Ofício Nº 421/PMC- GAB/2024

Cacoal-RO, 10 de outubro de 2024.

Excelentíssimo Senhor,
VALDOMIRO CORÁ
Presidente da Câmara Municipal de Cacoal
Cacoal/RO

Assunto: Prestação de Contas

Senhor Presidente,

Ao tempo que o cumprimentamos, encaminhamos a Vossa Senhoria, prestação de contas pertinente ao **Convênio n° 118/2021/PJ/DER-RO (Processo SEI n° 0009.327995/2021-14)**, celebrado entre o Estado de Rondônia, por intermédio do Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER, e o município de Cacoal e cujo objeto refere-se à "**Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais em ruas e avenidas do município de Cacoal/RO**".

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##), em 10/10/2024 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265414. Folha 1 de 1

Governo do Estado de
RONDÔNIA

Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER

TERMO

CONVÊNIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO

Processo nº 0009.327995/2021-14

CONVÊNIO CELEBRADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO E O MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, PARA OS FINS QUE ESPECIFICA.

Aos cinco dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e um o **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO**, pessoa jurídica de direito público interno, constituída sob a forma de autarquia, atualmente regida pela Lei Complementar nº 335, de 31 de janeiro de 2006, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.285.920/0001-5, com sede na Avenida Farquar, s/n, Bairro Pedrinhas, Complexo Rio Madeira, Prédio Curvo 3, 5º Andar, nesta Capital, doravante designado **DER** ou concedente, neste ato representado por seu Diretor Geral, o **Sr. ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA,** portador do RG nº 518.664 SSP/RO e CPF nº 497.642.922-91, conforme Decreto de 19 de junho de 2020, DOE edição 120, de 23 de junho de 2020, e o

MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 04.092.714/0001-28, com sede à Rua Anísio serrão, nº 2100 , Bairro: Centro, CEP: 76.963-852 (0019449885/0019449891), doravante denominado **CONVENENTE,** neste ato representado por seu Prefeito, o senhor **ADAILTON ANTUNES FERREIRA,** inscrito na CTPS 110349/RO e no CPF/MF sob nº 898.452.772-69 (0019449893), residente à Rua Juscelino Kubstchek, nº 1009, Bairro: nOVO hORIZONTE, CEP: 76.960-970 (0019449892), na mesma urbe, regularmente empossado e no exercício do cargo de Prefeito (0019449889/0019449890).

Resolvem celebrar o presente convênio, que se regerá pelas disposições da Lei nº 5.024 de 2021, do Decreto Estadual nº 26.165 de 24 de junho de 2021, Lei Complementar nº 101, de 2000, da Instrução Normativa nº 001/2008-CGE/RO, Lei Federal nº 8.666 de 1993, e pelos termos consignados neste instrumento, sem prejuízo de outros dispositivos legais aplicáveis.

DO OBJETO.

CLÁUSULA PRIMEIRA - O presente convênio tem por objeto a transferência voluntária de recursos financeiros pela entidade concedente objetivando a **PAVIMENTAÇÃO em CBUQ e DRENAGENS PLUVIAIS** em ruas e avenidas do município e os seviços serão executados por Administração Indireta, conforme Ofícios (0020429384/0020429469), Plano de Trabalho (0020881889), Declaração de Contrapartida (0020429676), Estudo de dimensionamento do pavimento (0020437078), Estudo de

dimensionamento da macro drenagem (0020437111), Estudo do perfil da drenagem (0020437184), Memorial Descritivo (0020438112), Planilha Orçamentária, Cronograma físico-financeiro e Memória de Cálculo (0020441222), Croqui: jazida de trabalho e jazida de brita (0020437359/0020437428), Mapa de sondagem e demonstrativo (0020437638/0020882012), Planta de drenagem (0020441335), Planta de Pavimentação (0020441411/0020441448/0020441506), Relatório Fotográfico (0020438044), ARTs -CREA/RO: (0020441785/0020441846/0020882221), Declaração de Capacidade Técnica (0020933312), Nota Técnica nº 5/2021/DER-NUATC (0020455819), Nota de Empenho (0021009508), Checklist (0021088366), Extrato Bancário (0020933334), Extrato nº 356 (0021130730), Decisão nº 188/2021/DER-GECON (0020935065), Análise Técnica Final nº 976/2021/DER-NUATC (0020403152), Parecer nº 1312/2021/DER-PROJUR e De acordo do Diretor Geral (0021092488), e demais documentos do processo administrativo **n°. 0009.327995/2021-14**, os quais são partes integrantes deste termo, independentemente de transcrição.

PARÁGRAFO ÚNICO – A contratação de terceiros e a aquisição de equipamentos e material de consumo para execução do objeto do presente convenio far-se-á nos termos da Lei nº 8.666/93.

DA VIGÊNCIA

CLÁUSULA SEGUNDA – O prazo de vigência do presente convênio é de **210** (duzentos e dez) **dias** (0020403152) contados da data de efetivo pagamento da primeira ou única parcela.

§ 1º. Havendo atraso no pagamento de qualquer parcela, considerar-se-á prorrogada a vigência do convênio, independentemente de aditamento, até o prazo previsto no caput, momento a partir do qual será exigida a celebração de termo de aditamento.

§ 2º. A vigência do convênio também poderá ser prorrogada por iniciativa do convenente, mediante requerimento específico protocolizado com antecedência mínima de trinta (30) dias, o qual conterá as razões de interesse público que justificam o pedido, devendo a solicitação ser instruída com relatório demonstrativo da situação atualizada da execução do objeto.

DO VALOR, CONTRAPARTIDA E FORMA DE LIBERAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO.

CLÁUSULA TERCEIRA – O valor global do presente convênio é de **R$ 889.769,30** (oitocentos e oitenta e nove mil setecentos e sessenta e nove reais e trinta centavos) ,conforme Plano de Trabalho (0020881889) e Análise Técnica Final (0020403152).

§ 1º. O valor de **R$ 723.000,00** (setecentos e vinte e três mil reais), referente à transferência voluntária da concedente, através de recurso ordinário principal, nos termos da Lei nº 4.938, de 30 de dezembro de 2020, vinculada ao Programa de Trabalho nº 26.122.2106.2428.242801, Fonte de Recursos nº 0.1.000.100000.100 - Modalidade: Disp. Licit. - 06, Elemento de Despesa nº 44.40.42.01- Trnsf. a Munic. e Convênios, conforme Nota de Empenho nº 2021NE001205, de 29/09/2021 (0021009508).

§ 2º. O valor de **R$ 166.769,30** (cento e sessenta e seis mil setecentos e sessenta e nove reais e trinta centavos), referente à contrapartida do **CONVENENTE**, está consignado na respectiva Lei Orçamentária Anual, conforme Declaração de Disponibilidade de Contrapartida Municipal (0020429676).

§ 3º. Os valores referidos nesta cláusula serão creditados na conta-corrente indicada no § 4º, nos prazos estabelecidos no Cronograma de Desembolso previsto no Plano de Trabalho.

§ 4º. Todos os valores decorrentes deste convênio serão depositados na **Agência nº 1179-7, Conta-Corrente nº 65.722-0, Banco do Brasil,** de titularidade do convenente (0020933334), e todas as movimentações, que dar-se-ão exclusivamente para atendimento da execução deste convênio, serão realizadas mediante ordens bancárias ou cheques nominais.

§ 5º. Eventuais restituições de recursos deste convênio deverão ser realizadas na Conta-Corrente nº 2.402-3, Agência nº 2757-X, do Banco do Brasil, de titularidade do Departamento de Estradas de Rodagem e Transportes do Estado de Rondônia.

DAS PROIBIÇÕES

CLÁUSULA QUARTA – Na execução deste **CONVÊNIO** é expressamente proibida:

a) a realização de despesas a título de taxa de administração, de gerência ou similar;

b) a realização de pagamento de gratificação, consultoria, assistência técnica ou qualquer espécie de remuneração adicional a servidor que pertença aos quadros do órgão ou entidade da Administração Pública Federal, Estadual, Distrital ou Municipal;

c) a realização de aditamento com alteração do objeto;

d) a utilização dos recursos em finalidade diversa da estabelecida no respectivo instrumento, ainda que em caráter de emergência;

e) a atribuição de vigência ou efeitos retroativos;

f) a realização de despesas com taxas bancárias, multas, juros ou correção monetária, inclusive referente a pagamentos ou recolhimentos de qualquer natureza realizados fora do prazo;

g) a realização de despesas com publicidade, salvo as de caráter educativo, informativo ou de orientação social, das quais não constem nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.

DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

CLÁUSULA QUINTA - Sem prejuízo das demais cláusulas deste **CONVÊNIO**, são obrigações dos partícipes:

I - DO CONCEDENTE:

1. Realizar os atos e os procedimentos relativos à formalização, alteração, execução, acompanhamento, fiscalização análise da prestação de contas e, se for o caso, informações acerca de Tomada de Contas Especial;

2. Transferir ao CONVENENTE os recursos financeiros previstos para a execução deste Convênio, de acordo com a programação orçamentária e financeira do Governo Estadual e o estabelecido no cronograma de desembolso do Plano de Trabalho;

3. Acompanhar a execução do objeto deste Convênio, comunicando ao CONVENENTE quaisquer irregularidades decorrentes do uso dos recursos públicos ou outras pendências de ordem técnica ou legal, bem como suspender a liberação de recursos, fixando o prazo estabelecido na legislação pertinente para saneamento ou apresentação de informações e esclarecimentos;

4. Analisar e, se for o caso, aceitar as propostas de alteração do Convênio e do seu Plano de Trabalho;

5. Divulgar atos normativos e orientar o **CONVENENTE** quanto à correta execução dos projetos e atividades.

II - DO CONVENENTE:

1. Executar e fiscalizar o objeto pactuado, de acordo com o Plano de Trabalho, Projeto Básico e/ou Termo de Referência aprovados pelo **CONCEDENTE**, adotando todas as medidas necessárias à correta execução deste Convênio, observado o seguinte;

2. Aplicar os recursos discriminados no Plano de Trabalho exclusivamente no objeto do presente CONVÊNIO;

3. Executar e fiscalizar os trabalhos necessários à consecução do objeto pactuado no Convênio, observando a qualidade, quantidade, prazos e custos definidos no Plano de Trabalho e no Projeto Básico e/ou Termo de Referência, designando profissional habilitado no local da intervenção, com a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.

4. Promover a aquisição de bens e serviços comuns exclusivamente através de pregão na forma eletrônica, salvo fundada comprovação de sua inviabilidade, mediante justificativa da autoridade competente

da **CONVENENTE**;

5. Divulgar, em todos os eventos referentes ao objeto deste **CONVÊNIO**, que sua realização se dá com aporte de recursos da entidade **CONCEDENTE,** vedada qualquer citação ou utilização de imagens, símbolos ou nomes que representem promoção pessoal de agentes públicos;

6. Manter os recursos do **CONVÊNIO** aplicados em caderneta de poupança de instituição financeira oficial até o efetivo desembolso, quando este estiver previsto para ocorrer em prazo igual ou superior a um mês, e em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública, quando o desembolso estiver previsto para ocorrer em prazo inferior a um mês;

7. Restituir à concedente todos os recursos não utilizados na execução do objeto conveniado, inclusive os respectivos rendimentos decorrentes de aplicação no mercado financeiro;

8 . Restituir à concedente todos os recursos recebidos, se verificada a inexecução do objeto, a não apresentação de qualquer prestação de contas ou a utilização dos recursos em finalidades distintas da prevista neste **CONVÊNIO**, ressarcimento que deverá ser acrescidos de juros legais e atualização monetária correspondente ao Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA/IBGE, devidos desde a data do efetivo recebimento;

9. Prestar quaisquer esclarecimentos que forem solicitados pela **CONCEDENTE**, bem como promover a regular prestação de contas;

10. Permitir aos servidores da **CONCEDENTE**, bem como ao seu Sistema de Controle Interno, imediato e livre acesso a todos os atos e fatos relacionados direta ou indiretamente com o objeto do presente **CONVÊNIO**, quando em missão de fiscalização ou auditoria;

11. Concluir com recursos próprios o objeto deste **CONVÊNIO**, se os recursos transferidos forem insuficientes, sob pena de ressarcimento integral, nos termos do item *d* desta cláusula.

12. O **CONVENENTE** deverá possuir, nos quadros da entidade, profissional com expertise técnico-jurídico sobre as formalidades e especificidades legais atinentes ao regular emprego dos recursos públicos, dotado de habilidade suficiente para prestar contas dos recursos recebidos e geridos.

13. Na hipótese de inexistir pessoal com tal qualificação, que lhes sejam ofertados capacitação técnica mínima sobre a prestação de contas dos recursos públicos recebidos, sob pena de devolução integral do recurso recebido.

DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

CLÁUSULA SEXTA – O convenente prestará contas à **CONCEDENTE** de todos os recursos referentes ao presente **CONVÊNIO**, utilizando-se para tanto o Decreto Estadual nº 26.165 de 2021, art. 22, a qual ainda será instruída, dentre outros, com os seguintes documentos:

1. Documentos referente ao processo licitatório, se houver;
2. Cópia das Atas de Julgamento das licitações realizadas;
3. Relatório fotográfico das obras e serviços executados, sendo que as fotos deverão ser coloridas, com indicação precisa do logradouro e trecho a que se referem;
4. Relatório das atividades desenvolvidas em que seja demonstrado o cumprimento do objeto deste convenio;
5. Cópia do Plano de Trabalho;
6. Cópia do presente instrumento convenio e seus aditamentos;
7. Cópia da(s) Nota(s) de Empenho;
8. Cópia do termo de aceitação definitiva da obra, se aplicável;
9. Documentos originais fiscais ou equivalentes devendo as faturas, recibos, notas fiscais e quaisquer outros documentos comprobatórios em nome do convenente serem devidamente identificados, com a referência ao título e número deste convenio;

10. Relatório de Execução Físico-Financeiro;
11. Demonstrativo da Execução da Receita e Despesa, evidenciando os recursos em transferência, a contrapartida, os rendimentos auferidos da aplicação dos recursos no mercado financeiro, quando for o caso e os saldos;
12. Relação dos pagamentos efetuados;
13. Cópias de Extrato de Conta Bancária específica do período da primeira parcela até o último pagamento e respectiva conciliação;
14. Relação dos bens adquiridos ou constituídos com recursos deste convênio;
15. Cópia do despacho adjudicatório e homologação das licitações realizadas ou justificativas para sua dispensa ou inexigibilidade, com respectivo embasamento legal;
16. Comprovante de restituição de eventual saldo dos recursos liberados;
17. Cópias dos contratos ou de outros instrumentos eventualmente firmados com terceiros.
18. Comprovante de recolhimento pelo **CONVENENTE,** à conta da **CONCEDENTE**, do valor corrigido da contrapartida pactuada, quando não comprovar a sua aplicação da consecução do objeto do presente ajuste;
19. Comprovante de recolhimento pelo **CONVENENTE**, à conta da **CONCEDENTE**, do valor correspondente aos rendimentos da aplicação no mercado financeiro, referente ao período compreendido entre o crédito dos recursos, inclusive de contrapartida, e sua efetiva utilização, quando não comprovar o seu emprego na consecução do objeto, ainda que não tenha feito aplicação.

§ 1º. A prestação de contas final será apresentada no prazo de até sessenta dias após o prazo de vigência deste **CONVÊNIO**, aplicando-se-lhe as normas vigentes e referentes às prestações de contas de recursos públicos.

DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO.

CLÁUSULA SÉTIMA – Incumbe ao **CONCEDENTE** dispor de condições necessárias à realização das atividades de monitoramento e acompanhamento do objeto pactuado, conforme o plano de trabalho e a metodologia estabelecida no instrumento, programando visitas ao local da execução, quando couber, observados os seguintes critérios:

I - Na execução de obras e serviços de engenharia, o acompanhamento e a conformidade financeira serão realizados por meio de verificação dos documentos inseridos e informações prestadas pelo convenente e constantes nos autos, bem como pelas visitas in loco realizadas considerando os marcos de execução de 50% (cinquenta por cento) e 100% (cem por cento) do cronograma físico, podendo ocorrer outras visitas quando identificada a necessidade pelo órgão concedente;

II - Na execução de custeio e aquisição de equipamentos, o acompanhamento e a conformidade financeira será realizado por meio da verificação dos documentos inseridos e informações prestadas pelo convenente e constantes nos autos, bem como pelas visitas ao local quando identificada a necessidade pelo órgão concedente.

CLÁUSULA OITAVA – Incumbe ao **CONVENENTE** exercer a atribuição de fiscalização, a qual consiste na atividade administrativa realizada de modo sistemático, previsto no Decreto nº 26.165 de 2021, art. 9º, parágrafo 3º e 4º e Lei nº 8.666 de 1993, com a finalidade de verificar o cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas em todos os seus aspectos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A fiscalização pelo **CONVENENTE** deverá:

I. manter profissional ou equipe de fiscalização constituída de profissionais habilitados e com experiência necessária ao acompanhamento e controle das obras e serviços;

II. apresentar ao **CONCEDENTE** declaração de capacidade técnica, indicando o servidor ou servidores que acompanharão a obra ou serviço de engenharia, bem como a Anotação de Responsabilidade Técnica -

ART da prestação de serviços de fiscalização a serem realizados; e

III. verificar se os materiais aplicados e os serviços realizados atendem os requisitos de qualidade estabelecidos pelas especificações técnicas dos projetos de engenharia aprovados.

IV. Deverá o **CONVENENTE** providenciar o encaminhamento bimestral de relatórios de fiscalização da execução físico-financeira do convênio, incluídos relatórios fotográficos, a fim de que se demonstre o estágio de execução do objeto, informando aos Fiscais do DER-RO, quando iniciou a execução física da obra, apresentando o relatório da prefeitura à comissão de fiscalização, para que seja devidamente aprovado.

DA DESTINAÇÃO DOS BENS.

CLÁUSULA NONA - Aprovada a prestação de contas, os bens adquiridos ou produzidos com os recursos deste convênio incorporar-se-ão definitivamente ao patrimônio do convenente, salvo expressa disposição em contrário.

DA ALTERAÇÃO.

CLÁUSULA DÉCIMA – As cláusulas do presente **CONVÊNIO** poderão ser modificadas a qualquer tempo, mediante consenso de seus partícipes, e desde motivadas na preservação do interesse público, firmando-se o correspondente termo de aditamento ao presente instrumento.

PARÁGRAFO ÚNICO: É vedada qualquer alteração que implique na modificação do objeto do presente **CONVÊNIO**.

DA DENÚNCIA E RESCISÃO.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - O presente Convênio poderá ser:

I - denunciado por escrito a qualquer tempo, ficando os partícipes responsáveis somente pelas obrigações e auferindo as vantagens do tempo em que participaram voluntariamente da avença;

II - rescindido de pleno direito, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, nas seguintes hipóteses:

a) o inadimplemento de qualquer das cláusulas pactuadas;

b) constatação, a qualquer tempo, de falsidade ou incorreção em qualquer documento apresentado;

c) a verificação da ocorrência de qualquer circunstância que enseje a instauração de Tomada de Contas Especial; e

d) a ocorrência da inexecução financeira.

DA RESTITUIÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - O CONVENENTE se compromete a restituir os valores repassados pelo CONCEDENTE, atualizados monetariamente e acrescidos dos juros legais, na forma da legislação aplicável aos débitos para com a Fazenda Pública, na hipótese de inexecução do objeto deste Convênio.

PARÁGRAFO ÚNICO: Nos casos em que a devolução de recursos se der em função da não execução do objeto pactuado ou devido a extinção ou rescisão do instrumento, é obrigatório a divulgação em sítio eletrônico institucional, pelo CONCEDENTE e CONVENENTE, das informações referentes aos valores devolvidos e dos motivos que deram causa à referida devolução.

DOS SALDOS FINANCEIROS

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - Os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes

das receitas obtidas nas aplicações financeiras realizadas, não utilizadas no objeto pactuado, serão devolvidos ao CONCEDENTE, no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do instrumento sob pena de imediata instauração de tomada de contas especial.

PARÁGRAFO ÚNICO: A devolução prevista no caput será realizada observando-se a proporcionalidade dos recursos transferidos e os da contrapartida previstos na celebração independentemente da época em que foram aportados pelos partícipes.

DA PUBLICAÇÃO.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Ao presente ajuste e seus aditamentos a concedente dará publicidade na forma estabelecida no art. 61 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como mediante encaminhamento de cópia do presente instrumento e respectivo plano de trabalho e planilha orçamentária ao Poder Legislativo do convenente.

PARÁGRAFO ÚNICO: O **CONVENENTE** deverá dar ampla publicidade da celebração e execução do presente ajuste, bem como de seus aditamentos, através de mecanismo apropriado disponibilizado na rede mundial de computadores, de acesso instantâneo e que não exija o prévio registro de dados pessoais do interessado na informação.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – O Foro competente para dirimir quaisquer questões decorrentes do presente instrumento é o da Comarca em que sediada a entidade **CONCEDENTE,** com renúncia expressa das partes a qualquer outro.

Porto Velho/RO, 05 de outubro de 2021.

ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

Diretor Geral do DER-RO

ADAILTON ANTUNES FERREIRA

Prefeito

Visto pelo Procurador/DER-RO.

Documento assinado eletronicamente por **ADAILTON ANTUNES FERREIRA**, **Usuário Externo**, em 06/10/2021, às 11:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA**, **Diretor(a)**, em 07/10/2021, às 11:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **Lauro Lucio Lacerda**, **Procurador do Estado**, em 08/10/2021, às 13:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0021130678** e o código CRC **DA1E15EB**.

Referência: Caso responda este(a) Termo, indicar expressamente o Processo nº 0009.327995/2021-14 SEI nº 0021130678

RESOLVE:

Art. 1º - CONCEDER a conversão em pecúnia de férias da servidoraDilma Maria da Silva,matrícula 300063165, Professor Classe C, pertencente ao Quadro Permanente de Pessoal Civil do Estado de Rondônia, lotada na Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos - SEOSP,referente ao período de **21/7/2020 a 30/7/2020 - 10 (dez) dias - 1º período e, de 1º/9/2020 a 10/9/2020 - 10 (dez) dias - 2º período,** perfazendo 20 dias**,** alusivo ao ano de 2020

Art. 2º - Registre-se, Cumpra-se, e Publique-se.

ERASMO MEIRELES E SÁ

Secretário de Estado de Obras e Serviços Públicos - SEOSP/RO

Protocolo 0021286105

DER

EXTRATO

EXTRATODO CONVÊNIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO

CONVENENTES: O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO E O MUNICÍPIO DE CACOAL/RO.

OBJETO: Pavimentação em CBUQe Drenagem Pluvial.

DO VALOR E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E CONTRAPARTIDA - Os recursos financeiros para a execução do objeto deste Convênio, neste ato fixados em**R$ 889.769,30** (oitocentos e oitenta e nove mil setecentos e sessenta e nove reais e trinta centavos) , serão alocados de acordo o cronograma de desembolso constante no Plano de Trabalho, conforme a seguinte classificação orçamentária:

§ 1º. O valor de **R$ 723.000,00** (setecentos e vinte e três mil reais) referente à transferência voluntária da concedente, através de recurso ordinário principal, nos termos daLei nº 4.938, de 30 de dezembro de 2020, vinculada ao Programa de Trabalho nº 26.122.2106.2428.242801, Fonte de Recursos nº 0.1.00.100000.100 - Modalidade: 06 - Disp. Licitação, Elemento de Despesa nº 44.40.42.01,conforme Nota de Empenho nº 2021NE001205, de 29/09/2021 (0021009508).

§ 2º. O valor de **R$ 166.769,30** (cento e sessenta e seis mil setecentos e sessenta e nove reais e trinta centavos) , referente à contrapartida do **CONVENENTE**, está consignado na respectiva Lei Orçamentária Anual, conforme Declaração de Disponibilidade de Contrapartida Municipal (0020429676).

DA VIGÊNCIA: 210 (duzentos e dez) dias.

PROCESSO: 0009.327995/2021-14

Data da assinatura: 07/10/2021

ASSINAM: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA - Diretor Geral do DER e **ADAILTON ANTUNES FERREIRA -** Prefeito.

Porto Velho/RO, data certificada.

ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

Diretor Geral do DER-RO

Protocolo 0021130730

TERMO

TERMO DE PARCELAMENTO PARA DEVOLUÇÃO DE RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 042/2017/FITHA-RO, FIRMADO EM 27 DE JUNHO DE 2017, CELEBRADO ENTRE O FUNDO PARA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E HABITAÇÃO - FITHA E O MUNICÍPIO DE CAMPO NOVO DE RONDÔNIA, PARA OS FINS QUE ESPECÍFICA.

Aos seis dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e um o **FUNDO PARA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E HABITAÇÃO - FITHA** , neste ato representado por seuPresidente, o Sr. **ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA,** portador do RG nº 518.664 SSP/RO e CPF nº 497.642.922-91, conforme Decreto de 19 de junho de 2020, DOEedição 120, de 23 de junho de 2020 e o

MUNICÍPIO DE CAMPO NOVO DE RONDÔNIA, neste ato representado pelo senhor **ALEXANDRE JOSÉ SILVESTRE DIAS** , Prefeito Municipal, já qualificado nos autos.

Resolvem celebrar o presente **TERMO DE PARCELAMENTO** acima indicado que trata do valor a ser devolvido e instauração de tomadas de contas especial, conforme solicitação e análise contida no Ofício nº 0121/2021/GAB, Campo Novo de Rondônia, de 16/04/2021, que trata do parcelamento da dívida, Despacho DER-GECON - Presidente/FITHA (fls. nº 1140v e 1142v), Parecer nº 884/2021/DER-PROJUR e de Acordo do Presidente FITHA (Proc. Fís. fls. 1.143/144v), conforme se depreende do Processo Administrativo SEI nº 0009.006218/2021-21 e Processo Administrativo Físico nº 01-1411.00127/2017.

CLÁUSULA PRIMEIRA: O **MUNICÍPIO,** através deste Termo, reconhece expressamente que possui um débito no montante de **R$ 86.919,50** (oitenta e seis mil novecentos e dezenove reais e cinquenta centavos), a ser pago diretamente à **CONCEDENTE,** através da Conta Corrente nº 73-1, Agência nº 2448-6, Caixa Econômica Federal.

CLÁUSULA SEGUNDA: O **MUNICÍPIO** confessa que, tendo sido notificado, encontra-se inadimplente da quantia supracitada, e que ressarcirá ao **CONCEDENTE** nas condições previstas neste Termo.

CLÁUSULA TERCEIRA: O crédito que o **CONCEDENTE** possui contra o **MUNICÍPIO** é originário do Convênio supra mencionado e representado pelos valores de recomposição corrigidos por força da Constituição Federal, art. 37, XXI, Lei nº 8.666/96 e Lei nº 4.320/64, ora reconhecido como débito corrigido no valor **R$ 86.919,50** (oitenta e seis mil novecentos e dezenove reais e cinquenta centavos), Relatório Final de Execução de Serviçosatestado pela 15ª Residência Regional/DER (fls. 1.094, proc. físico), Parecer Técnico/CI/DER/2019 (fls. 1.133a 1135, proc. físico), atualizado monetariamente.

Diário Oficial do Estado de Rondônia nº 59
Disponibilização: 31/03/2022
Publicação: 31/03/2022

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Procuradoria Geral do Estado - PGE

TERMO ADITIVO

PRIMEIRO TERMO DE ADEQUAÇÃO DO PROJETO - AMPLIAÇÃO DO VALOR DE CONTRAPARTIDA DO CONVÊNIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO, FIRMADO EM 07 DE OUTUBRO DE 2021, CELEBRADO ENTRE O DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER E O MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, PARA OS FINS QUE ESPECÍFICA.

Aos vinte e nove dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e dois o **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO**, inscrito no CGC (MF) sob o n.º 04-285.920/0001-54, com sede à Avenida Farquar, 2986, complexo Rio Madeira, Anexo Rio Jamari, 4º e 5º Andar, Bairro Pedrinhas, CEP: 76.803-470, Porto Velho-RO, doravante designado **DER-RO**, neste ato representado por seu Diretor Geral, o **Sr. ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA,** portador do RG nº 518.664 SSP/RO e CPF nº 497.642.922-91, conforme Decreto de 19 de junho de 2020, DOE edição 120, de 23 de junho de 2020, e o

MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, neste ato representado pelo Senhor **ADAILTON ANTUNES FERREIRA**, Prefeito, devidamente qualificados no instrumento originário.

Resolvem celebrar o presente Termo de ADEQUAÇÃO DO PROJETO - AMPLIAÇÃO DO VALOR DE CONTRAPARTIDA do **CONVÊNIO nº 118/2021/PJ/DER-RO**, tendo por finalidade deste, a ampliação do valor de contrapartida em vista da necessiadade de atualização de Valores do projeto de Obras de Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial, cujo objeto fora a **PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAL em Cacoal/RO,** em ruas e avenidas no bairro Josino Brito daquela municipalidade, com isso a alteração da **CLÁUSULA TERCEIRA**. Conforme Ofícios (27330841/27314264), Plano de Trabalho (0024557972), Declaração de Disponibilidade de Contrapartida (0024558208), Planilha Orçamentária e cronograma (0024558014), Plantas de Drenagem (0020441335), Plantas de Pavimentação (0020441411/002044148/0020441506), Análise Técnica Final nº 76/2022/DER-GAATEC (27360329), Decisão nº 14/2022/DER-GAATEC (27369143), Parecer nº 175/2022/PGE-DER (0027652901) e disposições constantes da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, Decreto Estadual nº 26.155, de 24 de junho de 2021, Portaria nº 852/PGE/2021 e das demais peças que instruem o respectivo Processo Administrativo **nº 0009.327995/2021-14 .**

DO VALOR, CONTRAPARTIDA E FORMA DE LIBERAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO.

CLÁUSULA TERCEIRA – O valor global do presente convênio passou a ser de **R$ 1.123.821,55** (um milhão, cento e vinte e três mil oitocentos e vinte e um reais e cinquenta e cinco centavos) . Plano de Trabalho (0024557972):

§ 1º. O valor de **R$ 723.000,00** (setecentos e vinte e três mil reais),.. Nota de Empenho

2021/NE001205, de 29/09/2021 (0021009508)

§ 2º. O valor de **R$ 400.821,55** (quatrocentos mil oitocentos e vinte e um reais e cinquenta e cinco centavos), referente à contrapartida do **CONVENENTE**, está consignado na respectiva Lei Orçamentária Anual, conforme Declaração de Disponibilidade de Contrapartida (0024558208).

§ 3º. Os valores referidos nesta cláusula serão creditados na conta-corrente indicada no § 4º, nos prazos estabelecidos no Cronograma de Desembolso previsto no Plano de Trabalho.

PARÁGRAFO ÚNICO - Permanecem os demais itens e cláusulas conveniadas inalteradas.

Porto Velho/RO, 29 de março de 2022.

ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

Diretor Geral/DER-RO

ADAILTON ANTUNES FERREIRA

Prefeito

*Termo com visto do Procurador- DER atestando a legitimidade **formal** de outro ato jurídico.

Documento assinado eletronicamente por **ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA**, **Diretor(a)**, em 30/03/2022, às 16:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **ADAILTON ANTUNES FERREIRA** , **Usuário Externo**, em 31/03/2022, às 10:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **Reinaldo Roberto dos Santos**, **Procurador(a)**, em 31/03/2022, às 11:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0027680981** e o código CRC **357EA5B4**.

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER

TERMO ADITIVO

SEGUNDO ADITIVO DE PRAZO AO CONVÊNIO Nº **118/2021/PJ/DER-RO**, FIRMADO EM 07 DE OUTUBRO DE 2021, CELEBRADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO E O MUNICÍPIO DE **CACOAL/RO**, PARA OS FINS QUE ESPECIFICA.

CONCEDENTE: O **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO**, CNPJ nº 04.285.920/0001-54, com sede à Avenida Farquar, s/n, Bairro Pedrinhas, Complexo Rio Madeira, Prédio Curvo 3, 5º Andar, Porto Velho, neste ato representado por seu Diretor Geral, o Sr. **EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS,** portador do RG nº 3991030-SSP/SC e CPF nº 037.198.249-93, residente e domiciliado à Av. Engenheiro Anysio da Rocha Compasso, n. 05616, apto 4, Bairro Aponiã, conforme Decreto de abril de 2022, DOE Edição suplementar 62.1, pág.10, de 04 de abril de 2022.

CONVENENTE: O **MUNICÍPIO DE CACOAL/RO,** CNPJ/MF sob o nº 04.092.714/0001-28, com sede à Rua Anísio serrão, nº 2100 , Bairro: Centro, CEP: 76.963-852, doravante denominado **CONVENENTE,** neste ato representado por seu Prefeito, o Senhor **ADAILTON ANTUNES FERREIRA,** inscrito na CTPS 110349/RO e no CPF/MF sob nº 898.452.772-69, residente à Rua Juscelino Kubstchek, nº 1009, Bairro: Novo Horizonte, CEP: 76.960-970, na mesma urbe, regularmente empossado e no exercício do cargo de prefeito.

Considerando necessidade e a conveniência da Administração em prorrogar o **Prazo do Convênio n°118/2021/PJ/DER-RO**, conforme a solicitação de aditamento através do Ofício nº 166/PMC-GAB/2022 (0028119899), com **vigência em 16/05/2022** (0028427072), Parecer Técnico nº 91/2022/DER-GAATEC (0028726175), Autorização do Diretor Geral/DER-RO (0028833400), Declaração DER/GECON (0028833718) e o que mais constar nos autos do Processo Administrativo **n° 0009.327995/2021-14**, resolvem alterar o mencionado compromisso nos seguintes termos:

Cláusula Primeira - Fica autorizada a prorrogação de prazo **do Convênio nº 118/2021/PJ/DER-RO**, por mais **210** (duzentos e dez) dias, a contar da data anteriormente pactuada;

Cláusula Segunda - Permanecem inalteradas e em vigor as Cláusulas e Condições anteriormente pactuadas naquilo que não conflitar com as disposições aqui inseridas.

Para firmeza e como prova do acordo, é lavrado o presente Aditivo de Prazo em **18/05/2022**, que depois de lido e achado conforme é assinado pelas partes.

Porto Velho/RO, data e hora certificadas.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS

Diretor Geral/DER-RO

ADAILTON ANTUNES FERREIRA

Prefeito

* Publicação: DOE Nº 204, de 13/10/2021 (0021130730).
** Instrumento jurídico elaborado e adaptado na forma do Anexo II, Parecer Referencial de Aditivos de Convênios nº 30/2022/PGE-PA (0028832959).

Documento assinado eletronicamente por **ADAILTON ANTUNES FERREIRA**, **Usuário Externo**, em 18/05/2022, às 14:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **EDER ANDRE FERNANDES DIAS**, **Diretor(a)**, em 20/05/2022, às 10:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0028918405** e o código CRC **FDBAEFED**.

Referência: Caso responda este(a) Termo Aditivo, indicar expressamente o Processo nº 0009.327995/2021-14 SEI nº 0028918405

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER

TERMO

PRIMEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONVÊNIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO, PROCESSO Nº 0009.327995/2021-14 FIRMADO EM 07 DE OUTUBRO DE 2021, QUE ENTRE SI CELEBRAM O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO E O MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, PARA OS FINS QUE ESPECIFICA.

O **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO** , inscrito no CGC (MF) sob o n.º 04-285.920/0001-54, com sede à Avenida Farquar, 2986, complexo Rio Madeira, Anexo Rio Jamari, 4º e 5º Andar, Bairro Pedrinhas, CEP: 76.803-470, Porto Velho-RO, doravante designado **DER-RO**, neste ato representado por seu Diretor Geral, o **Sr. EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS,** portador do RG nº 3991030-SSP/SC e CPF nº 037.198.249-93, residente e domiciliado à Av. Engenheiro Anysio da Rocha Compasso, n. 5616, apto 4, Bairro Aponiã, conforme Decreto de 04 de abril de 2022, DOE Edição Suplementar 62.1, de 04 de abril de 2022, e o

CONVENENTE: O **MUNICÍPIO DE CACOAL/RO,** inscrito no CNPJ/MF sob o nº 04.092.714/0001-28, com sede à Rua Anísio serrão, nº 2100 , Bairro: Centro, CEP: 76.963-852 (0019449885/0019449891), doravante denominado **CONVENENTE,** neste ato representado por seu Prefeito, o senhor **ADAILTON ANTUNES FERREIRA,** inscrito na CTPS 110349/RO e no CPF/MF sob nº 898.452.772-69 (0019449893), residente à Rua Juscelino Kubstchek, nº 1009, Bairro: nOVO hORIZONTE, CEP: 76.960-970 (0019449892), na mesma urbe, regularmente empossado e no exercício do cargo de Prefeito (0019449889/0019449890).

Resolvem apostilar o **CONVÊNIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO - Município de Cacoal/RO** (Id. □□□□□□□0021130678), considerando a solicitação de aditamento de prazo para execução do objeto de 210 (Duzentos e dez) dias - Ofício (Id. 0034156486), e a manifestação da Análise nº 413/2022/DER-GAATEC (Id. 0034292931), informando que o aditamento do prazo encontra-se em condição a ser **APROVADO** . Em consonância ao Parecer n.º 664/2022/PGE-DER, da lavra do Procurador do Estado (Id. 0034327622) e Despacho DER-CPPOO (Id. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0034179155), informando a natureza do objeto conveniado, mediante cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – O presente instrumento tem como objetivo estabelecer condição ao convênio por escopo **Nº 118/2021/PJ/DER-RO - Município de Cacoal/RO,** celebrado com vistas a pavimentação em CBUQ e Drenagens Pluviais;

CLÁUSULA SEGUNDA – O prazo de **execução do objeto e a vigência do Termo de Convênio** será 210 (Duzentos e dez) dias, conforme o cronograma físico financeiro apresentado pela CONVENENTE, a contar da data de 12/12/2022**.**

CLÁUSULA TERCEIRA – O convênio por escopo somente se encerrará no caso de o Concedente não aceitar o novo cronograma de execução.

CLÁUSULA QUARTA – Ficam ratificadas e inalteradas as demais Cláusulas e condições do Convênio que por este Apostilamento não foram alteradas ou modificadas.

Porto Velho/RO, 12 dezembro de 2022.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS
Diretor Geral do DER/RO

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito do Município de Cacoal/RO

Documento assinado eletronicamente por **ADAILTON ANTUNES FERREIRA**, **Usuário Externo**, em 12/12/2022, às 12:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **PHILIPE RODRIGUES MAIA LEITE**, **Diretor(a) Adjunto(a)**, em 19/12/2022, às 10:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0034319573** e o código CRC **73B4E7B5**.

Referência: Caso responda este(a) Termo, indicar expressamente o Processo nº 0009.327995/2021-14 SEI nº 0034319573

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER

TERMO ADITIVO

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO, PROCESSO Nº 0009.327995/2021-14, FIRMADO EM 07 DE OUTUBRO DE 2021, CELEBRADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO E O MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, PARA OS FINS QUE ESPECIFICA.

CONCEDENTE: O **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO**, CNPJ nº 04.285.920/0001-54, com sede à Avenida Farquar, s/n, Bairro Pedrinhas, Complexo Rio Madeira, Prédio Curvo 3, 5º Andar, Porto Velho, neste ato representado por seu Diretor-Geral Adjunto, o Sr. **PHILIPE RODRIGUES MAIA LEITE,** portador do RG nº 5791251 SSP/PE e CPF nº 010.495.404-33, residente e domiciliado à Rua Anisío Gorayeb, nº 1341, Bairro São João Bosco, conforme Decreto de dezembro de 2022, DOE Edição Suplementar 251.1, pág. 02, de 31 de dezembro de 2022, e o

CONVENENTE: O MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, CNPJ/MF sob o nº 04.092.714/0001-28, com sede à Rua Anísio serrão, nº 2100 , Bairro: Centro, CEP: 76.963-852, doravante denominado **CONVENENTE,** neste ato representado por seu Prefeito, o Senhor **ADAILTON ANTUNES FERREIRA,** inscrito na CTPS 110349/RO e no CPF/MF sob nº 898.452.772-69, residente à Rua Juscelino Kubstchek, nº 1009, Bairro: Novo Horizonte, CEP: 76.960-970, na mesma urbe, regularmente empossado e no exercício do cargo de prefeito.

Considerando a necessidade e a conveniência da Administração em prorrogar o **Prazo do Convênio Nº 118/2021/PJ/DER-RO** (0021130678), conforme a solicitação de aditamento através do Ofício nº 281/PMC- GAB/2023 (0038974334), Autorização do Diretor-Geral Adjunto/DER-RO (0039720522) , Parecer Referencial nº 30/2022/PGE-PA (0039792245) e Declaração DER/GECON (0039792294) , e o que mais constar nos autos do Processo Administrativo nº. 0009.327995/2021-14, resolvem alterar o mencionado compromisso nos seguintes termos:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Fica autorizada a prorrogação do **prazo de execução e vigência do Convênio Nº 118/2021/PJ/DER-RO**, por mais 210 (duzentos e dez) dias, a contar de 10.07.2023, nas mesmas condições preestabelecidas.

CLÁUSULA SEGUNDA – Permanecem inalteradas e em vigor as cláusulas e condições anteriormente pactuadas naquilo que não conflitar com as disposições aqui inseridas.

Para firmeza e como prova do acordo, é lavrado o presente Aditivo de Prazo que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes.

Instrumento jurídico elaborado na forma do art. 23, I, da LCE 620/2011, segundo as informações e documentos constantes dos autos do processo identificado neste instrumento, e previamente vistado no

Parecer Referencial nº 569/PGE-2021, (Id. 0022732665).

Porto Velho/RO, data e hora do sistema.

PHILIPE RODRIGUES MAIA LEITE
Diretor-Geral Adjunto do DER/RO

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Documento assinado eletronicamente por **ADAILTON ANTUNES FERREIRA**, **Usuário Externo**, em 07/07/2023, às 13:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **PHILIPE RODRIGUES MAIA LEITE**, **Diretor(a) Adjunto(a)**, em 10/07/2023, às 14:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0039792334** e o código CRC **1AF8EC0E**.

Referência: Caso responda este(a) Termo Aditivo, indicar expressamente o Processo nº 0009.327995/2021-14 SEI nº 0039792334

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Procuradoria Geral do Estado - PGE

TERMO ADITIVO

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO, PROCESSO Nº 0009.327995/2021-14, FIRMADO EM 07 DE OUTUBRO DE 2021, CELEBRADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO E O MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, PARA OS FINS QUE ESPECIFICA.

CONCEDENTE: O **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES/DER-RO**, CNPJ nº 04.285.920/0001-54, com sede à Avenida Farquar, 2986, Bairro Pedrinhas, Complexo Rio Madeira, Prédio Curvo 3, 5º Andar, Porto Velho, doravante designado **DER-RO**, neste ato representado por seu Diretor Geral, o Sr. **EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS**, portador do RG nº 3991030-SSP/SC e CPF nº 037.198.249-93, conforme Decreto de dezembro de 2022, DOE Edição 251, pág. 08, de 31 de dezembro de 2022, e o

CONVENENTE: O MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, CNPJ/MF sob o nº 04.092.714/0001-28, com sede à Rua Anísio serrão, nº 2100 , Bairro: Centro, CEP: 76.963-852, doravante denominado **CONVENENTE,** neste ato representado por seu Prefeito, o Senhor **ADAILTON ANTUNES FERREIRA,** inscrito na CTPS 110349/RO e no CPF/MF sob nº 898.452.772-69, residente à Rua Juscelino Kubstchek, nº 1009, Bairro: Novo Horizonte, CEP: 76.960-970, na mesma urbe, regularmente empossado e no exercício do cargo de prefeito, 0019449889/0019449890).

Resolvem celebrar o presente Termo Aditivo ao **CONVÊNIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO** (0021130678), que tem por finalidade a adequação do projeto e da utilização do rendimento de aplicação financeira, conforme previsto no Plano de Trabalho de Id. 0039926343 e na Planilha Orçamentária de Id. 0039945143. a ser custeado com os rendimentos da aplicação financeira no Valor de (**R$144.492,19**) e com o aumento do valor da contrapartida Valor de (**R$160.836,13**), conforme relatado no Ofício nº 036/PROJ/GAB/2023 (Id. 0039923909) e nº 055/PROJ/SEMPLAN/2023 (Id. 0039924014).), e o que mais constar nos autos do Processo Administrativo nº. 0009.327995/2021-14, resolvem alterar o mencionado compromisso nos seguintes termos:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Fica autorizada a adequação do projeto, haja vista **o aumento de R$305.328,32** (trezentos e cinco mil trezentos e vinte e oito reais e trinta e dois centavos) *[rendimento da aplicação financeira no importe de* **R$144.492,19**] *e aumento de* ***R$160.836,13*** *ao valor da contrapartida do Convenente]*, montante esse composto pelos seguintes elementos:

CLÁUSULA SEGUNDA – O valor global da avença passa a ser de **R$1.429.149,87** (um milhão, quatrocentos e vinte e nove mil cento e quarenta e nove reais e oitenta e sete centavos); haja vista **o aumento de R$305.328,32** (trezentos e cinco mil trezentos e vinte e oito reais e trinta e dois centavos);

§ 1º. O valor de **R$723.000,00** (setecentos e vinte e três mil reais), referente à transferência voluntária da **CONCEDENTE**, conforme consta no (Id.0021442592);

§ 2º O valor de **R$561.657,68** (quinhentos e sessenta e um mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e sessenta e oito centavos), referente a contrapartida do **CONVENTE,** (valor depositado - Id. 0021642095 - somado ao valor ora acrescido - Id. 0039926435).

§ 3º O valor de **R$144.492,19** (cento e quarenta e quatro mil, quatrocentos e noventa e dois reais e dezenove centavos), referente a aplicação financeira, (Id. 0039926540)

CLÁUSULA TERCEIRA – Permanecem inalteradas e em vigor as cláusulas e condições anteriormente pactuadas naquilo que não conflitar com as disposições aqui inseridas

Para firmeza e como prova do acordo, é lavrado o presente Termo Aditivo, que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes, com a sua devida publicação no Diário Oficial do Estado de Rondônia.

Porto Velho/RO, data e hora do sistema.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS
Diretor-Geral do DER/RO

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Documento assinado eletronicamente por **ADAILTON ANTUNES FERREIRA**, **Usuário Externo**, em 07/08/2023, às 14:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **EDER ANDRE FERNANDES DIAS**, **Diretor(a)**, em 08/08/2023, às 15:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **Mariana Calvi Akl Monteiro**, **Procurador(a)**, em 10/08/2023, às 16:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0040627987** e o código CRC **35A5C53C**.

Referência: Caso responda este(a) Termo Aditivo, indicar expressamente o Processo nº 0009.327995/2021-14 SEI nº 0040627987

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Procuradoria Geral do Estado - PGE

TERMO ADITIVO

SEXTO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO Nº **118/2021/PJ/DER-RO**, FIRMADO EM 07 DE OUTUBRO, QUE ENTRE SI CELEBRAM O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES DO ESTADO DE RONDÔNIA E O MUNICÍPIO DE CACOAL, PARA OS FINS QUE ESPECIFICA.

PROCESSO SEI Nº 0009.327995/2021-14

CONCEDENTE: O **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES DO ESTADO DE RONDÔNIA/DER-RO**, qualificado no instrumento original, neste ato representado por seu Diretor Geral, o **Sr. EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS,** portador do RG nº 3991030-SSP/SC e CPF nº 037.198.249-93, conforme Decreto de 04 de abril de 2022, DOE Edição Suplementar 62.1, de 04 de abril de 2022.

CONVENENTE: MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, qualificado no instrumento original, neste ato representado por seu Prefeito, a **Sr. ADAILTON ANTUNES FERREIRA,** regularmente empossada e no exercício do cargo (Id.0019449890 0019449889).

Resolvem celebrar o presente termo aditivo ao **CONVÊNIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO**, que tem por finalidade a prorrogação do prazo de vigência e execução do objeto, conforme pleiteado pelo Convenente no Ofício nº 634/PMC-GAB/2023 (Id. 0044584254), autorizado pela Concedente (id. 0044994553), com fundamento na manifestação técnica contida no Parecer nº 6/2024/DER-GECON (id.0044981242) e na manifestação jurídica contida na Informação nº 18/2024/PGE-DERADM (id. 0045186022), mediante cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Fica autorizada a prorrogação do **prazo de execução do objeto conveniado**, por mais **300 (trezentos) dias**, a contar de **05.02.2024**;

CLÁUSULA SEGUNDA – Fica autorizada a prorrogação do **prazo de vigência do CONVÊNIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO**, por mais **360 (trezentos e sessenta) dias**, a contar de **05.02.2024**;

CLÁUSULA TERCEIRA – Permanecem inalteradas e em vigor as Cláusulas e Condições anteriormente pactuadas naquilo que não conflitar com as disposições aqui inseridas;

Para firmeza e como prova do acordo, é lavrado o presente Termo Aditivo que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes.

Porto Velho/RO, data certificada.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS
Diretor Geral do DER/RO

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito do Município de Cacoal/RO

Instrumento jurídico elaborado na forma do art. 22, I, da LCE 620/2011,
segundo as informações e documentos constantes dos autos do processo identificado neste instrumento.
Visto pelo(a) Procurador(a) de Autarquia responsável
pela pasta de Convênios da Setorial PGE/DER/RO.
Visto é o ato administrativo unilateral em que a PGE atesta a legitimidade formal do convênio.

Documento assinado eletronicamente por **ADAILTON ANTUNES FERREIRA**, **Usuário Externo**, em 05/02/2024, às 12:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **EDER ANDRE FERNANDES DIAS**, **Diretor(a)**, em 05/02/2024, às 14:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **Mariana Calvi Akl Monteiro**, **Procurador(a)**, em 05/02/2024, às 14:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0045707512** e o código CRC **275D1B3F**.

Referência: Caso responda este(a) Termo Aditivo, indicar expressamente o Processo nº 0009.327995/2021-14 SEI nº 0045707512

ANEXO I

PLANO DE TRABALHO 1/3

1 - DADOS CADASTRAIS

NOME DA ENTIDADE PROPONENTE				C.G.C. DA ENTIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL				04.092.714/00001-28
ENDEREÇO DA ENTIDADE				
Rua Anísio Serrão, n°.2100– Centro				
CIDADE	**UF**	**CEP**	**DDD/TELEX/FAX**	**ESFERA ADM.**
Cacoal	RO	76.960-000	(69)3907-4105	Municipal
CONTA CORRENTE	**BANCO**	**AGÊNCIA**	**PRAÇA PAGAMENTO**	
	Banco do Brasil			
NOME DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE			**CPFDO DIRIGENTE**	
ADAILTON ANTUNES FERREIRA			898.452.772-68	
C.I/ÓRGÃO EXPEDIDOR/DATA	**CARGO**	**FUNÇÃO**	**MATRICULA**	
110349 CTPS/RO	Prefeito	Administrador		

2 - OUTROS PARTÍCIPES

NOME DA ENTIDADE	CGC	ESFERA ADMINISTRATIVA
ENDEREÇO RUA/BAIRRO/CIDADE/CEP	**DDD TELEFONE/FAX**	

3 - DISTRIBUIÇÃODO PROJETO

TITULO DO PROJETO	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
MELHORIA DA TRAFEGABILIDADE DE VIA NO MUNICIPIO DE CACOAL	ALR	ALR 210 DIAS
IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO MUNICIPIO DE CACOAL.		

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

A Cidade de Cacoal que atualmente conta com uma população de aproximadamente 88.507 (oitenta e oito mil quinhentos e sete) habitantes, dados IBGE/2017, vem expandindo a cada dia o que requer do município, por meio de suas secretarias, execução de obras e serviços públicos necessários para que as vias disponham de boas condições de locomoção.

Obras de pavimentação são umas das mais reivindicadas pela população, em razão do trabalho possibilitar a recuperação de forma eficaz de trechos danificados pelo desgaste do tempo e das chuvas abundantes na região, bem como, garantir durabilidade aos serviços executados.

Para tanto, vimos propor projeto de **Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluviais em vias do bairro Josino Brito, nesse Município de Cacoal,** investimento esse, que irá garantir a execução da obra de infraestrutura básica, dotando as vias das condições de trafegabilidade necessária, bem como acabando com os problemas de lama e buracos no período das chuvas e poeira no período da seca.

Oferecer boas condições de vida à população tem sido prioridade da administração, por isso é que estamos propondo junto ao Governo do Estado que auxilie na liberação de recursos financeiros para a execução da obra proposta. A qual irá contribuir para o desenvolvimento do município de Cacoal.

A administração municipal, por tudo isso, tem procurado realizar serviços de manutenção das vias públicas, porém, por não dispor de recursos financeiros e materiais suficientes para realizar todas as obras de pavimentação necessárias, propõe parceria entre Governo do Estado, com interveniência do DER, para firmar convênio que possibilite a execução da obra, por tratar-se de infra estrutura básica necessária visando a melhoria da trafegabilidade em via pública do município.

LOGRADOURO	TRECHO
RUA JOAO RODRIGUES JORGE	RUA DORVY GOMES DE FREITAS / RUA PEDRO KEMPER
RUA JOSÉ TOMAS DE AQUINO	RUA PROF. IRIS JOSÉ DUARTE / RUA JOAO RODRIGUES JORGE
RUA DORVY GOMES DE FREITAS	RUA PROF. IRIS JOSÉ DUARTE / RUA JOAO RODRIGUES JORGE
RUA JOAQUIM TURINI	RUA PROF. IRIS JOSÉ DUARTE / RUA JOAO RODRIGUES JORGE
RUA PEDRO KEMPER	RUA PROF. IRIS JOSÉ DUARTE / RUA ANTONIO P. DE FIGUEREDO

PLANO DE TRABALHO 2/3

4 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (metas, etapa ou fase)

META	ETAPA FASE	ESPECIFICAÇÃO	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
			UNID.	QTD.	INÍCIO	TÉRMINO
	1	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO MUNICIPIO DE CACOAL.	UND.		ALR	180 dias
	1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
	1.1	FORNEC,IMPLANT PLACA DE INFORM DE OBRAS COM SUPORTE E TRAVES (2,00X1,50 ,A=3,00M²)	m²	3,00		
	1.2	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M9	und	10,00		
	1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m²	792,00		
	1.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	m²	12,00		
	1.5	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	355,00		
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
	1.6	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	288		
	1.7	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	960		

		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA				
	1.8	Programa de Prevenção de Risco Ambiental (PPRA)	und	1,00		
	1.9	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO)	und	1,00		
		PCA E PRAD				
	1.10	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	1,00		
	2.0	**TERRAPLENAGEM**				
	2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ (BOTA-FORA).	m³	2.378,81		
	3.0	**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
	3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	8.947,04		
	3.2	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	1.189,40		
	3.3	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	1.189,40		
	3.4	ARGILA, ARGOÇA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA DA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	2.973,51		
	3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	5.234,24		
	3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	5.234,24		
	3.6	CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - FAIXA C - E=5,0CM	ton	628,11		

	4.0	**TRANSPORTES**				
	4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - SUBBASE-(Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87		
	4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO - SUBBASE-(Jazida - DMT=X2 =12,49km)	t x km	30.602,62		
	4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BASE - -(Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87		
	4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BASE - (DMT=X2 = 12,49 km)	t x km	30.602,62		
	4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA –MASSA ASF. CBUQ- USINA - (DMT=X1 = 16,80 km)	t x km	10.552,25		
	4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO –MASSA ASFCBUQ-USINA -(DMT=X2 =1,74km)	t x km	1.092,90		
	5.0	**DRENAGEM**				
	5.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	1.533,00		
	6.0	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				

	6.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (DRENAGEM)	m³	1.123,05		
	6.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	927,83		
	6.3	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	245,00		
	6.4	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	110,00		
	6.5	POÇO DE VISITA – PVI 02 – AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND.	2,00		
	6.6	POÇO DE VISITA – PVI 03 – AREIA E BRITA COMERCIAIS	und.	2,00		
	6.7	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA – CPV 01 AREIA E BRITA COMERCIAIS	und.	4,00		
	6.8	BOCA DE LOBO SIMPLES – BLS 02 – AREIA E BRITA COMERCIAIS	und.	27,00		
	6.9	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM – CLP 03 - AREIA E BRITAS COMERCIAIS	Und.	2,00		
	6.10	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	Und.	1,00		
	7.0	**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
	7.1	**CM-30**				
	7.1.1	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	ton	6,28		
	7.1.2	TRANSP. ASFÁLTICO CM-30 DA ORIGEM AO CANTEIRO	ton	6,28		
	7.2	**RR-1C**				
	7.2.1	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO RR-1C	ton	2,63		
	7.2.2	TRANSP. ASFÁLTICO RR-1C DA ORIGEM AO CANTEIRO	ton	2,63		

	7.3	**CAP 50/70**				
	7.3.1	AQUISIÇÃO CAP 50/70 P/CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C	ton	34,55		
	7.3.2	TRANSP. ASFÁLTICO CAP 50/70 DA ORIGEM À USINA DE ASFALTO	ton	34,55		

5 – PLANO DE APLICAÇÃO (R$ 1,00)

NATUREZA DA DESPESA		TOTAL	CONCEDENTE	PROPONENTE
CÓDIGO	**ESPECIFICAÇÃO**			
44.90.51.00	Obras e Instalações	889.769,30	723.000,00	166.769,30
TOTAL GERAL		889.769,30	723.000,00	166.769,30

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R$)

Concedente

META	1° Parc	2° Parc	3° Parc	4° Parc	5° Parc	6° Parc
I	**723.000,00**	-	-	-	-	-

META	7° Parc	8° Parc	9° Parc	10° Parc	11°Parc	12°Parc
I	-	-	-	-	-	-

Proponente (entidade solicitante)

META	1° Parc	2° Parc	3° Parc	4° Parc	5° Parc	6° Parc
II	**166.769,30**	-	-	-	-	-

META	7° Parc	8° Parc	9° Parc	10° Parc	11°Parc	12°Parc

I	-	-	-	-	-	-

7 - Declaração

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao Governo do Estado de Rondônia, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com a Prefeitura Municipal de Cacoal não se encontra em mora junto ao Tesouro Nacional e Estadual ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal e Estadual, que impeça a transferência de recursos na forma deste plano de trabalho. A execução do objeto se dará pela **Administração indireta.**

Pede Deferimento.

Cacoal/RO, 22 de setembro de 2021. **ADAILTON ANTUNES FERREIRA**

Local e data. Prefeito Municipal

8 - APROVADO PELO CONCEDENTE

Aprovado

Local e data. Concedente

Governo do Estado de
RONDÔNIA

Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER

Decisão nº 188/2021/DER-GECON

O Diretor Geral Adjunto do Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER/RO, na condição de CONCEDENTE e no uso de suas competências legais e regimentais, na qual se refere a Aprovação do Plano de Trabalho.

DECIDE:

Aprovar o PLANO DE TRABALHO, (link 0020881889), visando a celebração de Convênio com a Prefeitura Municipal de **Cacoal/RO**, para pavimentação em CBUQ e drenagem pluviais em vias urbanas, com base no Parecer Técnico de Engenharia (link 0020403152).

Encaminhe-se à CAF/GFIN/SEORGFIN, para reserva orçamentária e emissão da Nota de Empenho.

Por fim, enviar os autos à Procuradoria Autárquica - PROJUR, para elaboração do Termo de Convênio.

Porto Velho/RO, 27 de setembro de 2021.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS

Diretor Geral Adjunto

Documento assinado eletronicamente por **EDER ANDRE FERNANDES DIAS**, **Diretor(a) Adjunto(a)**, em 27/09/2021, às 12:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0020935065** e o código CRC **AA1D26A9**.

Referência: Caso responda esta Decisão, indicar expressamente o Processo nº 0009.327995/2021-14 SEI nº 0020935065

ANEXO I
PLANO DE TRABALHO 1/3

1 - DADOS CADASTRAIS

NOME DA ENTIDADE PROPONENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL				**C.G.C. DA ENTIDADE** 04.092.714/00001-28
ENDEREÇO DA ENTIDADE Rua Anísio Serrão, n°.2100– Centro				
CIDADE Cacoal	**UF** RO	**CEP** 76.960-000	**DDD/TELEX/FAX** (69)3907-4105	**ESFERA ADM.** Municipal
CONTA CORRENTE	**BANCO** Banco do Brasil	**AGÊNCIA**	**PRAÇA PAGAMENTO**	
NOME DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE ADAILTON ANTUNES FERREIRA			**CPFDO DIRIGENTE** 898.452.772-68	
C.I/ÓRGÃO EXPEDIDOR/DATA 110349 CTPS/RO	**CARGO** Prefeito	**FUNÇÃO** Administrador	**MATRICULA**	

2 - OUTROS PARTÍCIPES

NOME DA ENTIDADE	**CGC**	**ESFERA ADMINISTRATIVA**
ENDEREÇO RUA/BAIRRO/CIDADE/CEP	**DDD TELEFONE/FAX**	

3 - DISTRIBUIÇÃODO PROJETO

TITULO DO PROJETO	**PERÍODO DE EXECUÇÃO**	
MELHORIA DA TRAFEGABILIDADE DE VIA NO MUNICIPIO DE CACOAL	ALR	ALR 210 DIAS

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

TERMO ADITIVO DE ATUALIZAÇÃO DE VALORES DO PROJETO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO MUNICIPIO DE CACOAL.

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

A Proponente vem solicitar anuência do Departamento de Estradas e Rodagens, Infraestrutura e Serviços Públicos -DER, para **atualização dos valores do projeto de Obras de Drenagem e Pavimentação de Vias Públicas,** objeto do convenio nº 118/2021/PJ/DER-RO, em razão dos valores da planilha orçamentaria aprovada junto a esse órgão estar defasada e a licitação realizada por esta municipalidade para o referido convenio ter sido deserta. Para tanto apresentamos planilha atualizada com os preços tabela DENIT, conforme demonstrado na documentação elaborada pela equipe engenharia, documentos anexos e propomos celebração de termo Aditivo de valor os quais serão custeados pelo município de Cacoal.

A atualização proposta faz-se necessária visando possibilitar a execução da obra, para isso, apresentamos o pleito e solicitamos anuência desse renomado órgão que possibilite a efetivação da atualização de valor do convenio por meio de Termo Aditivo de valor.

PLANO DE TRABALHO 2/3

4 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (metas, etapa ou fase)

META	ETAPA FASE	ESPECIFICAÇÃO	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
			UNID.	QTD.	INÍCIO	TÉRMINO
I	1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			ALR	180 dias
	1.0	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)	m²	3,00		
	1.1	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	und	10,00		
	1.2	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	792,00		
	1.3	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada.	m²	12,00		
	1.4	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	m	355,00		
	1.5	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
		Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	288,00		
	1.6	Mestre de obras com encargos complementares	h	960,00		
	1.7	**PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA**				
		Programa de Prevenção de Risco Ambiental (PPRA)	und	1,00		
	1.8	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO)	und	1,00		
	1.9	**PCA E PRAD**				
		PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	1,00		
	2.0	**TERRAPLENAGEM**				
	2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	2.378,81		
	3.0	**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
	3.1	Regularização do subleito	m²	5.947,04		
	3.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40		
	3.3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40		
	3.4	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	2.973,51		
	3.5	Imprimação com asfalto diluído	m²	5.234,24		
	3.6	Pintura de ligação	m²	5.234,24		
	3.7	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	628,11		
	4.0	**TRANSPORTES**				

	4.1	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87		
	4.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.602,62		
	4.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87		
	4.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.602,62		
	4.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	10.552,25		
	4.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	1.092,90		
	5.0	**DRENAGEM**				
	5.1	Meio-fio de concreto - mfc 09 (executado com extrusora)	m	1.533,00		
	6.0	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
	6.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	1.123,05		
	6.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	927,83		
	6.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	245,00		
	6.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	110,00		
	6.5	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00		
	6.6	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00		
	6.7	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00		
	6.8	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	27,00		
	6.9	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00		
	6.10	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00		
	7.0	**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
	7.1	**CM-30**				
	7.1.1	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28		
	7.1.2	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28		
	7.2	**RR-1C**				
	7.2.1	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63		
	7.2.2	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63		
	7.3	**CAP 50/70**				
	7.3.1	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55		

	7.3.2	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55		

5 – PLANO DE APLICAÇÃO (R$ 1,00)

NATUREZA DA DESPESA		TOTAL	CONCEDENTE	PROPONENTE
CÓDIGO	**ESPECIFICAÇÃO**			
44.90.51.00	Obras e Instalações	1.123.821,55	723.000,00	400.821,55
TOTAL GERAL		1.123.821,55	723.000,00	400.821,55

PLANO DE TRABALHO 3/3

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R$)

Concedente

META	1° Parc	2° Parc	3° Parc	4° Parc	5° Parc	6° Parc
I	**723.000,00**	-	-	-	-	-

META	7° Parc	8° Parc	9° Parc	10° Parc	11°Parc	12°Parc
I	-	-	-	-	-	-

Proponente (entidade solicitante)

META	1° Parc	2° Parc	3° Parc	4° Parc	5° Parc	6° Parc
II	400.821,55	-	-	-	-	-

META	7° Parc	8° Parc	9° Parc	10° Parc	11°Parc	12°Parc
I	-	-	-	-	-	-

7 - Declaração

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao Governo do Estado de Rondônia, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com a Prefeitura Municipal de Cacoal não se encontra em mora junto ao Tesouro Nacional e Estadual ou qualquer órgão ou entidade da Administração

Pública Federal e Estadual, que impeça a transferência de recursos na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento.

Cacoal/RO, 28 de fevereiro de 2022.
Local e data.

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito Municipal

8 - APROVADO PELO CONCEDENTE

Aprovado

Local e data. Concedente

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER

Decisão nº 14/2022/DER-GAATEC

O Diretor Geral do Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER, na condição de CONCEDENTE e no uso de suas competências legais e regimentais, na qual se refere a Aprovação do Plano de Trabalho.

DECIDE:

Aprovar o PLANO DE TRABALHO, Id (0024557972), visando a atualização de Valores do convênio n° 118/2021/PJ/DER-RO, com a Prefeitura Municipal de Cacoal, com base no Parecer Técnico de Engenharia, Id (27360329).

Porto Velho, 16 de março de 2022.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS
Diretor Geral Adjunto

Documento assinado eletronicamente por **EDER ANDRE FERNANDES DIAS**, **Diretor(a) Adjunto(a)**, em 17/03/2022, às 16:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **27369143** e o código CRC **EBC35CF3**.

Referência: Caso responda esta Decisão, indicar expressamente o Processo nº 0009.327995/2021-14 SEI nº 27369143

PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS CADASTRAIS

NOME DA ENTIDADE PROPONENTE				CNPJ DA ENTIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL				04.092.714/00001-28
ENDEREÇO DA ENTIDADE				
Rua Anísio Serrão, n°.2100- Centro				
CIDADE	**UF**	**CEP**	**DDD/TELEX/FAX**	**ESFERA ADM.**
Cacoal	RO	76.960-000	(69)3907-4105	Municipal
CONTA CORRENTE	**BANCO**		**AGÊNCIA**	**PRAÇA PAGAMENTO**
	Banco do Brasil			
NOME DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE				**CPFDO DIRIGENTE**
ADAILTON ANTUNES FERREIRA				898.452.772-68
C.I/ÓRGÃO EXPEDIDOR/DATA	**CARGO**		**FUNÇÃO**	**MATRICULA**
110349 CTPS/RO	Prefeito		Administrador	

2 - OUTROS PARTÍCIPES

NOME DA ENTIDADE	CGC	ESFERA ADMINISTRATIVA
ENDEREÇO RUA/BAIRRO/CIDADE/CEP	**DDD TELEFONE/FAX**	

3 – DESCRIÇÃO DO PROJETO

TITULO DO PROJETO	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
MELHORIA DA TRAFEGABILIDADE DE VIA NO MUNICIPIO DE CACOAL	ALR	ALR 210 DIAS

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES - CONVENIO 118/2021 - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, DRENEGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICIPIO DE CACOAL

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

A Proponente vem solicitar apoio junto ao Departamento de Estradas e Rodagens, Infraestrutura e Serviços Públicos – DER para utilizarmos o valor de **R$144.492,19** referente ao saldo de rendimentos de aplicação disponível na conta do convenio, onde a Prefeitura de Cacoal irá arcar com contrapartida complementar no valor de **R$160.836,13**, desta forma possibilitando a **Atualização de valores do Projeto** do convenio pactuado que totaliza o montante de **R$305.328,32.**

A adequação proposta se faz necessária em razão da defasagem de preços da planilha orçamentaria do convenio, com isso não aparecendo empresa interessadas em participar do certame e em virtude das constantes altas nos insumos asfálticos a atualização de preços proposta e necessária para que esta municipalidade tenha êxito na realização do novo certame licitatório.

Para tanto, encaminhamos a documentação anexa, a qual objetiva o aporte de recursos financeiros/ atualização da planilha da obra de **PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO,** possibilitando desta forma que o projeto aprovado possa ser executado de forma correta e com a qualidade necessária, dotando a via pública das condições de trafegabilidade necessária.

Apresentamos o pleito e solicitamos complementação de recursos/anuência desse renomado órgão que possibilite a atualização de valor do convenio por meio de Termo Aditivo.

4 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (metas, etapa ou fase)

META	ETAPA FASE	NATUREZA DO TRABALHO	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃ	
			UND.	QTDE	INÍCIO	TÉ
I	1	SERVIÇOS PRELIMINARES			ALR	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF 898.452.772-68), em 11/07/2023 - 14:50, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/89735. Folha 1 de 4

	1.1	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00 X 1,50 ,A=3,00M²)	m²	3,00		
	1.2	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	und	10,00		
	1.3	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	792,00		
	1.4	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada.	m²	12,00		
	1.5	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	m	355,00		
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
	1.6	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	288,00		
	1.7	Mestre de obras com encargos complementares	h	960,00		
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA				
	1.8	Programa de Prevenção de Risco Ambiental (PPRA)	und	1,00		
	1.9	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO)	und	1,00		
		PCA E PRAD				
	1.10	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	1,00		
	2.0	**TERRAPLENAGEM**				
	2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	2.378,81		
	3.0	**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
	3.1	Regularização do subleito	m²	5.947,04		
	3.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40		
	3.3	Base de solo estabilizado granulo metricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40		
	3.4	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	2.973,51		
	3.5	Imprimação com asfalto diluído	m²	5.234,24		
	3.6	Pintura de ligação	m²	5.234,24		
	3.7	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	628,11		
	4.0	**TRANSPORTES**				
	4.1	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada – sub base - (Jazida - DMT=X1 = 11,00 km)	t x km	26.951,87		
	4.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário – sub base - (Jazida - DMT=X2 =12,49 km)	t x km	30.602,62		
	4.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 11,00 km)	t x km	26.951,87		
	4.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,49 km)	t x km	30.602,62		
	4.5	Transporte com caminhão basculante de	t x	10.552,25		

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF 898.452.772-68), em 11/07/2023 - 14:50, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/89735. Folha 2 de 4

		14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)	km			
	4.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	1.092,90		
	5.0	**DRENAGEM**				
	5.1	Meio-fio de concreto - mfc 09 (executado com extrusora)	m	1.533,00		
	6.0	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
	6.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	1.123,05		
	6.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	927,83		
	6.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	245,00		
	6.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	110,00		
	6.5	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00		
	6.6	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00		
	6.7	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00		
	6.8	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	27,00		
	6.9	Caixa de ligação e passagem – CLP03- areia e brita comerciais	und	2.00		
	6.10	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00		
	7.0	**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
	7.1	**CM-30**				
	7.1.1	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28		
	7.1.2	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28		
	7.2	**RR-1C**				
	7.2.1	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63		
	7.2.2	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63		
	7.3	**CAP 50/70**				
	7.3.1	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55		
	7.3.2	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55		

5 – PLANO DE APLICAÇÃO (R$ 1,00)

NATUREZA DA DESPESA		**TOTAL**	**CONCEDENTE**	**PROPONENTE**
CÓDIGO	**ESPECIFICAÇÃO**			
44.90.51.00	Obras e Instalações	**R$1.429.149,87**	**REPASSE INICIAL** R$723.000,00 **RENDIMENTOS** R$ 144.492,19	**CONTRAP. INICIAL** R$400.821,55 **CONTRAP. COMPLEMENTAR** R$160.836
TOTAL GERAL		**R$1.429.149,87**	**R$867.492,19**	**R$561.657**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF 898.452.772-68), em 11/07/2023 - 14:50, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/89735. Folha 3 de 4

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R$)

Concedente

META	1° Parc	2° Parc	3° Parc	4° Parc	5° Parc	6° Parc
I	R$867.492,19	-	-	-	-	-
META	7° Parc	8° Parc	9° Parc	10°Par	11°Par	12°Parc
I	-	-	-	-	-	-

Proponente (entidade solicitante)

META	1° Parc	2° Parc	3° Parc	4° Parc	5° Parc	6° Parc
II	R$561.657,68	-	-	-	-	-
META	7° Parc	8° Parc	9° Parc	10°Par	11°Par	12°Parc
I	-	-	-	-	-	-

7 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao Governo do Estado de Rondônia, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com a Prefeitura Municipal de Cacoal não se encontra em mora junto ao Tesouro Nacional e Estadual ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal e Estadual, que impeça a transferência de recursos na forma deste plano de trabalho.

A execução do objeto se dará pela **Administração indireta.**

Pede Deferimento.

Cacoal/RO, 11 de julho de 2023.

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito Municipal

8 - APROVADO PELA CONCEDENTE

Aprovado

Local e data

Concedente

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF 898.452.772-68), em 11/07/2023 - 14:50, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/89735. Folha 4 de 4

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER

Decisão nº 48/2023/DER-GAATEC

O Diretor Geral do Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER/RO, na condição de CONCEDENTE e no uso de suas competências legais e regimentais, na qual se refere a Aprovação do Plano de Trabalho.

DECIDE:

Aprovar o PLANO DE TRABALHO, Id (0039926343), visando a Adequação e Alteração de localização do Convênio n° **118/2021/PJ/DER-RO**, com a **Prefeitura Municipal de Cacoal/RO**, para Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluviais em Via Urbana no Município de Cacoal, com base no Parecer Técnico de Engenharia, Id (□□□□□□□0040495009).

Porto Velho/RO, 02 de Agosto de 2023.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS

Diretor Geral

Documento assinado eletronicamente por **EDER ANDRE FERNANDES DIAS**, **Diretor(a)**, em 02/08/2023, às 15:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0040507565** e o código CRC **51E5185B**.

Referência: Caso responda esta Decisão, indicar expressamente o Processo nº 0009.327995/2021-14 SEI nº 0040507565

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 11/10/2024 - 05:42, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265405, Folha 1 de 1

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE CACOAL

01 – NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE CONVENENTE	**02 - PROCESSO Nº**		03 - EXERCÍCIO
Município de Cacoal	0009.327995/2021-14		2021
	04-CNPJ 04.092.714/0001-28	05- CONVÊNIO N.° 118/2021/PJ/DER-RO	06- UF Rondônia

EXECUÇÃO FÍSICA

07.1. [ ] PARCIAL–PERÍODO DE EXECUÇÃO DA PARCELA___/___/___ A ___/___/___ PARCELA N.°	07.2. [X] FINAL–PERÍODO DE EXECUÇÃO DO CONVÊNIO

08-META	09-ETAPA /FASE	10- DESCRIÇÃO	11. UNID. DE MEDIDA	12. QUANTIDADE EXECUTADA NO PERÍODO		13. QUANTIDADE EXECUTADA ATÉ O PERÍODO (ACUMULADO)	
				PROGRAMADO	EXECUTADO	PROGRAMADO	EXECUTADO
1	1	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais em ruas e avenidas do município de Cacoal/RO	%	100	97,1		

EXECUÇÃO FINANCEIRA (em R$)

14-RECEITA					15-DESPESA				16-SALDO			
NAT.DESPESA	CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTRA	TOTAL	CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTRA	TOTAL	CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTRA	TOTAL
Obras e Instalações	723.000,00	561.657,68	-	1.284.657,68	723.000,00	561.657,68	-	1.284.657,68	0,00	0,00	-	-
Rendimentos	132.849,60	103.203,31	-	236.052,91	52.459,25	40.752,61	-	93.211,86	80.390,35	62.450,70		142.841,05
TOTAL	855.849,60	664.860,99	-	1.520.710,59	775.459,25	602.410,29	-	1.377.869,54	80.390,35	62.450,70	-	142.841,05

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

17- AUTENTICAÇÃO

Adailton Antunes Ferreira PREFEITO DIRIGENTE OU REPRESENTANTE LEGAL	Paulo Henrique Carvais Pimentel SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 11/10/2024 - 05:42, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265404. Folha 1 de 1

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE CACOAL

01 – NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE CONVENENTE	02 - PROCESSO Nº		03- EXERCÍCIO
Município de Cacoal	0009.327995/2021-14		2021
	04-CNPJ	05- CONVÊNIO N.°	06- UF
	04.092.714/0001-28	118/2021/PJ/DER-RO	Rondônia

RELAÇÃO DE PAGAMENTOS

07. TIPO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

07.1. [ ] PARCIAL–PERÍODO DE EXECUÇÃO DA PARCELA___/___/___ A ___/___/___ PARCELA N.°

07.2. [X] FINAL–PERÍODO DE EXECUÇÃO DO CONVÊNIO

1 - Concedente 2- Executor 3- Rendimentos de aplicação 08-REC	09-ITEM	10-NOME DO FAVORECIDO	11-CGC/CPF	PROCESSO Nº	12-LICITAÇÃO	13- DOCUMENTOS		14-PAGAMENTOS		15- NAT. DESPESA	16-VALOR
						13.1-TIPO	13.2-Nº	14.1-CH/OB	14.2-DATA		
1	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	225	Transf. Bancária	26/04/2024	44905100	280.827,89
1	**ISSQN -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	225	DAM	26/04/2024	44905100	8.794,19
1	**IRRF -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	225	Guia de recolhimento	26/04/2024	44905100	3.517,68
1	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	235	Transf. Bancária	27/05/2024	44905100	47.816,99
1	**ISSQN -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	235	DAM	27/05/2024	44905100	2.861,40
1	**ISSQN -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	225	DAM (complementar)	27/05/2024	44905100	5.862,80
1	**IRRF -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	235	Guia de recolhimento	27/05/2024	44905100	686,73
1	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	262	Transf. Bancária	01/07/2024	44905100	372.632,32
3	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	262	Transf. Bancária	01/07/2024	44905100	93.211,86
2	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	262	Transf. Bancária	01/07/2024	44905100	32.690,00
2	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	262	Transf. Bancária	01/07/2024	44905100	373.352,72
2	**ISSQN -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	262	DAM	01/07/2024	44905100	27.885,51
2	**ISSQN -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	262	DAM (complementar)	01/07/2024	44905100	18.590,33
2	**IRRF -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	262	Guia de recolhimento	01/07/2024	44905100	11.154,20
2	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	289	Transf. Bancária	20/08/2024	44905100	91.909,85
2	**ISSQN -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	289	DAM	20/08/2024	44905100	4.899,25
2	**IRRF -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	289	Guia de recolhimento	20/08/2024	44905100	1.175,82
	TOTAL DA FOLHA										**1.377.869,54**

ISSQN = Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza (aliquota de 5.0% sobre o valor da nota fiscal)
IRRF - Imposto de Renda Retido na Fonte (aliquota de 1.2% sobre o valor da nota fiscal)

Cacoa/RO, 10 de outubro de 2024.

19- AUTENTICAÇÃO

Adailton Antunes Ferreira	Paulo Henrique Carvais Pimentel
PREFEITO	SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
DIRIGENTE OU REPRESENTANTE LEGAL	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 11/10/2024 - 05:42, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265403. Folha 1 de 1

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE CACOAL

01 – ÓRGÃO OU ENTIDADE CONVENENTE Município de Cacoal	**02 - PROCESSO Nº 0009.327995/2021-14**		03- EXERCÍCIO 2021
	04-CNPJ 04-092.714/0001-28	05- CONVÊNIO N.° 118/2021/PJ/DER-RO	06- UF Rondônia

EXECUÇÃO DA RECEITA E DA DESPESA

RECEITA			DESPESAS		
Recursos Recebidos	R$	723.000,00	Pagamentos efetuados	R$	1.377.869,54
Recursos Contrapartida	R$	561.657,68			
			Saldo do Convênio (devolvido)	R$	142.841,05
Rendimento de Aplicação	R$	236.052,91			
TOTAL R$		1.520.710,59	TOTAL R$		1.520.710,59

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

EXECUTOR:

_____

Adailton Antunes Ferreira
PREFEITO
DIRIGENTE OU REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

_____

Paulo Henrique Carvais Pimentel
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
EXECUÇÃO

ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL		RELATÓRIO DE CONCILIAÇÃO BANCÁRIA
1. CONVENENTE: Município de Cacoal - RO		2.CONVÊNIO N.º 118/2021/PJ/DER-RO
3. OBJETO: Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais em ruas e avenidas do município de Cacoal/RO		4.PROCESSO N° 0009.327995/2021-14
5. BANCO: Banco do Brasil S/A	6. AGÊNCIA: 1179-7	7. C/C N.º : 65722-0	8. PERÍODO: 14/10/2021 a 07/10/2024

9. SALDO BANCÁRIO INICIAL EM 13/10/2021	0,00
10. CRÉDITO	
10.1 **Convenente (1º Depósito de contrapartida em 14/10/2021)**	**166.769,30**
10.2 **Concedente (Repasse do DER em 18/10/2021)**	**723.000,00**
10.3 Rendimento de aplicação (15/10/2021 a 31/10/2021)	1.254,94
10.4 Rendimento de aplicação (01/11/2021 a 31/11/2021)	3.882,65
10.5 Rendimento de aplicação (01/12/2021 a 31/12/2021)	5.242,83
10.6 Rendimento de aplicação (01/01/2022 a 31/01/2022)	5.075,26
10.7 Rendimento de aplicação (01/02/2022 a 28/02/2022)	1.612,44
10.8 Rendimento de aplicação (01/03/2022 a 31/03/2022)	4.534,19
10.9 Rendimento de aplicação (01/04/2022 a 30/04/2022)	5.826,33
10.10 Rendimento de aplicação (01/05/2022 a 31/05/2022)	5.149,20
10.11 **Convenente (2º Depósito de Contrapartida em 01/06/2022)**	**234.052,25**
10.12 Rendimento de aplicação (01/06/2022 a 30/06/2022)	6.143,07
10.13 Rendimento de aplicação (01/07/2022 a 31/07/2022)	7.485,25
10.14 Rendimento de aplicação (01/08/2022 a 31/08/2022)	7.858,86
10.15 Rendimento de aplicação (01/09/2022 a 30/09/2022)	8.430,83
10.16 Rendimento de aplicação (01/10/2022 a 31/10/2022)	8.193,87
10.17 Rendimento de aplicação (01/11/2022 a 31/11/2022)	7.484,43
10.18 Rendimento de aplicação (01/12/2022 a 31/12/2022)	8.170,60
10.19 Rendimento de aplicação (01/01/2023 a 31/01/2023)	8.542,82
10.20 Rendimento de aplicação (01/02/2023 a 28/02/2023)	8.781,92
10.21 Rendimento de aplicação (01/03/2023 a 31/03/2023)	7.157,91
10.22 Rendimento de aplicação (01/04/2023 a 30/04/2023)	8.676,91
10.23 Rendimento de aplicação (01/05/2023 a 31/05/2023)	7.325,14
10.24 Rendimento de aplicação (01/06/2023 a 30/06/2023)	9.307,53
10.25 Rendimento de aplicação (01/07/2023 a 31/07/2023)	8.355,21
10.26 Rendimento de aplicação (01/08/2023 a 31/08/2023)	8.485,53
10.27 Rendimento de aplicação (01/09/2023 a 30/09/2023)	8.688,34
10.28 Rendimento de aplicação (01/10/2023 a 31/10/2023)	8.088,46
10.29 **Convenente (3º Depósito de Contrapartida em 30/11/2023)**	**160.836,13**
10.30 Rendimento de aplicação (01/11/2023 a 31/11/2023)	7.631,76
10.31 Rendimento de aplicação (01/12/2023 a 31/12/2023)	7.818,70
10.32 Rendimento de aplicação (01/01/2024 a 31/01/2024)	7.970,34
10.33 Rendimento de aplicação (01/02/2024 a 29/02/2024)	9.142,97
10.34 Rendimento de aplicação (01/03/2024 a 31/03/2024)	7.536,76
10.35 Rendimento de aplicação (01/04/2024 a 30/04/2024)	7.966,74
10.36 Rendimento de aplicação (01/05/2024 a 31/05/2024)	7.010,18
10.37 Rendimento de aplicação (01/06/2024 a 30/06/2024)	6.847,73
10.38 Rendimento de aplicação (01/07/2024 a 31/07/2024)	1.393,04
10.39 Rendimento de aplicação (01/08/2024 a 31/08/2024)	1.366,59
10.40 Rendimento de aplicação (01/09/2024 a 30/09/2024)	800,95
10.41 Rendimento de aplicação (01/10/2024 a 31/10/2024)	812,63
Rendimentos de aplicação - Total	**236.052,91**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 11/10/2024 - 05:42, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265402. Folha 1 de 2

11. DÉBITO	
11.1 Nota fiscal n° 225 (TED/ISS/IRRF) (Pagamento realizado em 26/04/2024)	293.139,76
11.2 Nota fiscal n° 235 (TED/ISS/IRRF) (Pagamento realizado em 27/05/2024)	57.227,92
11.3 Nota fiscal n° 262 (TED/ISS/IRRF) (Pagamento realizado em 01/07/2024)	929.516,94
11.4 Nota fiscal n° 289 (TED/ISS/IRRF) (Pagamento realizado em 20/08/2024)	97.984,92
Pagamentos - Total	**1.377.869,54**
11.6 Devolução de saldo remanescente ao convenente (Transferência em 07/10/2024)	62.450,70
11.7 Devolução de saldo remanescente ao concedente (Transferência em 07/10/2024)	80.390,35
Devoluções - Total	**142.841,05**
12. DEPÓSITOS NÃO CONSIDERADOS PELO BANCO	0,00
13. DEPÓSITOS NÃO CONSIDERADOS PELA CONTABILIDADE	0,00
14. SALDO CONFORME REGISTRO EM 08/10/2024	0,00

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

15. UNIDADE EXECUTORA:	16. RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:
Adailton Antunes Ferreira PREFEITO DIRIGENTE OU REPRESENTANTE LEGAL	Paulo Henrique Carvais Pimentel SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 11/10/2024 - 05:42, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265402. Folha 2 de 2

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE CACOAL

01 – NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE CONVENENTE	**02 - PROCESSO Nº**	03- EXERCÍCIO
Município de Cacoal	**0009.327995/2021-14**	2021
04-CNPJ:	05- CONVÊNIO N.°	06- UF
04.092.714/0001-28	118/2021/PJ/DER-RO	Rondônia

CONCILIAÇÃO BANCÁRIA

07. TIPO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS	
07.1. ☐ PARCIAL– EXECUÇÃO DA PARCELA DE ___/___/___ A PARCELA Nº _____	07.2. [X] FINAL–EXECUÇÃO DO CONVÊNIO 14/10/2021 a 07/10/2024

8. Fonte de Recursos	**9. Agente Financeiro**	**10. Agência**	**11. Conta Bancária**
	Banco do Brasil	1179-7	**65722-0**

12.Item	13. Histórico	14. Valor
01	SALDO: conforme extratos anexos;	1.520.710,59
02	MENOS: valores de ordens bancárias, de saques, de pagamentos e/ou cheques emitidos no período	1.377.869,54
03	OUTROS lançamentos contabilizados e não constantes dos Extratos Bancários:	
	• Débito (–)	-
	• Crédito (+)	-
04	Lançamentos constantes dos Extratos Bancários e não contabilizados	
05	Saldo do Demonstrativo da Execução Financeira	142.841,05

15. DOCUMENTOS EMITIDOS E NÃO COMPENSADOS NO PERÍODO				
16. DOCUMENTO	17. N.°	18. DATA	19. FAVORECIDO	20. VALOR

Observações:

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

21- AUTENTICAÇÃO

_____	_____
Adailton Antunes Ferreira	Paulo Henrique Carvais Pimentel
PREFEITO	SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
DIRIGENTE OU REPRESENTANTE LEGAL	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 11/10/2024 - 05:42, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265400, Folha 1 de 1

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE CACOAL

Processo Nº 0009.327995/2021-14

Convênio n° 118/2021/PJ/DER-RO

Objeto: Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais em ruas e avenidas do município de Cacoal/RO

C/C nº: 65722-0 **Agência: 1179-7** **Banco: 001 - Banco do Brasil**

DEMONSTRATIVO DE RENDIMENTOS

MÊS/EXERCÍCIO	VALOR DO RENDIMENTO (R$)
out/21	1.254,94
nov/21	3.882,65
dez/21	5.242,83
jan/22	5.075,26
fev/22	1.612,44
mar/22	4.534,19
abr/22	5.826,33
mai/22	5.149,20
jun/22	6.143,07
jul/22	7.485,25
ago/22	7.858,86
set/22	8.430,83
out/22	8.193,87
nov/22	7.484,43
dez/22	8.170,60
jan/23	8.542,82
fev/23	8.781,92
mar/23	7.157,91
abr/23	8.676,91
mai/23	7.325,14
jun/23	9.307,53
jul/23	8.355,21
ago/23	8.485,53
set/23	8.688,34
out/23	8.088,46
nov/23	7.631,76
dez/23	7.818,70
jan/24	7.970,34
fev/24	9.142,97
mar/24	7.536,76
abr/24	7.966,74
mai/24	7.010,18
jun/24	6.847,73
jul/24	1.393,04
ago/24	1.366,59
set/24	800,95
out/24	812,63
TOTAL DE RENDIMENTOS (R$)	**236.052,91**

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

_____	_____
Adailton Antunes Ferreira	**Paulo Henrique Carvais Pimentel**
Prefeito	Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos
DIRIGENTE OU REPRESENTANTE LEGAL	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 11/10/2024 - 05:42, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265401. Folha 1 de 1

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 11/10/2024 - 05:42, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265396, Folha 1 de 1

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE CACOAL

01 – NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE CONVENENTE Município de Cacoal	**02 - PROCESSO Nº** **0009.327995/2021-14**		03- EXERCÍCIO 2021
	04-CNPJ 04.092.714/0001-28	05- CONVÊNIO N.° 118/2021/PJ/DER-RO	06- UF Rondônia

RELAÇÃO DOS BENS PRODUZIDOS OU CONSTRUÍDOS COM RECURSOS DO CONVÊNIO

DOC Nº	DATA	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
NF 225	19/04/2024	1ª Medição de serviços de execução de pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	1	293.139,76	293.139,76
NF 235	15/05/2024	2ª Medição de serviços de execução de pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	1	57.227,92	57.227,92
NF 262	26/06/2024	3ª Medição de serviços de execução de pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	1	929.516,94	929.516,94
NF 289	07/08/2024	4ª Medição de serviços de execução de pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	1	97.984,92	97.984,92
TOTAL					**1.377.869,54**

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

EXECUTOR:	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:
_____ Adailton Antunes Ferreira PREFEITO DIRIGENTE OU REPRESENTANTE LEGAL	_____ Paulo Henrique Carvais Pimentel SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS EXECUÇÂO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 11/10/2024 - 05:42, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265395. Folha 1 de 1

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE CACOAL

01 – NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE CONVENENTE Municipio de Cacoal	**02 - PROCESSO Nº** **0009.327995/2021-14**	03- EXERCÍCIO **2021**
04-CNPJ: 04.092.714/0001-28	05- CONVÊNIO N.° 118/2021/PJ/DER-RO	06- UF Rondônia

RELAÇÃO DE LICITAÇÕES E / OU DISPENSA

LICITAÇÃO			EMPRESA ADJUDICADA	VALOR ADJUDICADO	CONTRATO OU EMPENHO		OBS
MOD	Nº	DATA			Nº	DATA	
T.P.	14/2023	25/09/2023	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda - CNPJ n° 08.259.524/0001-03	1.419.539,59	107/PMC/2023	04/10/2023	
TOTAL				**1.419.539,59**			

MODALIDADES: PE=PREGÃO ELETRÔNICO C= CARTA CONVITE TP= TOMADA DE PREÇOS CC= CONCORRÊNCIA DL= DISPENSA LICITAÇÃO

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

EXECUTOR:	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:
_____ Adailton Antunes Ferreira PREFEITO DIRIGENTE OU REPRESENTANTE LEGAL	_____ Paulo Henrique Carvais Pimentel SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS EXECUÇÃO

MUNICÍPIO DE CACOAL	RELATORIO DE CUMPRIMENTO DO OBJETO	ANEXO I

01 – NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE CONVENENTE	02 - PROCESSO N° 0009.327995/2021-14		03- EXERCÍCIO: 2021
Municipio de Cacoal	04-CNPJ: 04.092.714/0001-28	05- CONVÊNIO N.° 118/2021/PJ/DER-RO	06- UF: Rondônia

07. TIPO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS: FINAL	
07.1. ☐ PARCIAL– EXECUÇÃO DE ___/___/___ A ___/___/___	07.2. ☒ FINAL–EXECUÇÃO DO CONVÊNIO

8-RELATÓRIO CONSUBSTANCIADO

8.1 AÇÕES PROGRAMADAS

8.1.1 - Contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais em ruas e avenidas do município de Cacoal/RO

8.2 AÇÕES EXECUTADAS

8.2.1 - Execução de obra de pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais em ruas e avenidas do município de Cacoal/RO

8.3 BENEFÍCIOS ALCANÇADOS

A obra executada proporcionou melhoria na infraestrutura e desenvolvimento do município de Cacoal contribuindo significativamente para a melhoria da trafegabilidade das ruas beneficiadas, localizadas no bairro Josino Brito, tornando os deslocamentos da população cacoalense mais rápidos e seguros. Aém disso, a pavimentação melhorou os problemas relacionados a poeira em épocas de estiagem e buracos/lama em época de chuvas.

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

9- AUTENTICAÇÃO

Adailton Antunes Ferreira PREFEITO DIRIGENTE OU REPRESENTANTE LEGAL	Paulo Henrique Carvais Pimentel SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVICOS PÚBLICOS RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 11/10/2024 - 05:42, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265394, Folha 1 de 1

ESTADO DE RONDÔNIA/BRASIL
PREFEITURA DE CACOAL
CNPJ: 04092714/0001-28

TERMO SIMPLIFICADO DE CONVÊNIO

1 – TÍTULO DO PROJETO: Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais em ruas e avenidas do município de Cacoal/RO	N. º do Convênio. 118/2021/PJ/DER-RO

2 – CONCEDENTE Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes – DER	CÓDIGO	CGC 04.285.920/0001-54
3 – CONVENENTE Município de Cacoal	CÓDIGO	CGC 04.092.714/0001-28
4– EXECUTOR Prefeitura Municipal de Cacoal	CÓDIGO	CGC 04.092.714/0001-28

5 – OBJETO: Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais em ruas e avenidas do município de Cacoal/RO

6 – VALOR TOTAL DO CONVÊNIO: R$ 1.284.657,68 (um milhão, duzentos e oitenta e quatro mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e sessenta e oito centavos) sendo, R$ 723.000,00 (setecentos e vinte e três mil reais) oriundo da parte concedente e R$ 561.657,68 (quinhentos e sessenta e um mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e sessenta e oito centavos) de contrapartida da parte convenente.	VIGÊNCIA: 30/01/2025

EMPENHO			UNIDADE ORÇAMENTO	PROGRAMA DE TRABALHO	NATUREZA DESPESA	FONTE DE RECURSO
NÚMERO	DATA	VALOR(R$)				
2021NE001205	29/09/2021	723.000,00	110025	26.122.2106.2428.242801	44.40.42.01	0.1.000.100000.100

CONDIÇÕES:

1 – Integra este convênio, independente de transcrição e anexo I cujos dados ali contidos acatam as partes e se competem a cumprir sujeitando-se às normas do decreto-lei , no que couber.

2 – O convenente se compromete:

a) Promover a execução do objeto do convênio na forma e prazo estabelecido no Anexo I;
b) Aplicar os recursos discriminados exclusivamente na consecução do objeto;
c) Assegurar o provimento tempestivo dos recursos complementares necessários à execução do objeto;
d) Garantir a conclusão do objeto deste Convênio no prazo assinalado;
e) Permitir e facilitar ao concedente o acesso a toda documentação, dependências e locais do projeto;
f) Comprovação o bom regular e dos recursos, bem como os resultados alcançados;
g) Assumir todas as obrigações locais decorrentes de contratações necessárias à consecução do objeto;
h) Manter o órgão concedente informado sobre quaisquer eventos que dificultem ou interrompam o curso normal de execução do Convênio;
i) Não substabelecer as obrigações assumidas sem anuência expressa do concedente;
j) Prestar contas de cada parcela impreterivelmente até 20 dias fixada para sua aplicação, bem como de total recebido de acordo com Instrução Normativa nº 02/93;
k) Devolver o saldo não aplicado mediante depósito na conta bancária da unidade concedente ou ao tesouro Nacional, conforme o caso, até a data prévia;
l) Os bens adquiridos, produzidos ou construídos com os recursos deste Convênio integração ao patrimônio do convenente, desde que necessários à continuidade do programa;

Para solução das pendências é eleito o foro da Justiça Federal desta capital

°

LOCAL E DATA:	CONVENENTE:
Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.	Adailton Antunes Ferreira Prefeito

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##) em 10/10/2024 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265413. Folha 1 de 1

DECLARAÇÃO

Em cumprimento ao artigo 2º da Lei nº 9.452, de 20 de Março de 1997, declaro sob as penas da lei, que os partidos políticos, os sindicatos de trabalhadores e as entidades empresariais, com sede neste Município, foram notificados no prazo legal sobre os recursos recebidos a título de transferência voluntária do Governo do Estado de Rondônia, para execução do objeto consignado no **Convênio n° 118/2021/PJ/DER-RO (Processo SEI n° 0009.327995/2021-14)**, conforme comprovante em anexo**.**

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

_____

ADAILTON ANTUNES FERREIRA

Prefeito

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##), em 10/10/2024 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265412. Folha 1 de 1

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:4BEF9898

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA Nº 193/COGEM/2021

PRORROGA PRAZO DE CONCLUSÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

CORREGEDORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE CACOAL, por sua Corregedora-Geral **SAMARA GNOATTO DE CASTRO CHAVES**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Municipal n° 3.326/PMC/2014 de 21 de maio de 2014.

Considerando que a Comissão Processante, por seu presidente, solicitou a prorrogação do prazo para conclusão do feito.

RESOLVE:

Art. 1º - PRORROGAR, por mais 60 (sessenta) dias o prazo para conclusão do Processo de Sindicância, autos n. 868/2019

Art. 2º - ESTABELECER que esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, convalidando os atos já praticados.

Registre-se.
Publique-se.
Cumpra-se.

Cacoal/RO, 22 de outubro 2021.

SAMARA GNOATTO DE CASTRO CHAVES
Corregedora-Geral do Município
OAB/RO 5.566

DM

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:1BDDB9B8

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA Nº 194/COGEM/2021

PRORROGA PRAZO DE CONCLUSÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

CORREGEDORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE CACOAL, por sua Corregedora-Geral **SAMARA GNOATTO DE CASTRO CHAVES**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Municipal n° 3.326/PMC/2014 de 21 de maio de 2014.

Considerando que a Comissão Processante, por seu presidente, solicitou a prorrogação do prazo para conclusão do feito.

RESOLVE:

Art. 1º - PRORROGAR, por mais 60 (sessenta) dias o prazo para conclusão do Processo de Sindicância, autos n. 374/2019

Art. 2º - ESTABELECER que esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, convalidando os atos já praticados.

Registre-se.
Publique-se.
Cumpra-se.

Cacoal/RO, 22 de outubro 2021.

SAMARA GNOATTO DE CASTRO CHAVES
Corregedora-Geral do Município
OAB/RO 5.566

DM

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:B379088C

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
EXTRATO DO CONTRATO N. 072/PMC/2021

PROCESSO: 056/GLOBAL/2021
CONTRATANTE: Fundação Cultural de Cacoal - FUNCCAL
CONTRATADA: LUDA COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 19.805.401/0001-47
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de iluminação e engenharia sob a forma de locação, montagem e instalação, contemplando a manutenção, desmontagem e remoção de elementos decorativos diversos que compõem a Decoração Natalina de 2021 do Município de Cacoal, intitulada **"NATAL LUZ 2021"**
VALOR: R$ 468.136,50 (quatrocentos e sessenta e oito mil cento e trinta e seis reais e cinquenta centavos)
DATA: 21/10/2021.

Fundação Cultural de Cacoal – FUNCCAL
PEDRO HENRIQUE RABELO

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:5FC37B29

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
CONVÊNIO/CONTRATO DE REPASSE

A Prefeitura Municipal de Cacoal-RO, em conformidade com a Lei nº 9.452 de 20/03/1997, comunica aos Partidos Políticos, ACIC/CDL, SITRACOM e Câmara Municipal de Vereadores, a liberação de recursos para execução dos projetos abaixo relacionados:

Convênio/Contrato de Repasse - Objeto	Concedente	Valor (R$) liberado	Data da liberação	Banco/Ag/ C/C nº
Convênio nº 048/2021/FITHA – Aquisição de 01 (um) veículo utilitário	Governo do Estado de Rondônia/ FITHA	251.378,88	05/10/2021	B. Brasil/ 1179-7/ 65764-6
118/2021/PJ/DER-RO – Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Governo do Estado de Rondônia/ DER	723.000,00	18/10/2021	B. Brasil/ 1179-7/ 65722-0

Cacoal/RO, 25 de outubro de 2021.

BEATRIZ LARISSA BISPO MOREIRA
Coordenação de Convênios

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:B564376D

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
DECRETO N. 8.395/PMC/2021

REVOGA O INCISO VII DO ART. 1º DO DECRETO N. 8.376/PMC/2021 QUE DISPÕE SOBRE O IMPLEMENTO DE AÇÕES PARA ENFRENTAMENTO À PANDEMIA CAUSADA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19 SARS COV-2) NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CACOAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO DE CACOAL, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Orgânica Municipal, e demais normas aplicáveis;

DECRETA:

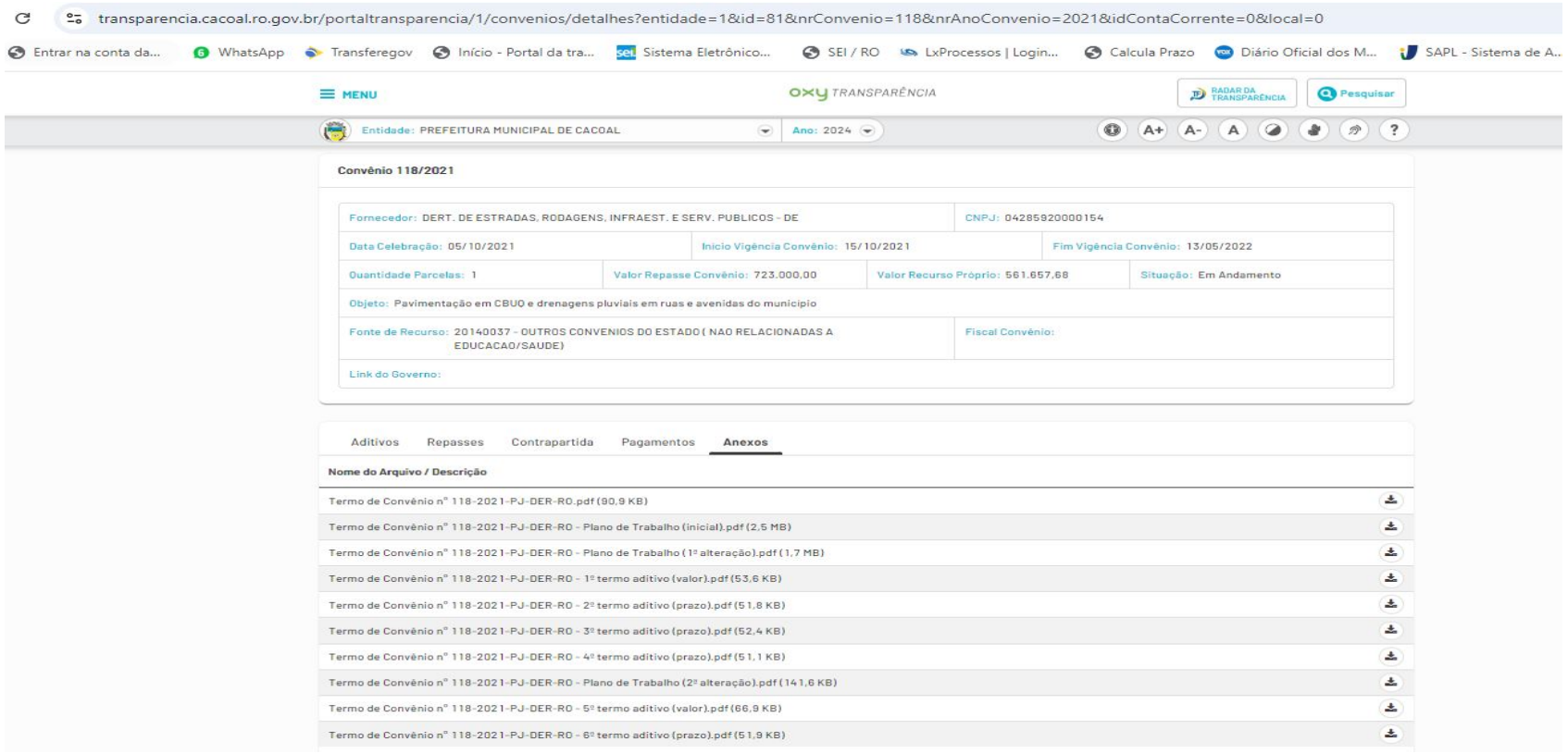
Art. 1º Fica revogado o inciso VII do art. 1º, do Decreto n. 8.376/PMC/2021.

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

ESTADO DE RONDÔNIA/BRASIL
PREFEITURA DE CACOAL
CNPJ: 04092714/0001-28

DECLARAÇÃO DE PUBLICIDADE DO CONVÊNIO

Declaro, para todos os fins, que foi dada ampla publicidade a celebração e execução do **Convênio n° 118/2021/PJ/DER-RO (Processo SEI n° 0009.327995/2021-14)**, bem como de seu aditamentos, através de mecanismo apropriado disponibilizado na rede mundial de computadores, de acesso instantâneo e que não exija o prévio registro de dados pessoais do interessado na informação, o acesso pode ser realizado através do link: https://transparencia.cacoal.ro.gov.br/portaltransparencia/1/convenios/detalhes?entidade=1&id=81&nrConvenio=118&nrAnoConvenio=2021&idContaCorrente=0&local=0 .



Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

_____

ADAILTON ANTUNES FERREIRA

Prefeito do município de Cacoal

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##), em 10/10/2024 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265411. Folha 1 de 1

ESTADO DE RONDÔNIA/BRASIL
PREFEITURA DE CACOAL
CNPJ: 04092714/0001-28

DECLARAÇÃO DE REALIZAÇÃO DOS OBJETIVOS

O Município de Cacoal firmou convênio com o Governo do Estado de Rondônia por meio do Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes – DER, sob n° **118/2021/PJ/DER-RO (Processo SEI n° 0009.327995/2021-14)**, tendo por objeto a "Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais em ruas e avenidas do município de Cacoal/RO", conforme as especificações contidas em suas cláusulas.

Assim, declaro para os devidos fins que os objetivos que se propunham o o convênio em referência, foram integralmente cumpridos e consequentemente destinados à execução das metas previstas no Plano de Trabalho, que é parte integrante desta avença, pelo que atestamos a sua boa e regular aplicação.

As metas previstas foram executadas, conforme o Relatório de Execução Físico-Financeiro, tendo sido fielmente cumpridos os objetivos deste Convênio.

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito do município de Cacoal

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##), em 10/10/2024 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265410. Folha 1 de 1

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AS FORMALIDADES LEGAIS APLICÁVEIS AO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

Processo Administrativo 17825/2023

Declaro sob as penas da lei, que a licitação na modalidade **Tomada de Preços n° 14/2023**, com edital publicado em 23/08/2023, cuja empresa vencedora foi a Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda, CNPJ n° 08.259.524/0001-03 para **"Contratação de empresa especializada para execução de obras de pavimentação asfáltica, drenagens pluviais em ruas e avenidas do bairro Josino Brito no município de Cacoal/RO"**, realizada para atender objeto do Convênio n° 118/2021/PJ/DER-RO (SEI n° 0009.431390/2021-19), firmado com o Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes do Estado de Rondônia-DER, atendeu a todos os dispositivos constantes na legislação em vigor à época da licitação, em especial à Lei 8.666/1993 e suas alterações e regulamentações posteriores, inclusive quanto à forma de publicação do instrumento convocatório.

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito do Município de Cacoal

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##), em 10/10/2024 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265409. Folha 1 de 1

DECLARAÇÃO DE GUARDA E CONSERVAÇÃO

Declaro, para todos os fins, que os documentos relativos a prestação de contas do **Convênio n° 118/2021/PJ/DER-RO (Processo SEI n° 0009.327995/2021-14)** encontram-se arquivados, em boa ordem, no Setor de Coordenação de Projetos da Secretaria de Planejamento do Município de Cacoal/RO, à disposição do Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes – DER e de quaisquer órgãos do Governo do Estado de Rondônia pelo prazo mínimo de 10 (dez) anos contados da data de apresentação da prestação de contas, conforme Artigo 62, Inciso IV da Portaria Interministerial nº 424 de 30 de Dezembro de 2016.

Cacoal/RO, 10 de outubro de 2024.

_____

ADAILTON ANTUNES FERREIRA

Prefeito do município de Cacoal

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##), em 10/10/2024 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/265408. Folha 1 de 1

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	PREF MUN DE CACOAL
Agência	1179-7
Conta corrente	3839-3

Creditado

Nome	PMC CONV GOV RO-DER
Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0
Valor	166.769,30
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	J1976021LUCINEIA ROSA MIRANDA	14/10/202113:49:40
	J0469915CAROLINA LENZI ARMONDES	14/10/202113:51:48

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

G3340114553006381
01/06/2022 14:58:55

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	PREF MUN DE CACOAL
Agência	1179-7
Conta corrente	3839-3

Creditado

Nome	PMC CONV GOV RO-DER
Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0
Valor	234.052,25
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	J1976021LUCINEIA ROSA MIRANDA	01/06/202214:58:12
	J0469915CAROLINA LENZI ARMONDES	01/06/202214:58:55

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

Emissão de comprovantes

```
30/11/2023    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:42:08
117901179          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: PREF MUN DE CACOAL
AGENCIA: 1179-7          CONTA:          3.839-3
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 30/11/2023
NR. DOCUMENTO               551.179.000.065.722
VALOR TOTAL                           160.836,13
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: PMC CONV GOV RO-DER
AGENCIA: 1179-7          CONTA:         65.722-0
NR. DOCUMENTO               551.179.000.003.839
================================================
NR.AUTENTICACAO           3.9D5.EFA.58E.316.658
```

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G336031207240580015
03/11/2021 12:38:44

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	10 / 2021

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
17/08/2021		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
14/10/2021		1179	99015	870 Transferência recebida	551.179.000.003.839	166.769,30 C	166.769,30 C
				14/10 1179 3839-3 PREF MUN DE CA			
15/10/2021		0000	13049	345 BB CP Automatico S P	1.200.070	166.769,30 D	0,00 C
18/10/2021		0000	14138	632 Ordem Bancária	202.110.150.024.403	723.000,00 C	723.000,00 C
				003945850001-71 ESTADO DE RONDONIA			
19/10/2021		0000	13049	345 BB CP Automatico S P	1.200.070	723.000,00 D	0,00 C
31/10/2021		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G335031038861286008
03/11/2021 11:11:41

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65722-0 PMC CONV GOV RO/DER
Mês/ano referência	OUTUBRO/2021

S.Público Automático - CNPJ: 4.288.966/0001-27

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/09/2021	SALDO ANTERIOR	0,00					
15/10/2021	APLICAÇÃO	166.769,30			44.304,895042	3,764128091	44.304,895042
19/10/2021	APLICAÇÃO	723.000,00			192.014,063294	3,765349202	236.318,958336
29/10/2021	SALDO ATUAL	891.024,24			236.318,958336		236.318,958336

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	0,00
APLICAÇÕES (+)	889.769,30
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	1.254,94
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	1.254,94
SALDO ATUAL =	891.024,24

Valor da Cota

30/09/2021	3,758007682
29/10/2021	3,770430631

Rentabilidade

No mês	0,3305
No ano	1,4755
Últimos 12 meses	1,4973

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G338011404610113031
01/12/2021 14:20:43

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	11/2021

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
19/10/2021		Saldo Anterior			0,00 C
30/11/2021		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

G337091414388501 1
09/09/2024 14:20:19

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65722-0 PMC CONV GOV RO/DER
Mês/ano referência	NOVEMBRO/2021

S.Público Automático - CNPJ: 4.288.966/0001-27

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
29/10/2021	SALDO ANTERIOR	891.024,24			236.318,958336		
30/11/2021	SALDO ATUAL	894.906,89			236.318,958336		236.318,958336

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	891.024,24
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	3.882,65
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	3.882,65
SALDO ATUAL =	894.906,89

Valor da Cota

29/10/2021	3,770430631
30/11/2021	3,786860342

Rentabilidade

No mês	0,4357
No ano	1,9177
Últimos 12 meses	1,9292

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G3310411300279601
04/01/2022 12:11:16

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65722-0
Período solicitado	12/2021

Lançamentos

Sem lançamentos no período

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G331041130027960067
04/01/2022 11:49:09

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65722-0 PMC CONV GOV RO/DER
Mês/ano referência	DEZEMBRO/2021

S.Público Automático - CNPJ: 4.288.966/0001-27

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/11/2021	SALDO ANTERIOR	894.906,89			236.318,958336		
31/12/2021	SALDO ATUAL	900.149,72			236.318,958336		236.318,958336

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	894.906,89
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	5.242,83
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	5.242,83
SALDO ATUAL =	900.149,72

Valor da Cota

30/11/2021	3,786860342
31/12/2021	3,809045727

Rentabilidade

No mês	0,5858
No ano	2,5148
Últimos 12 meses	2,5148

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G336011034709320108
01/02/2022 11:07:52

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65722-0	PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	01/2022	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
19/10/2021		Saldo Anterior			0,00 C
31/01/2022		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G336011034709320046
01/02/2022 10:45:18

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65722-0 PMC CONV GOV RO/DER
Mês/ano referência	JANEIRO/2022

S.Público Automático - CNPJ: 4.288.966/0001-27

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/12/2021	SALDO ANTERIOR	900.149,72			236.318,958336		
31/01/2022	SALDO ATUAL	905.224,98			236.318,958336		236.318,958336

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	900.149,72
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	5.075,26
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	5.075,26
SALDO ATUAL =	905.224,98

Valor da Cota

31/12/2021	3,809045727
31/01/2022	3,830522059

Rentabilidade

No mês	0,5638
No ano	0,5638
Últimos 12 meses	3,0838

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G334020913306913097
02/03/2022 09:45:42

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	02/2022

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
19/10/2021		Saldo Anterior			0,00 C
08/02/2022		BB CP Automatico S P	1.200.070	906.837,42 C	
08/02/2022		Aplicação em Poupança	1.179.510.065.722	906.837,42 D	0,00 C
28/02/2022		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G334020913306913028
02/03/2022 09:20:21

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65722-0 PMC CONV GOV RO/DER
Mês/ano referência	FEVEREIRO/2022

S.Público Automático - CNPJ: 4.288.966/0001-27

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/01/2022	SALDO ANTERIOR	905.224,98			236.318,958336		
08/02/2022	RESGATE	906.837,42			236.318,958336	3,837345179	
	Aplicação 15/10/2021	170.013,18			44.304,895042		
	Aplicação 19/10/2021	736.824,24			192.014,063294		
25/02/2022	SALDO ATUAL	0,00					

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	905.224,98
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	906.837,42
RENDIMENTO BRUTO (+)	1.612,44
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	1.612,44
SALDO ATUAL =	0,00

Valor da Cota

31/01/2022	3,830522059
25/02/2022	3,853301513

Rentabilidade

No mês	0,5946
No ano	1,1618
Últimos 12 meses	3,6881

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G334020913306913027
02/03/2022 09:19:56

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA
Saldo: 906.837,42 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/02/2022 a 28/02/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/01/2022			Saldo anterior					0,00 C
08/02/2022	08/02/2022	8/2	601 Aplicação em Poupança	1179-7	65.722		906.837,42 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	906.837,42 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
		1	2	3	4	5
6	7	8 906.837,42	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G334011225045388155
01/04/2022 13:11:17

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65722-0	PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	03/2022	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
08/02/2022		Saldo Anterior			0,00 C
31/03/2022		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G334011225045388090
01/04/2022 12:44:37

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 911.371,61 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/03/2022** a **31/03/2022**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
28/02/2022			Saldo anterior					906.837,42 C
07/03/2022	08/03/2022	8/2	737 Juros	1179-7			4.534,19 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	911.371,61 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
		1	2	3	4	5
6	7	8 911.371,61	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G337021033649920108
02/05/2022 11:04:09

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65722-0	PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	04/2022	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
08/02/2022		Saldo Anterior			0,00 C
30/04/2022		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G337021033649920025
02/05/2022 10:39:27

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 917.197,94 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/04/2022 a 30/04/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/03/2022			Saldo anterior					911.371,61 C
07/04/2022	08/04/2022	8/3	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.263,16 C	
07/04/2022	08/04/2022	8/3	737 Juros	1179-7			4.563,17 C	
Saldo atual								0,00 C
Saldo bloqueado								0,00 D
Saldo total								917.197,94 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15 917.197,94	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G333011050666370091
01/06/2022 11:18:47

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	05 / 2022

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
08/02/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/05/2022		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G333011050666370018
01/06/2022 10:54:03

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 922.347,14 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/05/2022** a **31/05/2022**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/04/2022			Saldo anterior					917.197,94 C
06/05/2022	09/05/2022	8/4	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			560,41 C	
06/05/2022	09/05/2022	8/4	737 Juros	1179-7			4.588,79 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	922.347,14 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
1	2	3	4	5	6	7
8 922.347,14	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G331011118935651137
01/07/2022 11:49:19

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65722-0	PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	06/2022	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete		Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
08/02/2022			Saldo Anterior			0,00 C
01/06/2022		+	Transferência recebida	551.179.000.003.839	234.052,25 C	234.052,25 C
03/06/2022			Aplicação em Poupança	1.179.510.065.722	234.052,25 D	0,00 C
30/06/2022			S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G331011118935651065
01/07/2022 11:29:06

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.162.542,46 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/06/2022 a 30/06/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/05/2022			Saldo anterior					922.347,14 C
03/06/2022	03/06/2022	3/6	601 Aplicação em Poupança	1179-7	65.722		234.052,25 C	
07/06/2022	08/06/2022	8/5	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.523,72 C	
07/06/2022	08/06/2022	8/5	737 Juros	1179-7			4.619,35 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.162.542,46 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
			1	2	3 234.052,25	4
5	6	7	8 1.162.542,46	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

G3370914143885011
09/09/2024 14:19:13

Extrato de Conta Corrente

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	07 / 2022

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/07/2022		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G3370914143885011
09/09/2024 14:21:07

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65722-0 Saldo: 142.028,42 C

Período **01/07/2022** a **31/07/2022**

Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)

Titularidade PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/06/2022			Saldo anterior					1.162.542,46 C
01/07/2022	04/07/2022	3/6	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			270,56 C	
01/07/2022	04/07/2022	3/6	737 Juros	1179-7			1.171,61 C	
07/07/2022	08/07/2022	8/6	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.393,66 C	
07/07/2022	08/07/2022	8/6	737 Juros	1179-7			4.649,42 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.170.027,71 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G3370914143885011
09/09/2024 14:19:18

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	08 / 2022

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/08/2022		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G3370914143885011
09/09/2024 14:21:13

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65722-0
Saldo: 142.028,42 C

Período **01/08/2022** a **31/08/2022**
Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/07/2022			Saldo anterior					1.170.027,71 C
02/08/2022	03/08/2022	3/7	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			471,70 C	
02/08/2022	03/08/2022	3/7	737 Juros	1179-7			1.179,83 C	
05/08/2022	08/08/2022	8/7	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.527,03 C	
05/08/2022	08/08/2022	8/7	737 Juros	1179-7			4.680,30 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.177.886,57 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722
Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G3370914143885011
09/09/2024 14:19:26

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	09 / 2022

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
30/09/2022		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G337091414388501 1
09/09/2024 14:21:20

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65722-0
Saldo: 142.028,42 C
Período **01/09/2022** a **30/09/2022**
Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/08/2022			Saldo anterior					1.177.886,57 C
02/09/2022	05/09/2022	3/8	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			573,89 C	
02/09/2022	05/09/2022	3/8	737 Juros	1179-7			1.188,60 C	
06/09/2022	08/09/2022	8/8	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.954,86 C	
06/09/2022	08/09/2022	8/8	737 Juros	1179-7			4.713,48 C	
30/09/2022	03/10/2022	3/9	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			273,79 C	
30/09/2022	03/10/2022	3/9	737 Juros	1179-7			1.195,91 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.187.787,10 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Extrato conta corrente

G334011634007618092
01/11/2022 16:50:26

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	10 / 2022

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/10/2022		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Consultas - Poupança

G335011551837816111
01/11/2022 16:15:30

SI - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.194.511,27 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/10/2022 a 31/10/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/09/2022			Saldo anterior					1.187.787,10 C
07/10/2022	10/10/2022	8/9	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.977,24 C	
07/10/2022	10/10/2022	8/9	737 Juros	1179-7			4.746,93 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.194.511,27 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
						1
2	3 240.378,14	4	5	6	7	8 1.194.511,27
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Extrato de Conta Corrente

G337011236296814026
01/12/2022 12:46:06

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	11 / 2022

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
30/11/2022		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Consultas - Poupança

G336011039830157081
01/12/2022 10:53:04

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.201.995,70 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/11/2022 a 30/11/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/10/2022			Saldo anterior					1.194.511,27 C
01/11/2022	03/11/2022	3/10	737 Juros	1179-7			1.204,02 C	
01/11/2022	03/11/2022	3/10	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			425,23 C	
07/11/2022	08/11/2022	8/10	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.079,12 C	
07/11/2022	08/11/2022	8/10	737 Juros	1179-7			4.776,06 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.201.995,70 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
		1	2	3 242.007,39	4	5
6	7	8 1.201.995,70	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G337091414388501 1
09/09/2024 14:19:32

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	12 / 2022

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/12/2022		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G338031135823508049
03/01/2023 11:50:23

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.211.823,12 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/12/2022 a 31/12/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/11/2022			Saldo anterior					1.201.995,70 C
02/12/2022	05/12/2022	3/11	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			431,50 C	
02/12/2022	05/12/2022	3/11	737 Juros	1179-7			1.212,19 C	
07/12/2022	08/12/2022	8/11	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.718,38 C	
07/12/2022	08/12/2022	8/11	737 Juros	1179-7			4.808,53 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.210.166,30 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
				1	2	3 245.307,90
4	5	6	7	8 1.211.823,12	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G3370914143885011
09/09/2024 14:19:41

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	01 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/01/2023		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G337011119929557110
01/02/2023 11:49:36

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/01/2023 a 31/01/2023
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/12/2022			Saldo anterior					1.210.166,30 C
02/01/2023	03/01/2023	3/12	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			436,38 C	
02/01/2023	03/01/2023	3/12	737 Juros	1179-7			1.220,44 C	
06/01/2023	09/01/2023	8/12	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			2.043,21 C	
06/01/2023	09/01/2023	8/12	737 Juros	1179-7			4.842,79 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.218.709,12 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
1	2	3	4	5	6	7
		245.307,90				
8	9	10	11	12	13	14
1.218.709,12						
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G3370914143885011
09/09/2024 14:19:47

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	02 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
28/02/2023		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G331011525741207084
01/03/2023 15:40:11

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA
Saldo: 1.227.491,04 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/02/2023** a **28/02/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/01/2023			Saldo anterior					1.218.709,12 C
02/02/2023	03/02/2023	3/1	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			590,95 C	
02/02/2023	03/02/2023	3/1	737 Juros	1179-7			1.229,49 C	
07/02/2023	08/02/2023	8/1	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			2.084,05 C	
07/02/2023	08/02/2023	8/1	737 Juros	1179-7			4.877,43 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.227.491,04 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
			1	2	3 247.128,34	4
5	6	7	8 1.227.491,04	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G331031313392132067
03/04/2023 13:38:49

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65722-0	PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	03/2023	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		Saldo Anterior			0,00 C
31/03/2023		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G332031155201199050
03/04/2023 12:04:17

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.236.327,22 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/03/2023** a **31/03/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
28/02/2023			Saldo anterior					1.227.491,04 C
02/03/2023	03/03/2023	3/2	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			204,62 C	
02/03/2023	03/03/2023	3/2	737 Juros	1179-7			1.236,66 C	
07/03/2023	08/03/2023	8/2	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			810,76 C	
07/03/2023	08/03/2023	8/2	737 Juros	1179-7			4.905,87 C	
31/03/2023	03/04/2023	3/3	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			433,26 C	
31/03/2023	03/04/2023	3/3	737 Juros	1179-7			1.245,01 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.236.327,22 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
			1	2	3 250.247,89	4
5	6	7	8 1.236.327,22	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G334021257448814084
02/05/2023 13:25:32

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	04/2023

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		Saldo Anterior			0,00 C
30/04/2023		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

Consultas - Poupança

51 - POUPANCA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.243.325,86 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/04/2023** a **30/04/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/03/2023			Saldo anterior					1.236.327,22 C
06/04/2023	10/04/2023	8/3	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			2.057,95 C	
06/04/2023	10/04/2023	8/3	737 Juros	1179-7			4.940,69 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.243.325,86 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
						1
2	3 250.247,89	4	5	6	7	8 1.243.325,86
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G336011245465342058
01/06/2023 13:09:24

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65722-0	PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	05/2023	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		Saldo Anterior			0,00 C
31/05/2023		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G332011144258843067
01/06/2023 12:01:16

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.250.651,00 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/05/2023** a **31/05/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/04/2023			Saldo anterior					1.243.325,86 C
02/05/2023	03/05/2023	3/4	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			273,77 C	
02/05/2023	03/05/2023	3/4	737 Juros	1179-7			1.252,61 C	
05/05/2023	08/05/2023	8/4	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			829,22 C	
05/05/2023	08/05/2023	8/4	737 Juros	1179-7			4.969,54 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.250.651,00 C

Rendimentos:
SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
	1	2	3 251.774,27	4	5	6
7	8 1.250.651,00	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G335031225003768016
03/07/2023 12:36:17

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	06/2023

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		Saldo Anterior			0,00 C
30/06/2023		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G331031042423384141
03/07/2023 11:12:37

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.261.520,43 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/06/2023 a 30/06/2023
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/05/2023			Saldo anterior					1.250.651,00 C
02/06/2023	05/06/2023	3/5	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			611,81 C	
02/06/2023	05/06/2023	3/5	737 Juros	1179-7			1.261,93 C	
07/06/2023	09/06/2023	8/5	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			2.427,27 C	
07/06/2023	09/06/2023	8/5	737 Juros	1179-7			5.006,52 C	
30/06/2023	03/07/2023	3/6	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			292,20 C	
30/06/2023	03/07/2023	3/6	737 Juros	1179-7			1.269,70 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.261.520,43 C

Rendimentos:
SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
				1	2	3 255.209,91
4	5	6	7	8 1.261.520,43	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G334011129185591012
01/08/2023 11:33:59

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	07 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/07/2023		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G336011015769988117
01/08/2023 10:40:56

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.268.313,74 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/07/2023** a **31/07/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/06/2023			Saldo anterior					1.261.520,43 C
07/07/2023	10/07/2023	8/6	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.752,99 C	
07/07/2023	10/07/2023	8/6	737 Juros	1179-7			5.040,32 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.268.313,74 C

Rendimentos:
SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
						1
2	3 255.209,91	4	5	6	7	8 1.268.313,74
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G335011200275105065
01/09/2023 12:27:36

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	08 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/08/2023		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G338011102994729119
01/09/2023 11:33:48

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.276.799,27 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/08/2023** a **31/08/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/07/2023			Saldo anterior					1.268.313,74 C
02/08/2023	03/08/2023	3/7	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			561,97 C	
02/08/2023	03/08/2023	3/7	737 Juros	1179-7			1.278,86 C	
07/08/2023	08/08/2023	8/7	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.571,32 C	
07/08/2023	08/08/2023	8/7	737 Juros	1179-7			5.073,38 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.276.799,27 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
		1	2	3 257.050,74	4	5
6	7	8 1.276.799,27	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato conta corrente

G334020957659496218
02/10/2023 10:42:47

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	09 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
30/09/2023		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G334020957659496112
02/10/2023 10:18:25

51 - POUPANCA-OURO
DIARIA
Saldo: 1.285.487,61 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/09/2023 a 30/09/2023
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/08/2023			Saldo anterior					1.276.799,27 C
01/09/2023	04/09/2023	3/8	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			461,41 C	
01/09/2023	04/09/2023	3/8	737 Juros	1179-7			1.287,56 C	
06/09/2023	08/09/2023	8/8	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.831,47 C	
06/09/2023	08/09/2023	8/8	737 Juros	1179-7			5.107,90 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.285.487,61 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
					1	2
3 258.799,71	4	5	6	7	8 1.285.487,61	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G333010939580287302
01/11/2023 10:58:03

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	10/2023

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022		Saldo Anterior			0,00 C
31/10/2023		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G333010939580287195
01/11/2023 10:33:53

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.293.576,07 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/10/2023** a **31/10/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/09/2023			Saldo anterior					1.285.487,61 C
02/10/2023	03/10/2023	3/9	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			287,27 C	
02/10/2023	03/10/2023	3/9	737 Juros	1179-7			1.295,43 C	
06/10/2023	09/10/2023	8/9	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.365,49 C	
06/10/2023	09/10/2023	8/9	737 Juros	1179-7			5.140,27 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.293.576,07 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
1	2	3 260.382,41	4	5	6	7
8 1.293.576,07	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G337011055027477039
01/12/2023 11:09:16

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65722-0	PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	11/2023	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete		Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
03/06/2022			Saldo Anterior			0,00 C
30/11/2023		+	Transferência recebida	551.179.000.003.839	160.836,13 C	
30/11/2023			S A L D O			160.836,13 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G331011001698973117
01/12/2023 10:26:50

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.301.207,83 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/11/2023 a 30/11/2023
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/10/2023			Saldo anterior					1.293.576,07 C
01/11/2023	03/11/2023	3/10	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			275,74 C	
01/11/2023	03/11/2023	3/10	737 Juros	1179-7			1.303,29 C	
07/11/2023	08/11/2023	8/10	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			882,35 C	
07/11/2023	08/11/2023	8/10	737 Juros	1179-7			5.170,38 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.301.207,83 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
			1	2	3 261.961,44	4
5	6	7	8 1.301.207,83	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G3380310548007471
03/01/2024 11:23:16

Cliente - Conta atual	
Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	01/12/2023até31/12/2023

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
30/11/2023		Saldo Anterior			160.836,13 C
05/12/2023		+ Aplicação Poupança	551.179.510.065.722	160.836,13 D	0,00 C
		05/12 12:50 PMC CONV GOV RO/DER			
31/12/2023		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G3330308412334961
03/01/2024 10:35:43

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65722-0
Saldo: 1.471.350,26 C

Período **01/12/2023** a **31/12/2023**
Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/11/2023			Saldo anterior					1.301.207,83 C
01/12/2023	04/12/2023	3/11	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			196,21 C	
01/12/2023	04/12/2023	3/11	737 Juros	1179-7			1.310,79 C	
05/12/2023	05/12/2023	5/12	601 Transferência de Crédito	1179-7	65.722	05/12 12:50 PMC CONV GOV RO-DER	160.836,13 C	
07/12/2023	08/12/2023	8/11	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.109,92 C	
07/12/2023	08/12/2023	8/11	737 Juros	1179-7			5.201,78 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.469.862,66 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G3320112484162391
01/02/2024 13:13:52

Cliente - Conta atual	
Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	01/2024

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
05/12/2023		Saldo Anterior			0,00 C
31/01/2024		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G3320111100394201
01/02/2024 12:05:30

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65722-0
Saldo: 1.477.833,00 C

Período **01/01/2024** a **31/01/2024**
Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/12/2023			Saldo anterior					1.469.862,66 C
02/01/2024	03/01/2024	3/12	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			169,41 C	
02/01/2024	03/01/2024	3/12	737 Juros	1179-7			1.318,19 C	
04/01/2024	05/01/2024	5/12	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			146,36 C	
04/01/2024	05/01/2024	5/12	737 Juros	1179-7			804,91 C	
05/01/2024	08/01/2024	8/12	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			302,17 C	
05/01/2024	08/01/2024	8/12	737 Juros	1179-7			5.229,30 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.477.833,00 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G3380112545045641
01/03/2024 13:39:52

Cliente - Conta atual	
Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	02/2024

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
05/12/2023		Saldo Anterior			0,00 C
29/02/2024		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G3380112545045641
01/03/2024 13:02:30

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65722-0

Saldo: 1.486.975,97 C

Período **01/02/2024** a **29/02/2024**

Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)

Titularidade PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/01/2024			Saldo anterior					1.477.833,00 C
02/02/2024	05/02/2024	3/1	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			308,67 C	
02/02/2024	05/02/2024	3/1	737 Juros	1179-7			1.326,32 C	
02/02/2024	05/02/2024	5/1	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			106,78 C	
02/02/2024	05/02/2024	5/1	737 Juros	1179-7			809,47 C	
07/02/2024	08/02/2024	8/1	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.329,63 C	
07/02/2024	08/02/2024	8/1	737 Juros	1179-7			5.262,10 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.486.975,97 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G331011219471090030
01/04/2024 12:34:43

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	03 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
05/12/2023		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/03/2024		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G335011346771146027
01/04/2024 13:52:36

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.494.512,73 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/03/2024 a 31/03/2024**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
29/02/2024			Saldo anterior					1.486.975,97 C
01/03/2024	04/03/2024	3/2	737 Juros	1179-7			1.332,96 C	
04/03/2024	05/03/2024	5/2	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			14,64 C	
04/03/2024	05/03/2024	5/2	737 Juros	1179-7			813,59 C	
07/03/2024	08/03/2024	8/2	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			86,73 C	
07/03/2024	08/03/2024	8/2	737 Juros	1179-7			5.288,84 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.494.512,73 C

Rendimentos:
SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
					1	2
3 267.923,99	4	5 431.455,87	6	7	8 1.494.512,73	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G334021542289440014
02/05/2024 15:47:17

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
PerÃodo do extrato	04 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	HistÃ³rico	Documento	Valor R$	Saldo
05/12/2023		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
26/04/2024		0000	13134	490 Pagamento a Fornecedores	4.952	280.827,89 D	
26/04/2024		0000	13105	375 Impostos PREF MUN DE CACOAL	42.601	8.794,19 D	
26/04/2024		0000	13105	375 Impostos PREF MUN DE CACOAL	42.602	3.517,68 D	
26/04/2024		0000	00000	825 Resgate Poupança	148	293.139,76 C	0,00 C
30/04/2024		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G332021355755464088
02/05/2024 14:35:46

51 - POUPANÃ‡A-OURO
DIÃRIA
Saldo: 1.209.339,71 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
PerÃodo	01/04/2024 a 30/04/2024
VariaÃ§Ã£o	POUPANÃ‡A-OURO DIÃRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lanÃ§amento	Dt. base	Dia	HistÃ³rico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/03/2024			Saldo anterior					1.494.512,73 C
02/04/2024	03/04/2024	3/3	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			150,57 C	
02/04/2024	03/04/2024	3/3	737 Juros	1179-7			1.340,37 C	
04/04/2024	05/04/2024	5/3	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			132,79 C	
04/04/2024	05/04/2024	5/3	737 Juros	1179-7			818,32 C	
05/04/2024	08/04/2024	8/3	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			208,36 C	
05/04/2024	08/04/2024	8/3	737 Juros	1179-7			5.316,33 C	
29/04/2024	26/04/2024		248 Resgate Automático	1179-7	9.117.926		293.139,76 D	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.209.339,71 C

Rendimentos:
SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
	1	2	3 269.414,93	4	5 433.897,92	6
7	8 1.209.339,71	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato conta corrente

G333011137177465057
01/06/2024 12:25:17

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	05 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
26/04/2024		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
27/05/2024		0000	13134	490 Pagamento a Fornecedores	5.236	47.816,99 D	
27/05/2024		0000	13105	375 Impostos PREF MUN DE CACOAL	52.701	5.862,80 D	
27/05/2024		0000	13105	375 Impostos PREF MUN DE CACOAL	52.702	2.861,40 D	
27/05/2024		0000	13105	375 Impostos PREF MUN DE CACOAL	52.703	686,73 D	
27/05/2024		0000	00000	825 Resgate Poupança	148	57.227,92 C	0,00 C
31/05/2024		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G333011104157894033
01/06/2024 11:27:58

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.160.618,83 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/05/2024 a 31/05/2024
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/04/2024			Saldo anterior					1.209.339,71 C
02/05/2024	03/05/2024	3/4	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			229,00 C	
02/05/2024	03/05/2024	3/4	737 Juros	1179-7			1.348,22 C	
03/05/2024	06/05/2024	5/4	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			75,99 C	
03/05/2024	06/05/2024	5/4	737 Juros	1179-7			822,79 C	
07/05/2024	08/05/2024	8/4	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			653,70 C	
07/05/2024	08/05/2024	8/4	737 Juros	1179-7			3.880,48 C	
28/05/2024	27/05/2024		248 Resgate Automático	1179-7	9.117.927		57.227,92 D	
31/05/2024	03/06/2024	3/5	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			141,19 C	
31/05/2024	03/06/2024	3/5	737 Juros	1179-7			1.355,67 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.160.618,83 C

Rendimentos:
SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
			1	2	3 272.489,01	4
5 437.870,78	6	7	8 1.160.618,83	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G338011328636663028
01/07/2024 13:43:23

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	06 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
27/05/2024		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
30/06/2024		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G338011151295429082
01/07/2024 12:23:05

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.165.969,70 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/06/2024 a 30/06/2024
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/05/2024			Saldo anterior					1.160.618,83 C
04/06/2024	05/06/2024	5/5	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			139,58 C	
04/06/2024	05/06/2024	5/5	737 Juros	1179-7			827,61 C	
07/06/2024	10/06/2024	8/5	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			766,11 C	
07/06/2024	10/06/2024	8/5	737 Juros	1179-7			3.617,57 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.165.969,70 C

Rendimentos:
SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
						1
2	3 272.489,01	4	5 438.837,97	6	7	8 1.165.969,70
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G332011448839939031
01/08/2024 15:07:31

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	07 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
27/05/2024		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
01/07/2024		0000	13134	490 Pagamento a Fornecedores	8.514	373.352,72 D	
01/07/2024		0000	13134	490 Pagamento a Fornecedores	8.515	498.534,18 D	
01/07/2024		0000	13105	375 Impostos	70.101	18.590,33 D	
				PREF MUN DE CACOAL			
01/07/2024		0000	13105	375 Impostos	70.102	27.885,51 D	
				PREF MUN DE CACOAL			
01/07/2024		0000	13105	375 Impostos	70.103	11.154,20 D	
				PREF MUN DE CACOAL			
01/07/2024		0000	00000	825 Resgate Poupança	148	929.516,94 C	0,00 C
				Poupança (var.51)			
31/07/2024		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G335011215314791043
01/08/2024 12:30:50

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 237.845,80 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/07/2024 a 31/07/2024**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/06/2024			Saldo anterior					1.165.969,70 C
02/07/2024	01/07/2024		248 Resgate Automático	1179-7	9.117.901		929.516,94 D	
02/07/2024	03/07/2024	3/6	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			209,73 C	
02/07/2024	03/07/2024	3/6	737 Juros	1179-7			1.183,31 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	237.845,80 C

Rendimentos:
SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
	1	2	3 237.845,80	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G338021322310268033
02/09/2024 13:41:55

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	08 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
01/07/2024		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
20/08/2024		0000	13134	490 Pagamento a Fornecedores	9.323	91.909,85 D	
20/08/2024		0000	13105	375 Impostos PREF MUN DE CACOAL	82.001	4.899,25 D	
20/08/2024		0000	13105	375 Impostos PREF MUN DE CACOAL	82.002	1.175,82 D	
20/08/2024		0000	00000	825 Resgate Poupança Poupança (var.51)	148	97.984,92 C	0,00 C
31/08/2024		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G337021118971574057
02/09/2024 11:36:05

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 141.227,47 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	01/08/2024 a 31/08/2024
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/07/2024			Saldo anterior					237.845,80 C
02/08/2024	05/08/2024	3/7	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			176,48 C	
02/08/2024	05/08/2024	3/7	737 Juros	1179-7			1.190,11 C	
21/08/2024	20/08/2024		248 Resgate Automático	1179-7	9.117.920		97.984,92 D	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	141.227,47 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
				1	2	3 141.227,47
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G333011301488728045
01/10/2024 13:32:14

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65722-0	PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	9/2024	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
20/08/2024		Saldo Anterior			0,00 C
30/09/2024		S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G338011109059878035
01/10/2024 11:19:22

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA
Saldo: 142.028,42 C

Agência / Conta	1179-7 / 65722-0
Período	**01/09/2024** a **30/09/2024**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/08/2024			Saldo anterior					141.227,47 C
02/09/2024	03/09/2024	3/8	737 Juros	1179-7			706,61 C	
02/09/2024	03/09/2024	3/8	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			94,34 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	142.028,42 C

Rendimentos:
SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
1	2	3 142.028,42	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G3360812030674121
08/10/2024 12:12:05

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0 PMC CONV GOV RO-DER
Período do extrato	Mês atual

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
20/08/2024		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
07/10/2024		1179	99015	470 Transferência enviada	551.179.000.003.839	62.450,70 D	
				07/10 16:14 PREF MUN DE CACOAL			
07/10/2024		0000	13134	211 Pagamentos Diversos	117	80.390,35 D	
07/10/2024		0000	00000	825 Resgate Poupança	148	142.841,05 C	0,00 C
08/10/2024		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

Saldo	0,00 C
Juros *	0,00
Data de Debito de Juros	31/10/2024
IOF *	0,00
Data de Debito de IOF	01/11/2024

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G3370913182068721
09/10/2024 13:24:59

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65722-0 Saldo: 0,00 C
Período **01/10/2024** a **09/10/2024**
Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade PMC CONV GOV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/09/2024			Saldo anterior					142.028,42 C
02/10/2024	03/10/2024	3/9	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			101,98 C	
02/10/2024	03/10/2024	3/9	737 Juros	1179-7			710,65 C	
08/10/2024	07/10/2024		248 Resgate Automático	1179-7	9.117.907		142.841,05 D	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	0,00 C

Rendimentos: SELIC igual/menor que 8,5% A.A.: TR+70% DA SELIC
SELIC maior que 8,5% A.A.: TR+0,5% A.M.

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

G333071612019831010
07/10/2024 16:14:06

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	PMC CONV GOV RO-DER
Agência	1179-7
Conta corrente	65722-0

Creditado

Nome	PREF MUN DE CACOAL
Agência	1179-7
Conta corrente	3839-3
Valor	62.450,70
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER	07/10/2024 16:13:20
	J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES	07/10/2024 16:14:06

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

09/10/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.722-0**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **08/10/2024**

Nr.DOCUMENTO **000000000117**

VALOR TOTAL **80.390,35**

*** * * * * * TRANSFERIDO PARA :**

CLIENTE : DEPARTAMENTO EST RODAGENS INFRAEST SERV PUB DER/RO

BANCO : 001 - Banco do Brasil S.A.
AGENCIA : 2.757-X **CONTA : 00.000.002.402-3**

==========

NR. AUTENTICACAO **5.143.10C.1D8.125.B26**

Suporte Técnico: 4004-0001 (capitais e regiões metropolitanas) e 0800-729-0001 (demais localidades)
SAC 0800-729-0722 / Ouvidoria 0800-729-5678

O Ordenador de Despesa do Fundo Municipal de Saude do Municipio de Cacoal, no uso das atribuições legais, e no que dispõe os artigos 103 a 110 e 302 da Lei 2.735/PMC/2010, regulamentado pelo Decreto nº 6.811/PMC/2018.
RESOLVE:
Art. 1° Conceder a diária abaixo especificada:

Proposto/Beneficiário:			**Cargo/Função/Matrícula**	
MARIA JOSÉ RODRIGUES DE SOUZA			TÉCNICO EM ENFERMAGEM - Matr.: 8632	
CPF	**Identidade**	**Banco**	**Agência**	**Conta Corrente**
632.053.512-15	687875/SSP/RO			
DADOS DA VIAGEM				
Destino	**Data de Início**		**Data de Retorno**	
Porto Velho	16/05/2023		16/05/2023	
Finalidade: Tornar válida a despesa com diárias em favor da servidora MARIAJOSÉ RODRIGUES DE SOUZA, considerando a necessidade que houve de se deslocar até a cidade Porto/Velho/RO, a fim de acompanhar paciente a UTI/HOSPITAL SAMAR, para tratamento especializado. Valor R$ 500,00, conforme disponibilidade de saldo orçamentário no reduzido 08, solicitação de despesa 3292/2023, Processo 17944/2023. Justificativa: Memorando N°363/HMMI/2023 Saída: 16/05/2023 ás 02h20min Retorno: 16/05/2023 ás 16h00min Meio de transporte: Veículo Oficial Ambulância Placa RSZ-0E80				
ARBITRAR E CONCEDER				
Quantidade	**Valor Unitário**	**Valor Total**	**Desconto**	**Valor Líquido**
1,0	500,00	500,00	0,00	500,00

Art. 2° Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogandas as disposições em contrário.

18/08/2023
DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA
Secretária Municipal de Saúde

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:FCA6B284

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS 014/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 17825/2023

O Município de Cacoal através da Comissão Permanente de Licitação nomeada através da Portaria Nº 033/GP/2023, no uso de suas atribuições, torna público a Tomada de Preços, tendo por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO.Valor Estimado: R$ 1.429.149,87(um milhão quatrocentos e vinte e nove mil, cento e quarenta e nove reais e oitenta e sete centavos).** A abertura está marcada para o dia **11/09/2023às 09h00min**. O Edital poderá ser adquirido no site da Prefeitura www.cacoal.ro.gov.br através do Portal da Transparência (https://transparencia.cacoal.ro.gov.br/).Esclarecimentos adicionais referentes ao presente edital serão prestados pelos e-mailsupel@cacoal.ro.gov.br/compras.cacoal@hotmail.com, fone (69) 3441-8069.
Cacoal, 21 de agosto de 2023.

Publique-se

WESLEI DE SOUZA PIRES SANTOS
Presidente da CPL Port. Nº 033/GP/2023

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:A071A6AD

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA Nº722/PMC/2023

Dispõe sobrea composição da equipe de referência do SUAS e dá outras providências.

A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, Sra. ELIANE DE LACERDA LÚCIO SANTOS,conjuntamente com a SECRETÁRIA MUNICIPAL DE AÇÃO SOCIAL E TRABALHO - INTERINA, Sra. MARILANDE ALVES DE SOUSA CRUZ, no uso das atribuições que lhesconferem por Lei, e;
CONSIDERANDO a Lei n. 4.382/PMC/2019, que instituiu a gratificação dos servidores públicos integrantes das equipes de referência do SUAS da proteçãosocial básica e proteção social especial de média e alta complexidade;
CONSIDERANDO a necessidade de adequar a composição das equipes de referência da SEMAST, conforme solicitado através do Memorando n. 186/GAB-SEMAST/2023.
RESOLVE:
Art. 1º.Fica incluído nas equipesdeProteção Social Básica (CREAS e CRAS):

Ord.	**Servidor**	**Cad.**	**Cargo/Função**
1	ANDREA CRISTINA MACHADO GOIS	9573	Profissional de nível superior - Assistente Social
2	HAENNE ALVES RAIMUNDO	9572	Profissional de nível superior - Assistente Social
3	EUDANIA DOMINGOS DOS SANTOS	9574	Profissional de nível superior - Assistente Social
4	KEILA DA NOBREGA LACERDA	9676	Profissional de nível superior - Assistente Social
5	ELY FIDELIS	9641	Profissional de nível superior - Assistente Social

Art. 2º Fica garantido aos profissionais supracitados a gratificação mensal na forma do art. 3º da Lei n. 4.382/PMC/2019, enquanto integrarem as equipes do SUAS.

Art. 3º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos a contar de 14/08/2023, revogando-se as disposições em contrário.

Cacoal-RO, 16 de agosto de 2023.

[Assinado Eletronicamente]
ELIANE DE LACERDA LÚCIO SANTOS
Secretária Municipal de Administração

[Assinado Eletronicamente]
MARILANDE ALVES DE SOUSA CRUZ
Secretária Mun. de Ação Social e Trabalho - Interina

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:7E71963B

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA Nº723/PMC/2023

Dispõe sobre concessão de gratificação de lotação ao servidor municipal e dá outras providências.

A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, Sra. **ELIANE DE LACERDA LÚCIO SANTOS**, no uso das atribuições que lhe conferem por Lei, e;
CONSIDERANDO a alteração trazida pela Lei n. 4.755/PMC/2021, Lei n. 4.828/PMC/2021, Lei n. 5.134/PMC/2022;
CONSIDERANDO a conclusão do servidor requerente no curso de nível superior;
CONSIDERANDO o disposto no § 2º do art. 76 da Lei n. 2735/PMC/2010;
RESOLVE:
Art. 1º. Fica concedida, a título de incentivo a qualificação e capacitação profissional, a elevação da gratificação de lotação naCOORDENAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO URBANO-SEMPLAN, na forma do § 2º do art. 76 da Lei n. 2.735/PMC/2010, alterada pelas Leis n. 4.755/PMC/2021, n. 4.828/PMC/2021, n. 5.134/PMC/2022, mediante o adimplemento conclusão de ensino superior (a) servidor (a) abaixo:

Ord.	**Servidor**	**Cad.**	**Escolaridade**	**Lotação**
1	JOSE VANDERLEI DA SILVA	6070	NÍVEL SUPERIOR - Tecnologia em Gestão Pública	COORDENAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMPLAN

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos legais e financeiros retroativos a11 de agosto de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO-RO
ADENDO ESCLARECEDOR II
PREGÃO ELETRONICO Nº: 123/2023
PROCESSO ELETRÔNICO Nº: 7251/2023

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de sapatilhas de ballet

A Superintendência Municipal de Compras e Licitações, através de sua Pregoeira designada por força das disposições contidas na Portaria nº 178/2023, publicada no CINDE RONDÔNIA, dia 31/03/2023, informa que elaborou adendo esclarecedor a fim de tornar claro tópico especifico do edital, em conformidade com a legislação vigente, Lei 14.133/21, Nova Lei de Licitações e Contratos, e a Lei 123/2006, conforme a seguir:

Onde se Lê:

PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MEI/ME/EPP estabelecidas no âmbito REGIONAL

Leia-se:

PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MEI/ME/EPP aplicando o tratamento favorecido para as empresas estabelecidas no âmbito REGIONAL.

Em atenção ao § 1º, do Art. 55, da Lei 14.133/21, a qual rege este certame, considerando que os esclarecimentos não afetam a formulação das propostas de preços, informamos que o prazo de abertura do certame permanece no dia 24 de Agosto de 2023, às 09:00h (horário de Brasília -DF), no site: www.portal.licitanet.com.br, permanecendo os demais termos do edital inalterados.

Publique-se.

Pimenta Bueno, 21 de agosto de 2023.

Juliana Soares Lopes
Pregoeira/Agente de Contratação
Portaria nº 178/20223 de 31/03/2023

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL
DE CANDEIAS DO JAMARI
AVISO DE LICITAÇÃO
2º CHAMADA
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023/PMCJ/CPL

A Prefeitura Municipal de Candeias do Jamari-RO, torna público para conhecimento dos interessados que a TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023/PMCJ/CPL restou DESERTO em razão de que nenhuma empresa cadastrou PROPOSTA. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUALIFICADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM MEIO FIO COM SARJETA EM RUAS NO DISTRITO DE TRIUNFO, MUNICÍPIO DE CANDEIAS DO JAMARI/RO . Fica marcada nova Sessão para o dia 11/09/2023 às 10h (LOCAL), VALOR ESTIMADO: VALOR TOTAL R$ 387.569,30 (trezentos e oitenta e sete mil quinhentos e sessenta e nove reais e trinta centavos), Local da Licitação e Retirada do edital portal transparência da Prefeitura Municipal de Candeias do Jamari – RO. Maiores informações via e-mail: cpl@candeiasdojamari.ro.gov.br.

Candeias de Jamari - RO, 22 de Agosto de 2023.

Paulo Fernando S. C. de Albuquerque
Presidente da CPL/PMCJ
Portaria nº 047 de 2022

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE ESPIGÃO DO OESTE
AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 009/CCP/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0095/SEMSAU/2023

O município de Espigão do Oeste, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público, que realizará na forma do disposto na Lei 8.666/1993 e alterações posteriores, Lei nº 123/06 e alterações posteriores, licitação na modalidade TOMADA DE PREÇO do tipo "menor preço" por "empreitada por preço global" para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR A OBRA: EXECUÇÃO/CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO VISTA ALEGRE, DE ACORDO COM PROPOSTA FNS Nº. 23109.6040001/18-001 MS", Com área de construção de 308,02m², no valor estimado de R$ 735.882,29 (setecentos e trinta e cinco mil, oitocentos e oitenta e dois reais e vinte e nove centavos). Cuja data para recebimento e abertura dos envelopes de habilitação e proposta de preços será no dia 21/09/2023, às 09h00 na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Espigão do Oeste/RO na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Espigão do Oeste - RO, sito à Rua: Rio Grande do Sul, 2800, Bairro: Vista Alegre. O Edital encontrar-se-á a disposição dos interessados no endereço supracitado, de Segunda à Sexta Feira, no horário de expediente das 07 às 13 Horas, fone 69-3481-1400- Ramal 130, e gratuitamente no Portal da Transparência. Espigão do Oeste de 22 agosto 2023.

Elaine Batista Santos
Coord. de Compras Pública
Decreto nº 5.504/2023

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
TOMADA DE PREÇOS 014/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 17825/2023

O Município de Cacoal através da Comissão Permanente de Licitação nomeada através da Portaria Nº 033/GP/2023, no uso de suas atribuições, torna público a Tomada de Preços, tendo por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO. Valor Estimado: R$ 1.429.149,87 (um milhão quatrocentos e vinte e nove mil, cento e quarenta e nove reais e oitenta e sete centavos). A abertura está marcada para o dia 11/09/2023 às 09h00min. O Edital poderá ser adquirido no site da Prefeitura www.cacoal.ro.gov.br através do Portal da Transparência (https://transparencia.cacoal.ro.gov.br/).Esclarecimentos adicionais referentes ao presente edital serão prestados pelos e-mail supel@cacoal.ro.gov.br/compras.cacoal@hotmail.com, fone (69) 3441-8069.

Cacoal, 21 de agosto de 2023.

Publique-se

Weslei de Souza Pires Santos
Presidente da CPL Port. Nº 033/GP/2023

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BURITIS
SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS
AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 92/2023/CPLMS
PROCESSO N.º 1435/SEMAST/2023

O Município de Buritis-RO, através da sua pregoeira designada pelo Decreto 13.512/GAB/PMB/2023, torna público a realização da licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO (POR ITEM), na forma da Lei Federal nº 14.133/21, tendo como Objeto: Aquisição de Cama Elástica – Pula-Pula, valor estimado: R$ 5.906,28 (cinco mil e novecentos e seis reais e vinte e oito centavos). Início da sessão pública virtual será às 10h00min do dia 06/09/2023 (Horário de Brasília-DF), endereço www.gov.br/compras (COMPRASNET). Obtenção gratuita do edital nos endereços eletrônicos: www.gov.br/pncp, ww.gov.br/compras, http://www.buritis.ro.gov.br ou diretamente na prefeitura no endereço: Rua São Lucas, nº 2476, setor 06. Telefone: (69) 3238-2658 no Horário: 07h30 às 13h30 ou por solicitação via e-mail cpl@buritis.ro.gov.br.

Buritis – RO, 22 de agosto de 2023.

Renilda Carlos de Moraes
Pregoeira

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BURITIS
SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS
AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 87/2023/CPLMS
PROCESSO N.º 1464/SEMECE/2023- SRP

O Município de Buritis-RO, através da sua pregoeira designada pelo Decreto 13.512/GAB/PMB/2023, torna público a realização da licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO (POR LOTE), na forma da Lei Federal nº 14.133/21, tendo como Objeto: Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada em prestação de serviços de transporte escolar, valor estimado R$ 1.927.968,42 (um milhão e novecentos e vinte e sete mil e novecentos e sessenta e oito reais e quarente e dois centavos). Início da sessão pública virtual será às 10h00min do dia 11/09/2023 (Horário de Brasília-DF), endereço www.gov.br/compras (COMPRASNET). Obtenção gratuita do edital nos endereços eletrônicos: www.gov.br/pncp, www.gov.br/compras, http://www.buritis.ro.gov.br ou diretamente na prefeitura no endereço: Rua São Lucas, nº 2476, setor 06. Telefone: (69) 3238-2658 no Horário: 07h30 às 13h30 ou por solicitação via e-mail cpl@buritis.ro.gov.br.

Buritis – RO, 22 de agosto de 2023.

Renilda Carlos de Moraes
Pregoeira

A Gazeta de Rondônia
30 Anos
EDIÇÕES DIÁRIAS
LIGUE
3441-1101
3441-3697
Divulgação de Editais, Pedidos de Licença Ambiental e outras Publicações Legais

Saúde e Bem Estar

Ratos podem carregar variantes do Covid-19

Um estudo realizado na cidade de Nova York, nos Estados Unidos, mostrou que ratos selvagens podem contrair variantes do Covid-19levando à possibilidade de transmissão secundária para humanos.

Biólogos coletaram e processaram amostras de 79 ratos capturados em parques da cidade e perto de edifícios no Brooklyn, em Nova York. Eles realizaram estudos virológicos e sequenciamento genômico e encontraram evidências que ligavam os vírus transportados por ratos aos encontrados circulando em humanos.

Para investigar a suscetibilidade adicional dos ratos às variantes do Covid-19, os pesquisadores conduziram um estudo de desafio viral e mostraram que as variantes Alpha, Delta e Ômicron também podem causar infecções em ratos.

Os pesquisadores disseram que a possibilidade de contato animal-humano é maior em áreas urbanas. Só na cidade de Nova York, por exemplo, há cerca de 8 milhões de ratos selvagens com amplas oportunidades para interagir com humanos.

Segundo os autores, as descobertas destacam a necessidade de monitoramento adicional de SARS-CoV-2 em populações de ratos para potencial transmissão zoonótica secundária para humanos. Para os pesquisadores, o trabalho mostra que s animais podem desempenhar um papel nas pandemias que afetam os humanos, e é importante continuar a aumentar a compreensão dos processos de transmissão para proteger a saúde humana e animal.

Fonte: mBio

de estabelecimentos credenciados, envolvendo a implantação e operação de cartão sistema informatizado, via internet, através de tecnologia de cartão eletrônico.
Valor: O presente Contrato terá valor TOTAL de R$1.144.000,00 (Um milhão cento e quarenta e quatro mil reais), sendo empenhado conforme as necessidades e demandas das secretarias.
Prazo: O presente Contrato terá vigência de 12 (doze) meses, com início após assinatura da ordem de serviço.
Data da formalização: Teixeirópolis/RO, 18 de agosto de 2023.

Assinam:
VOLUS TECNOLOGIA E GESTÃO DE BENEFICIOS LTDA - EMPRESA
Almiro Soares – PROCURADOR
Antônio Zotesso - PREFEITO

Protocolo DO23294

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

TOMADA DE PREÇOS 014/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 17825/2023

O Município de Cacoal através da Comissão Permanente de Licitação nomeada através da Portaria Nº 033/GP/2023, no uso de suas atribuições, torna público a Tomada de Preços, tendo por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO.Valor Estimado: R$ 1.429.149,87(um milhão quatrocentos e vinte e nove mil, cento e quarenta e nove reais e oitenta e sete centavos). A abertura está marcada para o dia 11/09/2023às 09h00min. O Edital poderá ser adquirido no site da Prefeitura www.cacoal.ro.gov.br através do Portal da Transparência (https://transparencia.cacoal.ro.gov.br/).Esclarecimentos adicionais referentes ao presente edital serão prestados pelos e-mail supel@cacoal.ro.gov.br/compras.cacoal@hotmail.com, fone (69) 3441-8069.
Publique-se

Cacoal, 21 de agosto de 2023.
Weslei de Souza Pires Santos
Presidente da CPL Port. Nº 033/GP/2023

Protocolo DO23291

PREFEITURA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JI-PARANA - RO
REPUBLICAÇÃO DO CHAMAMENTO PÚBLICO
Nº 002/2022/SEMUSA

A Prefeitura Municipal De Ji-Paraná, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação – CPL, decreto nº. 1.656/2023, Processo Administrativo nº 1-4565/2022 - SEMUSA, torna público, para conhecimento dos interessados a reabertura do Edital de **CHAMAMENTO PÚBLICO** cujo o objeto **Seleção, Credenciamento e possível contratação de empresas prestadoras de serviços especializados de procedimentos de média e alta complexidade de Terapia Renal Substitutiva - TRS, sediadas ou estabelecidas no Município de Ji-Paraná, cadastradas no SCNES, para realização de procedimentos discriminados na "Tabela de Procedimentos, Medicamentos, Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPM), do Sistema Único de Saúde - SUS, para** atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA, de pacientes oriundos do SUS". Valor total estimado: R$ 6.323.198,40 (seis milhões e trezentos e vinte e três mil e cento e noventa e oito reais e quarenta centavos). Início do Recebimento dos Envelopes: 23/08/2023, às 07hs30min e o Encerramento: 23/08/2024, às 13hs30min. LOCAL: Sala de Comissão de Credenciamento da Secretaria Municipal de Saúde, das 07hs30min às 13hs30min, situada na Rua Menezes Filho, n. 2960, Bairro: Dois de abril, Ji-Paraná/RO, Telefone (069) 3416-4177. O Ato Convocatório e todos os elementos integrantes encontram-se disponíveis no site http://transparencia.ji-parana.ro.gov.br/.

Ji-Paraná, 22 de agosto de 2023.

Eliane Teresinha Bassani
Presidente-Pregoeira
Decreto n. 1656/2023

Protocolo DO23295

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM

Autenticidade pode ser verificada em: https://ppe.sistemas.ro.gov.br/Diof/Pdf/17492
Diário assinado eletronicamente por EDUARDO FELIPHE ALMEIDA DOS SANTOS - Diretor, em 22/08/2023, às 13:47

PREFEITURA MUNICIPAL DE VASSOURAS

AVISO DE ADIAMENTO
CONCORRÊNCIA Nº 1/2023

A Prefeitura Mun. de Vassouras torna público que a licitação na modalidade Concorrência nº 001/2023 que tem como objeto a concessão para execução das OBRAS e prestação dos SERVIÇOS referentes à implantação e operação do teleférico da cidade de Vassouras-RJ fica "ADIADA SINE DIE" em cumprimento ao proc. TCE-RJ 245.034-2/23. Maiores informações à Av. Otávio Gomes, 395, Centro, das 10h às 16h - 2ª a 6ª feira. Tel.: (24) 2491-9000, licitacaovassouras@gmail.com, www.vassouras.rj.gov.br.

Vassouras/RJ, 22 de agosto de 2023
SEVERINO ANANIAS DIAS FILHO
Presidente do PROPAR

ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 87/2023/CPLMS

PROCESSO Nº 1464/SEMECE/2023-SRP
O Município de Buritis-RO, através da sua pregoeira Decreto 13.512/GAB/PMB/2023, torna público a realização da licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo menor preço (por lote), na forma da Lei 14.133/21, tendo como Objeto: Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada em prestação de serviços de transporte escolar, valor estimado: R$ 1.927.968,42 (um milhão e novecentos e vinte e sete mil e novecentos e sessenta e oito reais e quarente e dois centavos). Início da sessão pública virtual será às 10h00min do dia 11/09/2023 (Horário de Brasília-DF), endereço www.gov.br/compras (COMPRASNET). Obtenção gratuita do edital nos endereços eletrônicos: www.gov.br/pncp, www.gov.br/compras, http://www.buritis.ro.gov.br ou diretamente na prefeitura no endereço: Rua São Lucas, nº 2476, setor 06. Telefone: (69) 3238-2658 no Horário: 07h30 às 13h30 ou por solicitação via e-mail cpl@buritis.ro.gov.br.

Buritis - RO, 22 de agosto de 2023.
RENILDA CARLOS DE MORAES
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 17825/2023
O Município de Cacoal através da Comissão Permanente de Licitação nomeada através da Portaria Nº 033/GP/2023, no uso de suas atribuições, torna público a Tomada de Preços, tendo por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO.Valor Estimado: R$ 1.429.149,87(um milhão quatrocentos e vinte e nove mil, cento e quarenta e nove reais e oitenta e sete centavos). A abertura está marcada para o dia 11/09/2023às 09h00min. O Edital poderá ser adquirido no site da Prefeitura www.cacoal.ro.gov.br através do Portal da Transparência (https://transparencia.cacoal.ro.gov.br/).Esclarecimentos adicionais referentes ao presente edital serão prestados pelos e-mail supel@cacoal.ro.gov.br/compras.cacoal@hotmail.com, fone (69) 3441-8069.

Cacoal, 21 de agosto de 2023.
WESLEI DE SOUZA PIRES SANTOS
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DE RONDÔNIA

EXTRATO DE APOSTILAMENTO N° 1 AO CONTRATO N° 30/2022

OBJETO: O presente instrumento contratual tem como objetivo a modificação unilateral do contrato registrado e publicado através do n°030/2022: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DE RONDÔNIA, contratado: HIGISEG MEDICINAL E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA. Valor R$ 914,76, Processo Administrativo: Nº 1112/2021. C. Novo de Rondônia, 17/08/2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023/PMCJ/CPL

2º CHAMADA
A Prefeitura Municipal de Candeias do Jamari-RO, torna público para conhecimento dos interessados que a TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023/PMCJ/CPL restou DESERTO em razão de que nenhuma empresa cadastrou PROPOSTA. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUALIFICADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM MEIO FIO COM SARJETA EM RUAS NO DISTRITO DE TRIUNFO, MUNICÍPIO DE CANDEIAS DO JAMARI/RO . Fica marcada nova Sessão para o dia 11/09/2023 às 10h (LOCAL), VALOR ESTIMADO: VALOR TOTAL R$ 387.569,30 (trezentos e oitenta e sete mil quinhentos e sessenta e nove reais e trinta centavos), Local da Licitação e Retirada do edital portal transparência da Prefeitura Municipal de Candeias do Jamari - RO. Maiores informações via e-mail: cpl@candeiasdojamari.ro.gov.br.

Candeias de Jamari - RO, 22 de Agosto de 2023.
PAULO FERNANDO S. C. DE ALBUQUERQUE
Presidente da CPL/PMCJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48/2023/SRP

AMPLA CONCORRÊNCIA
O Município de Cujubim por meio de seu Pregoeiro nomeado pelo Decreto nº 993 de 11 de Janeiro de 2022, através das atribuições legais que são conferidas, torna público, a licitação denominada Pregão na sua forma Eletrônica para Formação de Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Materiais Penso e Insumos Hospitalares Tipo (Aparelho de Pressão Digital, Eletrodos, Oxímetro de Pulso), para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde - SEMSAU. Valor estimado de R$ 368.859,93 (Trezentos e Sessenta e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Nove Reais Noventa e Três Centavos), tipo MENOR PREÇO POR ITEM, na forma da Lei nº. 10.520/02 e Decreto Municipal nº 616/2020, Modo de disputa Aberto. Envio das propostas poderá ser feito até às 09h29min do dia 05/09/2023. Início da Sessão Pública virtual será às 09h30min do dia 05/09/2023. (Horário de Brasília). A retirada do edital e sessão está disponível no site www.licitanet.com.br e no Portal da Transparência do Município de Cujubim/RO. www.cujubim.ro.gov.br na aba licitações. Informações de segunda a sexta-feira das 07h30min às 13h30min. (Horário Local). Informações poderão ser obtidas, através do telefone (69) 3582.2004 / 2062 e E-mail cpl@cujubim.ro.gov.br

Cujubim/RO, 22 de Agosto de 2023.
SERGIO HENRIQUE S ZUCCOLOTTO
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 33/SUPEL/2023

Objeto: Formação de Registro de Preços Para Futura ou Eventual Aquisição de Materiais de Expediente e escritório. Processo 638/2023. Data para cadastro de proposta: a partir das 9h00min, dia 23/08/2023. Abertura de propostas dia 06/09/2023, às 9h00min. Sessão de disputa, 06/09/2023, às 9h15min, horário de Brasília-DF, local www.licitanet.com.br.O edital através site www.governadorjorgeteixeira.ro.gov.br, através do Email. cpl@governadorjorgeteixeira.ro.gov.br ou na SUPEL, Av. Pedras Brancas, 939, Centro, de segunda à sexta-feira 07h30min às 13h30min, exceto feriados, informações, tel. (69) 3524-1283.

Gov. Jorge Teixeira-RO, 22 de agosto de 2023
ELVER PEREIRA DA SILVA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJARÁ-MIRIM

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 29/2023-CPLMO

PROCESSO Nº 1127/2023 - SEMAGRIP
OBJETO: Aquisição de um Trator e Implementos Agrícola, para atender nos trabalhos desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca, conforme ANEXOS I e II deste Edital. Cadastro de Propostas a partir do dia: 24/08/2023. Abertura da Sessão: 05/09/2023 as 10h00min - LOCAL: LICITANET - Licitações On-line www.licitanet.com.br. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF). VALOR TOTAL ESTIMADO R$ 329.660,18 (Trezentos e Vinte e Nove Mil, Seiscentos e Sessenta Reais e Dezoito Centavos). O presente Edital poderá ser examinado e havendo interesse, obtido junto a Comissão Permanente de Licitação de Materiais e Obras - CPLMO/GM, no prédio da Prefeitura Municipal de Guajará-Mirim, sito a Av. XV de Novembro, n° 930, Centro, dias úteis, no horário das 08:00 às 14:00h, pelo endereço eletrônico www.guajaramirim.ro.gov.br. Maiores informações através do fone/fax: (069) 3541-6858.

Guajará-Mirim, 22 de Agosto de 2023.
ELIZÂNGELA SERAFIM DE LIMA
Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023-CPLMO

REGISTRO DE PREÇOS N° 25/2023 PROCESSO Nº 799/2023 - CHEFIA DE GABINETE
OBJETO: Registro de Preços pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual e futura aquisição de Materiais Hospitalares, "MH 4: Cirurgico" em atendimento as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde - SEMSAU do Município de Guajará-Mirim/RO, conforme ANEXO I e II deste Edital. Cadastro de Propostas a partir do dia: 24/08/2023. Abertura da Sessão: 05/09/2023 as 10H00min - LOCAL: LICITANET - Licitações On-line www.licitanet.com.br. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF). VALOR TOTAL ESTIMADO R$ 90.350,60 (noventa mil trezentos e cinquenta reais e sessenta centavos). O presente Edital poderá ser examinado e havendo interesse, obtido junto a Comissão Permanente de Licitação de Materiais e Obras - CPLMO/GM, no prédio da Prefeitura Municipal de Guajará-Mirim, sito a Av. XV de novembro, nº 930, Centro, dias úteis, no horário das 08:00 às 14:00h, pelo endereço eletrônico www.guajaramirim.ro.gov.br. Maiores informações através do fone/fax: (069) 3541 - 6858.

Guajará-Mirim, 22 de agosto de 2023.
FRANCILENE RIBEIRO DE LIMA
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO N. 123/PGM/PMJP/2023
Processo Administrativo: n. 1-14028/2022 - SEMUSA - Emenda parlamentar n. 19122.075000/1220-02. Contratada: COMETA JI-PARANÁ COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. Objeto do contrato: aquisição de materiais permanentes - 02 (dois) automóveis, tipo motor 1.0L. Modalidade de licitaçao: Pregão Eletrônico n. 038/SUPECOL/PMJP/RO/2023. Prazo: 12 (doze) meses, contados da data da última assinatura das partes. Valor: R$ 165.079,74.Recursos Orçamentários: Para as despesas oriundas do presente instrumento, consta (ID 99074) declaração de existência de recursos; de adequação com a Lei Orçamentária anual e de compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes orçamentária. Foro: Comarca de Ji- Paraná/RO.

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO N. 125/PGM/PMJP/2023
Processo Administrativo: n. 1-14028/2022 - SEMUSA - Emenda parlamentar n. 19122.075000/1220-02. Contratada: PIETRA ODONTO IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIDORA LTDA. Objeto do contrato: Aquisição de equipamentos e materiais permanentes - destilador de água 220 volts.. Modalidade de licitaçao: Pregão Eletrônico n. 038/SUPECOL/PMJP/RO/2023. Prazo: será 12 (doze) meses, contados da data da última assinatura das partes. Valor: R$ 1.900,00.Recursos Orçamentários: Para as despesas oriundas do presente instrumento, consta (ID 99074) declaração de existência de recursos; de adequação com a Lei Orçamentária anual e de compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes orçamentária. Foro: Comarca de Ji- Paraná/RO.

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO N. 127/PGM/PMJP/2023
Processo Administrativo: n. 1-14028/2022 - SEMUSA- Emenda parlamentar n. 19122.075000/1220-02. Contratada: SC MEDICAL COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA. Objeto do contrato: aquisição de equipamentos e materiais permanentes (ultrassom diagnóstico sem aplicação transesofágica. Modalidade de licitaçao: Pregão Eletrônico n. 038/SUPECOL/PMJP/RO/2023. Prazo: será 12 (doze) meses, contados da data da última assinatura das partes. Valor:R$ 94.900,00.Recursos Orçamentários: Para as despesas oriundas do presente instrumento, consta (ID 99074) declaração de existência de recursos; de adequação com a Lei Orçamentária anual e de compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes orçamentária. Foro: Comarca de Ji- Paraná/RO.

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO N. 129/PGM/PMJP/2023
Processo Administrativo: n. 1-14028/2022 - SEMUSA - Emenda parlamentar n. 19122.075000/1220-02. Contratada: V. S. DOS SANTOS LIVRARIA E PAPELARIA. Objeto do contrato: aquisição de equipamentos e materiais permanentes - cadeira para escritório. Modalidade de licitaçao: Pregão Eletrônico n. 038/SUPECOL/PMJP/RO/2023. Prazo: será 12 (doze) meses, contados da data da última assinatura das partes. Valor:R$ 1.449,58. Recursos Orçamentários: Para as despesas oriundas do presente instrumento, consta (ID 99074) declaração de existência de recursos; de adequação com a Lei Orçamentária anual e de compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes orçamentária. Foro: Comarca de Ji- Paraná/RO.

TOMADA DE PREÇOS N. 14/2023

1ª ATA DE SESSÃO – ABERTURA

Aos Onze dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três às 09:00h, reúnem-se os membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL nomeada através da Portaria nº 033/GP/2023 para proceder a abertura da Tomada de Preços Nº 14/2023 do processo Administrativo Nº. 17825/ORDINÁRIO/2023, que tem como objeto a **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO"**. O aviso da presente licitação foi Publicado no Mural da Prefeitura de Cacoal, Jornal de circulação diária regional (A Gazeta de Rondônia), Associação Rondoniense dos Município/AROM, Diário Oficial do Estado de Rondônia, Diário Oficial da União, disponibilizado no site da prefeitura de Cacoal através do Portal da Transparência e comunicado ao Tribunal de Contas do Estado de Rondônia através do SIGAP. Os comprovantes de publicações encontram-se anexos aos autos. Procede-se a abertura da sessão no dia marcados e registra-se que a empresa interessada e que apresentou envelopes para participação na licitação foi: **JSD CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 09.356.749/0001-40**, apresentando o Sr. Fillipy Augusto Oliveira da Silva neste ato como ouvinte e **RODOPAV CONTRUTORA LTDA, CNPJ 08.259.524/0001-03** representada pelo Sr. Armando Sivieiro Junior. Prosseguindo abre-se o envelope n. 01, contendo os documentos de Habilitação da empresa participante os quais são vistados por todos os presentes à sessão. Registra-se que a documentação da empresa **JSD CONSTRUTORA LTDA** contém 72 folhas numeradas sequencialmente e a documentação da empresa **RODOPAV CONTRUTORA LTDA** contém 113 folhas numeradas sequencialmente. Esta comissão deixa ciente todos os

Tania

presentes que para melhor entendimento da ordem sequencial da documentação das empresas e para maior facilidade no momento da digitalização, estaremos em sessão, através da Sra. Tânia Cordeiro Hupp Fritz carimbando e numerando sequencialmente todas as folhas que não estiverem em branco da documentação das empresas. A sessão é suspensa para análise dos documentos apresentados e após, será encaminhado aos licitantes ata do julgamento via e-mail, momento que será aberto prazo recursal previsto nos termos do art. 109 da Lei nº 8.666/93. Os envelopes n. 02 contendo as Propostas de Preços das empresas credenciadas ficarão em poder da Comissão fechados e na mesma forma em que foram entregues até a data a ser marcada para a reabertura da sessão. Nada mais havendo a tratar, encerra-se ata e sessão às 09h43. Cacoal, 11 de setembro de 2023. Assinam:

Weslei de Souza Pires Santos - Presidente da CPL _____

Valdenir Gonçalves Junior - Vice Presidente _____

Celso Antônio Pramio - Membro _____

Jeferson Renan Imamura de Lima - Membro _____

Tânia Cordeiro Hupp Fritz - Equipe de Apoio _____

Armando Sivieiro Junior - Representante _____

Fillipy Augusto Oliveira da Silva - Ouvinte _____

TOMADA DE PREÇOS N. 14/2023

2ª ATA DE SESSÃO – JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Aos quatorze dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três às 13:20, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, nomeada através da portaria nº 33/GP/2023, para deliberar e julgar os documentos de habilitação da empresa credenciada no presente certame, que tem como objeto a **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO."** No tocante à análise jurídica, fiscal e econômico-financeira, os membros da Comissão Permanente de Licitação registram que a empresa **RODOPAV CONSTRUTORA E ENGENHARIA CIVIL LTDA** Atendeu os requisitos de habilitação, cabendo destacar que a empresa **JSD CONSTRUTORA LTDA, DESSISTIU DO CERTAME (ID 234945)**, quanto a análise no que tange à **qualificação técnica**. Desta feita, o Sr. THIAGO ALBUQUERQUE DE CARVALHO CAMARA, engenheiro pertencente ao quadro da Prefeitura de Cacoal, emitiu parecer (ID 237584) no qual conclui que a empresa **RODOPAV CONSTRUTORA E ENGENHARIA CIVIL LTDA** atendeu todas as exigências do Edital no que tange sua qualificação técnica. Diante do exposto a comissão declara como **HABILITADA** a empresa **RODOPAV CONSTRUTORA E ENGENHARIA CIVIL LTDA**, Registra-se que a presente ata será publicada no Portal Transparência, e encaminhado à licitante via e-mail, após isso fica aberto o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis previsto no art. 109 da lei n. 8.666/93, podendo a empresa abrir mão deste prazo desde que se manifeste via ofício ou e-mail a essa comissão permanent licitação. Nada mais havendo a tratar, encerra-se ata e sessão, c termos após lidos e achados conformes, foi devidamente assinada p

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por WESLEI DE SOUZA PIRES SANTOS (CPF ###.###.182-##),JEFERSON RENAN IMAMURA DE LIMA (CPF ###.###.242-##),CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##),VALDENIR GONÇALVES JUNIOR (CPF ###.###.502-##), em 14/09/2023 - 16:24, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/111051. Folha 1 de 2

membros da Comissão Permanente de Licitação. Cacoal-RO, 14 de setembro de 2023 às 13h30. Assinam:

Weslei de Souza Pires Santos – Presidente da CPL _____

Valdenir Gonçalves Junior – Vice Presidente da CPL _____

Celso Antônio Pramio – Membro _____

Jeferson Renan Imamura de Lima – Membro _____

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por WESLEI DE SOUZA PIRES SANTOS (CPF ###.###.182-##),JEFERSON RENAN IMAMURA DE LIMA (CPF ###.###.242-##),CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##),VALDENIR GONÇALVES JUNIOR (CPF ###.###.502-##), em 14/09/2023 - 16:24, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/111051. Folha 2 de 2

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por WESLEI DE SOUZA PIRES SANTOS (CPF ###.###.182-##),JEFERSON RENAN IMAMURA DE LIMA (CPF ###.###.242-##),CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##),VALDENIR GONÇALVES JUNIOR (CPF ###.###.502-##), em 15/09/2023 - 12:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/111343. Folha 1 de 1

TOMADA DE PREÇOS N. 14/2023

3ª ATA DE SESSÃO – RATIFICAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Aos quinze dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três às 11h00, reúnem-se os membros da Comissão Permanente de Licitação designada pela Portaria n. 033/GP/2023 anexa aos autos para deliberar sobre à licitação supracitada. Cita-se que foi aberto prazo recursal e de contrarrazões, *previsto no* art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei n° 8.666/93, e que a empresa renunciou ao mesmo conforme demonstrado na PEC no ID 238228, a Comissão Permanente de Licitação ratifica a decisão da ata anterior onde restou **HABILITADA** a empresa **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA.** Fica marcado para o dia 18/09/2023 às 8h00 a abertura do envelope contendo a proposta de preços da empresa habilitada no certame. Nada mais havendo a tratar, encerra-se ata e sessão, cujo termos após lidos e achados conformes vai devidamente assinada pelos membros da Comissão. Cacoal, 15 de setembro de 2023 às 11h18.

Weslei de Souza Pires Santos – Presidente da CPL _____

Valdenir Gonçalves Junior - Vice-Presidente da CPL _____

Celso Antonio Pramio - Membro _____

Jeferson Renan Imamura de Lima – Membro_____

TOMADA DE PREÇOS N. 14/2023

4ª ATA DE SESSÃO – ABERTURA ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS

Aos dezoito dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e três às 08h00, reúnem-se os membros da Comissão Permanente de Licitação designada pela Portaria n. 033/GP/2023 anexa aos autos para proceder com a abertura do envelope contendo a Proposta de Preços (Envelope 02). Registra-se a presença do Sr. Sidnei Bertoli Moreno como ouvinte e do Sr. Armando Sivieiro Junior como representante da empresa RODOPAV CONSTRUTORA E ENGENHARIA CIVIL LTDA. O envelope é conferido para verificar se está fechado de forma indevassável, e após abre-se o envelope da empresa habilitada, Registra-se que a documentação da empresa **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA** contem 59 folhas numeradas sequencialmente. Registra-se o seguinte valor para a execução da obra que é Objeto deste certame: 1° lugar **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA** com o valor global de **R$ 1.419.539,59 (Hum milhão, Quatrocentos e Dezenove mil, Quinhentos e trinta e Nove Reais e Cinquenta e Nove Centavos)**. Esta comissão deixa ciente que para melhor entendimento da ordem sequencial da documentação da empresa e para maior facilidade no momento da digitalização, estaremos em sessão, através da Sra. Tânia Cordeiro Hupp Fritz carimbando e numerando sequencialmente todas as folhas que não estiverem em branco da documentação das empresas. Registra-se que a proposta será anexada aos autos e posteriormente o processo será encaminhado ao setor de engenharia para análise e parecer técnico referente à planilha de composição de custos e retornando à SUPEL, será comunicado aos licitantes quanto ao resultado através de Ata de

Tania

sessão enviados via e-mail e disponibilizado no Portal da Transparência. Nada mais havendo a tratar, encerra-se ata e sessão, cujo termos após lidos e achados conformes vai devidamente assinada pelos membros da Comissão. Cacoal, 18 de setembro de 2023 às 08h23.

Weslei de Souza Pires Santos - Presidente da CPL

Valdenir Gonçalves Junior - Vice-Presidente da CPL

Celso Antonio Pramio - Membro

Jeferson Renan Imamura de Lima - Membro

Tânia Cordeiro Hupp Fritz - Equipe de Apoio Tania Cordeiro Hupp Fritz

Armando Sivieiro Junior - Representante

Sidnei Bertoli Moreno - Ouvinte

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por WESLEI DE SOUZA PIRES SANTOS (CPF ###.###.182-##),JEFERSON RENAN IMAMURA DE LIMA (CPF ###.###.242-##),CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##),VALDENIR GONÇALVES JUNIOR (CPF ###.###.502-##), em 21/09/2023 - 09:45, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/112976. Folha 1 de 2

TOMADA DE PREÇOS N. 14/2023

5ª ATA DE SESSÃO – ADJUDICAÇÃO E DECLARAÇÃO DE EMPRESA VENCEDORA

Aos vinte e um dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três às 7h40, reúnem-se os membros da Comissão Permanente de Licitação designada pela Portaria n. 033/GP/2023 anexa aos autos para deliberar sobre a licitação supracitada. A comissão toma ciência da análise de proposta assinado pelo Sr. Thiago Albuquerque de Carvalho Câmara, Engenheiro Civil SEMPLAN/Cacoal (ID 241447), onde emitiu parecer técnico pelo qual informa não haver pendências na Planilha Orçamentária da Proposta apresentada. Diante do exposto os membros da Comissão Permanente de Licitação Adjudicam e declaram vencedora do certame a empresa **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA** com o valor global de **R$ 1.419.539,59 (Hum milhão, Quatrocentos e Dezenove mil, Quinhentos e trinta e Nove Reais e Cinquenta e Nove Centavos)**. Cópia da presente ata será enviada aos participantes via e-mail e disponibilizado no Portal da Transparência, estando aberto a partir desse momento o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis previsto no art. 109 da lei n. 8.666/93, ficando a critério da empresa habilitada nesse processo renunciar ao prazo recursal, desde que comuniquem através de e-mail está CPL. Nada mais havendo a tratar, encerra-se ata e sessão, cujos termos após lidos e achados conformes foram devidamente assinados pelos presentes às 7h52.

Weslei de Souza Pires Santos – Presidente da CPL _____

Valdenir Gonçalves Junior - Vice-Presidente da CPL _____

Celso Antonio Pramio - Membro _____

Jeferson Renan Imamura de Lima – Membro_____

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por WESLEI DE SOUZA PIRES SANTOS (CPF ###.###.182-##),JEFERSON RENAN IMAMURA DE LIMA (CPF ###.###.242-##),CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##),VALDENIR GONÇALVES JUNIOR (CPF ###.###.502-##), em 21/09/2023 - 09:45, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/112976. Folha 2 de 2

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por WESLEI DE SOUZA PIRES SANTOS (CPF ###.###.182-##),JEFERSON RENAN IMAMURA DE LIMA (CPF ###.###.242-##),CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##),VALDENIR GONÇALVES JUNIOR (CPF ###.###.502-##), em 22/09/2023 - 07:59, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/113112. Folha 1 de 1

TOMADA DE PREÇOS N. 14/2023

6ª ATA DE SESSÃO – RATIFICAÇÃO DE ADJUDICAÇÃO E DECLARAÇÃO DE EMPRESA VENCEDORA

Aos vinte e um dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três às 10h08, reúnem-se os membros da Comissão Permanente de Licitação designada pela Portaria n. 033/GP/2023 anexa aos autos para deliberar sobre a licitação supracitada. Cita-se que foi aberto prazo recursal e de contrarrazões, *previsto no* art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei nº 8.666/93, Transcorrido esse prazo e sem que ninguém impetrasse recurso a Comissão Permanente de Licitação ratifica a decisão da ata anterior onde restou *adjudicada e declarada vencedora* a empresa **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA.** Cópia da presente ata será enviada aos participantes através de ofício via e-mail. Nada mais havendo a tratar, encerra-se ata e sessão, cujo termos após lidos e achados conformes vai devidamente assinada pelos membros da Comissão. Cacoal, 21 de setembro de 2023 às 10h20.

Weslei de Souza Pires Santos – Presidente da CPL _____

Valdenir Gonçalves Junior - Vice-Presidente da CPL _____

Celso Antonio Pramio - Membro _____

Jeferson Renan Imamura de Lima – Membro_____

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##).NELSON ARAUJO ESCUDERO FILHO (CPF ###.###.302-##), em 25/09/2023 - 11:54, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/113834. Folha 1 de 3

PROCESSO Nº: 17.825/2023

ASSUNTO: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2023

ÓRGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP.

PARECER JURÍDICO

A Procuradoria Geral do Município, por sua Procuradora subscrita, com fulcro na Lei 2.413/08, c/c Art. 38, inciso VI da Lei n. 8.666/93, emite o seguinte parecer:

Trata-se de procedimento licitatório deflagrado pela Secretaria requisitante, destinado à contratação de empresa especializada para execução de obras de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, com estimativa de custo no valor de R$ 1.429.149,87 (um milhão quatrocentos e vinte e nove mil, cento e quarenta e nove reais e oitenta e sete centavos) sendo que R$ 867.492,19, com recursos oriundos do convênio Nº 118/2021/PJ/DER-RO e o valor de R$ 561.657,68, com recursos próprios; com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da emissão da ordem de serviço (conforme item 9.1 do edital), e, prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses, contando a partir da assinatura do contrato, (conforme item 9.2 do edital); tudo conforme:

• Autorização de Abertura de Processo anexa ao número 17825232 do PEC;
• Termo de Convênio nº 118/2021/PJ/DER-RO anexo ao número 17825233 do PEC;
• Declaração de exigibilidade de licença ambiental anexa ao número 178252313 do PEC;
• Relatório fotográfico anexo ao número 178252310 do PEC;
• Planilhas e estudos anexos ao número 17825236 do PEC;
• Planilhas orçamentárias anexas ao número 178252316 do PEC;
• Plano de trabalho anexo ao número 178252317 do PEC;

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),NELSON ARAUJO ESCUDERO FILHO (CPF ###.###.302-##), em 25/09/2023 - 11:54, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/113834. Folha 2 de 3

• Solicitação de Despesa anexa aos números 178252326a178252327do PEC;
• Projeto Básico anexo ao número 178252325 do PEC e, demais documentos anexos, o qual será realizado na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 14/2023, cujo tipo é o de menor preço sob o regime de execução por empreitada por preço global.

É o relato do necessário. Passo a opinar.

A fase interna da licitação foi apreciada e considerada regular, consoante se verifica do parecer anexo ao ID 219811.

O Edital de Tomada de Preços foi devidamente publicado no mural da Prefeitura, no Jornal A Gazeta de Rondônia, no Diário Oficial do Município e da União, bem como no Portal da Transparência.

Após análise criteriosa da documentação, a Comissão de Licitação, declarou **habilitada** a empresa RODOPAV CONSTRUTORA LTDA, conforme consta na 2ª Ata anexa ao ID 237720 do PEC, abrindo o prazo recursal previsto no art. 109 da lei 8.666/93.

Após a renúncia ao prazo recursal, os membros da os membros da Comissão Permanente de Licitação ratificaram a decisão onde declararam habilitada a empresa RODOPAV CONSTRUTORA LTDA, conforme 3ª Ata anexa ao ID 238266.

Na data designada foi aberto o envelope contendo a proposta de preço da empresa habilitada, conforme consta na 4ª Ata anexa ao ID 238979 do PEC, ficando em 1º lugar a empresa RODOPAV CONSTRUTORA LTDA, com valor global de R$ 1.419.539,59 (um milhão, quatrocentos e dezenove mil, quinhentos e trinta e nove reais e cinquenta e nove centavos).

Assim, empresa reenviou a proposta comercial, conforme ID 239057 do PEC, seguindo para a análise do setor técnico de engenharia, conforme ID 241447 do PEC, manifestando-se sem pendência.

Com fulcro no parecer técnico do Departamento de Engenharia, a Comissão Permanente de Licitação, declarou vencedora a RODOPAV CONSTRUTORA LTDA, com valor global de R$ 1.419.539,59 (um milhão, quatrocentos e dezenove mil, quinhentos e trinta e nove reais e cinquenta e nove centavos), conforme 5ª Ata anexa ao ID 242249 do PEC; abrindo o prazo recursal.

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##).NELSON ARAUJO ESCUDERO FILHO (CPF ###.###.302-##), em 25/09/2023 - 11:54, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/113834. Folha 3 de 3

Por último, conforme se vê na 6ª Ata anexa ao ID 242589 do PEC, a Comissão Permanente de Licitação ratificou a decisão constante na ata anterior, e adjudicou e declarou como vencedora a empresa RODOPAV CONSTRUTORA LTDA.

Verifica-se, portanto, ao nosso sentir, que os autos do processo em epígrafe encontram-se, até a presente fase, regulares no que tange ao procedimento administrativo e legal, haja vista estar devidamente instruído e justificado, nos termos da legislação pátria.

A Fazenda Pública Municipal, por ocasião do pagamento, deverá observar o que prescreve o art. 247, do Código Tributário Municipal, bem como o prescrito no art. 82, da sobredita Lei Federal.

Vale lembrar que, assim como nos demais procedimentos licitatórios, para que haja validade e legitimidade do procedimento é imprescindível que os preços praticados sejam condizentes com os valores praticados no mercado, fato este que deve ser observado pelas autoridades licitantes e ordenadoras das despesas, sob pena de serem responsabilizadas, nos termos da lei 8.666/1993.

Diante de todo o exposto, esta Procuradoria Geral, por sua Procuradora signatária, opina pela legalidade do procedimento, manifestando pelo seu prosseguimento, atendidas as cautelas de praxe, com estrita obediência as demais formalidades administrativas e legais.

Este é o parecer, salvo, melhor juízo.

Dado o caráter meramente opinativo do presente, submeta-se a apreciação da autoridade competente, para querendo, ratifique o parecer.

Cacoal/RO, 25 de setembro de 2023.

NELSON ARAÚJO ESCUDERO FILHO
PROCURADOR DO MUNICÍPIO
OAB/RO 787

Richer de Souza Della Torre
Assessor Jurídico
OAB/RO 12.690

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##), em 25/09/2023 - 13:22, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/114088. Folha 1 de 1

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O PREFEITO DE CACOAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

a) Processo Nrº : 17825/2023
b) Licitação Nrº : 14/2023
c) Modalidade : Tomada de Preços
d) Data Homologação : 25/09/2023
e) Objeto Homologado : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO.

f) Fornecedor e Item declarado Vencedor:

Fornecedor: **RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA**
CNPJ/CPF: **08.259.524/0001-03**
Valor Total Homologado: R$ 1.419.539,59 (um milhão, quatrocentos e dezenove mil, quinhentos e trinta e nove reais e cinquenta e nove centavos).

CACOAL/RO, 25 de setembro de 2023.

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

CACOAL/RO,25 de setembro de 2023.

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
PREFEITO

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:A225A9C7

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O PREFEITO DE CACOAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

a) Processo Nrº :	17825/2023
b) Licitação Nrº :	14/2023
c) Modalidade :	Tomada de Preços
d) Data Homologação :	25/09/2023
e) Objeto Homologado :	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA,DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO.

f) Fornecedor e Item declarado Vencedor:

Fornecedor:**RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA**
CNPJ/CPF:**08.259.524/0001-03**
Valor Total Homologado: R$ 1.419.539,59 (um milhão, quatrocentos e dezenove mil, quinhentos e trinta e nove reais e cinquenta e nove centavos).

CACOAL/RO, 25 de setembro de 2023.

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:C8E7564F

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
DECRETO Nº 9.433/PMC/2023

DISPÕE SOBRE REFORMULAÇÃO ADMINISTRATIVA AO ORÇAMENTO VIGENTE POR MEIO DE TRANSPOSIÇÃO, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO DE CACOAL, no uso das atribuições legais, em especial o que dispõe o art. 167, inciso VI, da Constituição Federal,art. 7º, § 2º, da Lei 5.148/PMC/2022 e art. 9º da Lei 5.110/PMC/2022.
Considerando a necessidade em dar continuidade aos trabalhos desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA por meio do Fundo Municipal de Saúde - FMS;
Considerando PORTARIA GM/GM Nº 1.135, DE 16 DE AGOSTO DE 2023, que estabelece os critérios e procedimentos para o repasse da assistência financeira complementar da União destinada ao cumprimento do piso salarial nacional de enfermeiros, técnicos e auxiliares de enfermagem e parteiras e dispõe sobre o repasse referente ao exercício de 2023.
Considerando a Lei Municipal nº. 5.264/PMC/2023 que dispõe sobre a regulamentação do repasse dos recursos recebidos da união para cumprimento da assistência financeira complementar de que trata a emenda constitucional 127/2022.
Deve-se atentar que conforme o Art. 2° o Município de Cacoal realizará a transferência dos valores a cada servidor, de acordo com o recebido do Ministério da Saúde e no limite destes e informado no InvestSUS (https://investsus.saude.00v.br/).
Considerando que o repasse realizado é no valor de R$ 509.397,00 (quinhentos e nove mil trezentos e noventa e sete reais) e que o mesmo deverá ser vinculado ao orçamento em CARATER DE URGÊNCIA, haja vista o custeio retroativo de maio a agosto/2023.
De acordo ainda com a PORTARIA GM/GM Nº 1.135, DE 16 DE AGOSTO DE 2023, referente aos parágrafos 1º e 2º:
§ 1º Os recursos financeiros de que trata este Título serão transferidos na modalidade fundo a fundo pelo Fundo Nacional de Saúde - FNS aos fundos de saúde dos estados, Distrito Federal e municípios, em conta-corrente específica do Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde, e conforme § 2º do art. 5º desta Portaria.
§ "2º Para fins do disposto nos incisos II e III do caput, caberá à gestão local do SUS repassar os recursos financeiros aos estabelecimentos contratualizados, conveniados e que possuam Cebas para o cumprimento do piso salarial dos profissionais." (NR).
Contudo, mediante a Lei Municipal que estabelece os parâmetros de repasse aos servidores, foi publicada em 22 de setembro de 2023 e em virtude da não existência de tempo hábil para formalização de excesso de arrecadação, realizaremos o ajuste via TRANSPOSIÇÃO e após ajustado através de abertura de crédito adicional suplementar via projeto de lei.
Desde já esclarecemos que a saúde deve ser entendida como algo presente: a concretização da sadia qualidade de vida. Uma vida com dignidade. Algo a ser continuamente afirmado diante da profunda miséria por que atravessa a maioria da nossa população. Consequentemente a discussão e a compreensão da saúde passam pela afirmação da cidadania plena e pela aplicabilidade dos dispositivos garantidores dos direitos sociais da Constituição Federal (TAVARES, 2014, p. 719).
Com a Constituição de 1988 o direito à saúde se reveste de garantias, sendo um direito a ser exercido através do Estado, demandando disponibilidade e planejamento orçamentário através das contribuições de todos os cidadãos. Ante a busca de encontrar o meio de garantir efetivamente a saúde, o constituinte preleciona no art. 196 da CRFB o seguinte: "A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e

Estado de Rondônia
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ: 04.092.714/0001-28

RUA ANISIO SERRAO 2100 CENTRO (69)3907-4096 - CEP 76963-804

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 4690 / 2023 **Global** **Data:** 03/10/2023 **2** **Página** 1 / 1

Credor: 111588 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA
Endereço: Comercial: RUA BRASILIA, 211 - SALA 03 - C.E.P. 76970000 - PIMENTA BUENO - RO
C.N.P.J.: 08.259.524/0001-03 **Insc. Est.:** 3135381

Orgão: 16. SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Unidade: 16.001. SECRETARIA MUN. DE OBRAS E SERV. PÚBLICOS
Prog. Trabalho: 15.451.0031.1.052. IMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
Reduzido: 341 **F. de Recurso:** 27010000 Transferências de Convênios Estado - Outros - Exercí
Desdobramento: 99 00 OUTRAS OBRAS E INSTALACOES 27010000

Processo.....: 17825/2023
Tipo de Licitação: Tomada de Pre
Nº Licitação.....: 14/2023
Origem de Recursos: 1
Demais Gastos

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	7.955.390,06	723.000,00	7.232.390,06

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
1	1,00	SV	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO BAIRRO JOSINO BRITO, NO MUNICIPIO DE CACOAL/RO	SERVIÇO	723.000,00	723.000,00

Histórico NAD:

DESPESA REFERENETE À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO BAIRRO JOSINO BRITO, NO MUNICIPIO DE CACOAL/RO. REFERENTE AO CONVENIO 118/2021/PJ/DER-RO. DESPESA DO CONVENIO A SER LICITADOSERÁ DE R$ 1.429.149,87(UM MILHÃO QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS). CONFORME DISP. DE SALDO ORÇAMENTÁRIO NOS REDUZIDOS DETALHADOS ABAIXO:

REDUZIDO 341: R$ 723.000,00(SETECENTOS E VINTE E TRÊS MIL REAIS) EQUIVALENTE A 78% DA OBRA, DO CONCEDENTE

REDUZIDO 343: R$ 400.821,55(QUATROCENTOS MIL OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS) EQUIVALENTE A 78% DA OBRA, DA CONTRAPARTIDA

O RESTANTE SERÁ EMPENHADO EM MESES SUBSEQUENTES

SOLICITAÇÃO N° 4355/2023

CONTA VINCULADA: AG. 1179-7 C.C. 65722-0 - BANCO DO BRASIL

ORDENAÇÃO DE DESPESA

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS	ADAILTON ANTUNES FERREIRA Prefeito Municipal de Cacoal
EMPENHADO POR:	
ILDA RODRIGUES DOS	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Ilda Rodrigues dos Santos (CPF ###.###.646-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 03/10/2023 - 10:27, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link:
https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116804. Folha 1 de 1

Estado de Rondônia
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ: 04.092.714/0001-28

RUA ANISIO SERRAO 2100 CENTRO (69)3907-4096 - CEP 76963-804

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 4691 / 2023 **Global** **Data:** 03/10/2023 **2** **Página** 1 / 1

Credor: 111588 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA
Endereço: Comercial: RUA BRASILIA, 211 - SALA 03 - C.E.P. 76970000 - PIMENTA BUENO - RO
C.N.P.J.: 08.259.524/0001-03 **Insc. Est.:** 3135381

Orgão: 16. SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Unidade: 16.001. SECRETARIA MUN. DE OBRAS E SERV. PÚBLICOS
Prog. Trabalho: 15.451.0031.1.052. IMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
Reduzido: 343 **F. de Recurso:** 75000000 Recursos não Vinculados de Impostos - Contrapartida
Desdobramento: 99 00 OUTRAS OBRAS E INSTALACOES 75000000

Processo.....: 17825/2023
Tipo de Licitação: Tomada de Pre
Nº Licitação.....: 14/2023
Origem de Recursos: 1
Demais Gastos

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	1.445.386,35	400.821,55	1.044.564,80

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
1	1,00	SV	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO BAIRRO JOSINO BRITO, NO MUNICIPIO DE CACOAL/RO	SERVIÇO	400.821,55	400.821,55

Histórico NAD:

DESPESA REFERENETE À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO BAIRRO JOSINO BRITO, NO MUNICIPIO DE CACOAL/RO. REFERENTE AO CONVENIO 118/2021/PJ/DER-RO. DESPESA DO CONVENIO A SER LICITADOSERÁ DE R$ 1.429.149,87(UM MILHÃO QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS). CONFORME DISP. DE SALDO ORÇAMENTÁRIO NOS REDUZIDOS DETALHADOS ABAIXO:

REDUZIDO 341: R$ 723.000,00(SETECENTOS E VINTE E TRÊS MIL REAIS) EQUIVALENTE A 78% DA OBRA, DO CONCEDENTE

REDUZIDO 343: R$ 400.821,55(QUATROCENTOS MIL OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS) EQUIVALENTE A 78% DA OBRA, DA CONTRAPARTIDA

O RESTANTE SERÁ EMPENHADO EM MESES SUBSEQUENTES

SOLICITAÇÃO N° 4356/2023

CONTA VINCULADA: AG. 1179-7 C.C. 65722-0 - BANCO DO BRASIL

ORDENAÇÃO DE DESPESA

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS	ADAILTON ANTUNES FERREIRA Prefeito Municipal de Cacoal
EMPENHADO POR:	
ILDA RODRIGUES DOS	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Ilda Rodrigues dos Santos (CPF ###.###.646-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 03/10/2023 - 10:27, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link:
https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116805. Folha 1 de 1

Estado de Rondônia
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ: 04.092.714/0001-28

RUA ANISIO SERRAO 2100 CENTRO (69)3907-4096 - CEP 76963-804

N O T A D E E M P E N H O

Nº do Empenho: 3427 / 2024 **Global** **Data: 25/06/2024** **2** **Página 1 / 1**

Credor: 111588 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA
Endereço: Comercial: RUA BRASILIA, 211 - SALA 03 - C.E.P. 76970000 - PIMENTA BUENO - RO
C.N.P.J.: 08.259.524/0001-03 **Insc. Est.:** 3135381

Orgão: 16. SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Unidade: 16.001. SECRETARIA MUN. DE OBRAS E SERV. PÚBLICOS
Prog. Trabalho: 15.451.0031.1.052. IMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
Reduzido: 321 **F. de Recurso:** 27010000 Transferências de Convênios Estado - Outros - Exercíci
Desdobramento: 99 00 OUTRAS OBRAS E INSTALACOES 27010000

Processo.....: 17825/2023
Tipo de Licitação: Tomada de
Nº Licitação.....: 14/2023
Origem de Recursos: 1
Demais Gastos

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	1.821.459,60	144.492,19	1.676.967,41

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
1	1,00	SV	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO BAIRRO JOSINO BRITO, NO MUNICIPIO DE CACOAL/RO	SERVIÇO	144.492,19	144.492,19

Histórico NAD:

DESPESA REFERENTE À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO BAIRRO JOSINO BRITO, NO MUNICIPIO DE CACOAL/RO. REFERENTE AO CONVENIO 118/2021/PJ/DER-RO. NO VALOR DE R$ 295.717,91(DUZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL SETECENTOS E DEZESSETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS). CONFORME DISP. DE SALDO ORÇAMENTÁRIO NOS REDUZIDOS DETALHADOS ABAIXO:

REDUZIDO 321: R$ 144.492,19(CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

REDUZIDO 322: R$ 151.225,72(CENTO E CINQUENTA E UM MIL DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

SOLICITAÇÃO N° 3788/2024

CONTA VINCULADA: AG. 1179-7 C.C. 65722-0 - BANCO DO BRASIL

ORDENAÇÃO DE DESPESA

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS	ADAILTON ANTUNES FERREIRA Prefeito Municipal de Cacoal
EMPENHADO POR:	
LUIS FERNANDO MESSIAS	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 25/06/2024 - 14:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/220694, Folha 1 de 1

Estado de Rondônia
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ: 04.092.714/0001-28

RUA ANISIO SERRAO 2100 CENTRO (69)3907-4096 - CEP 76963-804

N O T A D E E M P E N H O

Nº do Empenho: 3439 / 2024 **Global** **Data: 25/06/2024** **2** **Página 1 / 1**

Credor: 111588 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA
Endereço: Comercial: RUA BRASILIA, 211 - SALA 03 - C.E.P. 76970000 - PIMENTA BUENO - RO
C.N.P.J.: 08.259.524/0001-03 **Insc. Est.:** 3135381

Orgão: 16. SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Unidade: 16.001. SECRETARIA MUN. DE OBRAS E SERV. PÚBLICOS
Prog. Trabalho: 15.451.0031.1.052. IMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
Reduzido: 322 **F. de Recurso:** 75000000 Recursos não Vinculados de Impostos - Contrapartida E
Desdobramento: 99 00 OUTRAS OBRAS E INSTALACOES 75000000

Processo.....: 17825/2023
Tipo de Licitação: Tomada de
Nº Licitação.....: 14/2023
Origem de Recursos: 1
Demais Gastos

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	340.268,85	151.225,72	189.043,13

ITEM	*QTD*	*UN*	*ESPECIFICAÇÃO*	*MARCA*	*VLR. UNITÁRIO*	*VLR. TOTAL*
1	1,00	SV	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO BAIRRO JOSINO BRITO, NO MUNICIPIO DE CACOAL/RO	SERVIÇO	151.225,72	151.225,72

Histórico NAD:

DESPESA REFERENTE À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO BAIRRO JOSINO BRITO, NO MUNICIPIO DE CACOAL/RO. REFERENTE AO CONVENIO 118/2021/PJ/DER-RO. NO VALOR DE R$ 295.717,91(DUZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL SETECENTOS E DEZESSETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS). CONFORME DISP. DE SALDO ORÇAMENTÁRIO NOS REDUZIDOS DETALHADOS ABAIXO:

REDUZIDO 321: R$ 144.492,19(CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

REDUZIDO 322: R$ 151.225,72(CENTO E CINQUENTA E UM MIL DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

SOLICITAÇÃO N° 3789/2024

CONTA VINCULADA: AG. 1179-7 C.C. 65722-0 - BANCO DO BRASIL

ORDENAÇÃO DE DESPESA

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS	ADAILTON ANTUNES FERREIRA Prefeito Municipal de Cacoal
EMPENHADO POR:	
LUIS FERNANDO MESSIAS	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 25/06/2024 - 14:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/220696, Folha 1 de 1

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##).Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 1 de 14

CONTRATO N. 107/PMC/2023

CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE CACOAL COM INTERVENIÊNCIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP E A EMPRESA RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA.

Aos 04 (quatro) dias do mês de outubro do ano de 2.023 (dois mil e vinte e três), o MUNICÍPIO DE CACOAL, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua Anísio Serrão, n.º 2100, inscrita no CNPJ sob n.º 04.092.714/0001-28, representada neste ato pelo Prefeito Sr. ADAILTON ANTUNES FERREIRA, brasileiro, portador da cédula de identidade RG n.º 941.410 SSP/RO e inscrito no CPF/MF sob o n.º 898.452.772-68, residente e domiciliado a Av. Juscelino Kubitschek, n.º 1009, Bairro Novo Horizonte, nesta cidade de Cacoal/RO, doravante denominado CONTRATANTE, a SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP, neste ato representada pelo Secretário Municipal o Sr. PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL, doravante denominada INTERVENIENTE, e de outro lado a empresa RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º 08.259.524/0001-03, estabelecida na Rua Brasilia, n.º 211, Sala 03, Bairro Beira Rio, Pimenta Bueno/RO, neste ato representado pelo Sr. JOSÉ HÉLIO RIGONATO DE ANDRADE, brasileiro, portador da Carteira de Identidade RG n.º 878127 SSP/RO e inscrito no CPF/MF sob o n.º 773.074.102-49, doravante denominada CONTRATADA, resolvem celebrar o presente CONTRATO, que tem por finalidade estabelecer os direitos e obrigações das partes na execução do Processo Eletrônico n.º 17825/2023, na forma prevista na Lei n.º 8.666, de 21 de Junho de 1993 e Lei Complementar 123/06 e alterações posteriores, submetendo-se a CONTRATANTE e a CONTRATADA às cláusulas e condições seguintes:

DO OBJETO

CLÁUSULA PRIMEIRA. O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO (BAIRRO JOSINO BRITO),** através do Convênio N.º 118/2021/PJ/DER-RO, para atender a Secretaria Municipal de obras e Serviços Públicos - SEMOSP, conforme especificações técnicas inclusas no Processo Eletrônico n.º 17825/2023 e presentes no edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 14/CPL/2023, Projeto Básico e seus anexos.

DA LICITAÇÃO

CLÁUSULA SEGUNDA. Integram este instrumento contratual, Projeto Básico; Declarações; Documentos do Setor de Engenharia (Planilhas Orçamentária, Composição Unitária de Custos; Composições Unitárias; Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo) devidamente assinados e rubricados, apresentados à Comissão Permanente de Licitação.

DO AMPARO LEGAL

CLÁUSULA TERCEIRA. O Amparo Legal do presente Contrato, encontra-se consubstanciado no Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 14/CPL/2023, Processo

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##).Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 2 de 14

Eletrônico n.º 17825/2023, Lei Complementar n.º 123/06 e Lei n.º 8.666/93 e suas alterações, sendo está também a Legislação, aplicável nos casos omissos deste Contrato.

DO REGIME DE EXECUÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. O objeto deste Contrato será por execução indireta sendo por empreitada por preço Global.

DO PREPOSTO

CLÁUSULA QUINTA. A contratada deverá manter preposto, aceito pela Administração, no local da obra ou serviço, para representá-la na execução do contrato nos termos do art. 68 da Lei n.º 8.666/93.

DO VALOR E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

CLÁUSULA SEXTA. O valor do presente Contrato é de R$ 1.419.539,59 (um milhão, quatrocentos e dezenove mil, quinhentos e trinta e nove reais e cinquenta e nove centavos), sendo empenhado parcialmente o valor de R$ 1.123.821,55 (um milhão, cento e vinte e três mil, oitocentos e vinte e um reais e cinquenta e cinco centavos), conforme notas de empenho n.º 4690/2023 e 4691/2023. O restante será empenhado posteriormente conforme disponibilidade orçamentária.

Parágrafo Primeiro. Os pagamentos serão realizados conforme medições apresentadas, cumprindo com os prazos estabelecidos no cronograma físico-financeiro/eventograma, condicionando a apresentação dos seguintes documentos:
a) Medição dos serviços realizados, pois os mesmos serão devidamente fiscalizados pelo Município;
b) Apresentação do diário de obras, contendo todas as ocorrências durante a execução dos serviços, bem como, citar o quantitativo dos funcionários registrados para a obra;
c) Nota fiscal especificando o objeto contratado, o número do contrato administrativo e o número do registro da CNO, se for o caso;
d) CND relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União;
e) CRF do FGTS;
f) Certidão Trabalhista;
g) Certidão de Débitos Municipais;
h) Certidão de Débitos Estaduais;
i) GFIP/SEFIP completa relativa à CNO da obra (se for o caso), referente ao período medido, com os respectivos recolhimentos previdenciários e do FGTS;
j) Declaração do contador sobre a regularidade da contabilidade;
k) O prazo para pagamento dos serviços medidos é de até 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplemento de cada parcela. Considera-se adimplemento o cumprimento de serviço devidamente atestada pelo (s) agente (s) competente (s) com a emissão da nota de liquidação;
l) Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa do Contratado, o prazo de até 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

Parágrafo Segundo. Os valores pactuados e não pagos pelo Município no prazo estabelecido de 30 (trinta) dias, após a entrega e recebimento, serão atualizados com base na variação do número índice em vigor.

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 3 de 14

Parágrafo Terceiro. O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes de obras, serviços de engenharia, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.

Parágrafo Quarto. Ocorrendo atraso no pagamento, os valores serão corrigidos monetariamente pelo índice oficial do governo e a Administração compensará a contratada com juros de 0.5% ao mês, pro rata.

Parágrafo Quinto. Do valor pago ocorrerá a retenção legal de ISSQN, conforme código tributário municipal, bem como INSS conforme legislação vigente.

Parágrafo Sexto. A contratada sendo optante pelo Simples Nacional deverá comprovar por meio de declaração do contador onde conste a alíquota em que a empresa se enquadra para fins de retenção de ISSQN, ou será retido pela alíquota de maior valor do Município.

DO REAJUSTAMENTO E ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA

CLÁUSULA SÉTIMA. Em obediência ao princípio da anualidade da proposta (art. 2°, §1° c/c art. 3°, §1° da Lei n.° 10.192/2001).

Parágrafo Primeiro. Os preços contratuais, em reais, para a execução das obras, serão reajustados pelo índice de reajustamento de obras rodoviárias, fornecido pela Fundação Getúlio Vargas – FGV e de acordo com a Instrução de Normativa nº 59, de 17 de setembro de 2021, disponibilizada no site do DNIT.

Parágrafo Segundo. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano do mês-base / data-base do orçamento constante do Projeto Básico e seus anexos.

Parágrafo Terceiro. Decorrido período superior a 01 (um) ano, contado a partir do mês base do orçamento, o reajuste será aplicado pelos índices setoriais pertinentes, com base nos valores dos índices do 1º mês de cada período subsequente de 12 (doze) meses.

Parágrafo Quarto. Não se admitirá como encargo financeiro, juros, despesas bancárias e ônus semelhantes. Os valores a serem pagos, no caso de ocorrer atraso na data prevista deverão ser atualizados financeiramente, desde que o contratado não tenha dado causa ao atraso, conforme o disposto no Art. 5, ANEXO XI da IN 05/2017, após decorridos 30 (trinta) dias contados a partir da data do atestado de conformidade e entrega da nota fiscal.

Parágrafo Quinto. O valor da parcela de reajustamento deverá ser calculado conforme regra definida a seguir.

Onde: $R = \frac{(Ii - Io)}{Io} .V$

R = Valor da parcela de reajustamento procurado

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 4 de 14

Io = Índice de preço verificado no mês do orçamento do DNIT
Ii = Índice de preço referente ao mês de reajustamento
V = Valor a preços iniciais da parcela do contrato de obra ou serviço a ser reajustado

Parágrafo Sexto. Somente ocorrerá este reajuste para as parcelas que ultrapassem o período mencionado e caso o adimplemento da obrigação das parcelas a realizar não estejam atrasadas por culpa da CONTRATADA conforme cronograma físico aprovado pela FISCALIZAÇÃO da Secretaria de Obras e Serviços Públicos.

Parágrafo Sétimo. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição, mediante aditamento do Contrato, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Parágrafo Oitavo. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA

CLÁUSULA OITAVA. O prazo de execução dos serviços ora contratados será de 180 (cento e oitenta) dias corridos, contando a partir da data de emissão da respectiva Ordem de Serviço e/ou assinatura do contrato, devendo a CONTRATADA submeter a aprovação da Prefeitura Municipal a sua proposta de cronograma-físico-financeiro para execução da obra.

Parágrafo Único. O prazo da vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados da data de assinatura pelas partes. Sendo que o mesmo poderá ser prorrogado desde que solicitado à autoridade competente, num prazo mínimo de 30 (trinta) dias do término contratual, comprovado a justa causa ou motivos de força maior, devidamente justificado, em atendimento ao disposto no art. 57, § 1º da Lei n.º 8.666/93.

DO ORÇAMENTO

CLÁUSULA NONA. Os recursos que farão frente as despesas são provenientes de recursos destinados a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEMOSP, nas seguintes dotações orçamentárias:

Órgão: 16 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Unidade: 16.001 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Prog. de Trabalho: 15.451.0031.1.052 IMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA
Elemento Despesa: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
Reduzido: 341
Fonte de Recurso: 27000000 Transferências de Convênios União – Outros
Desdobramento: 99 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES
Valor: R$ 723.000,00 (setecentos e vinte e três mil reais).
Nota de empenho n. 4690/2023

Reduzido: 343
Fonte de Recurso: 75000000 Recursos não Vinculados de Impostos - Contrapartida
Nota de empenho n. 4691/2023
Valor: R$ 400.821,55 (quatrocentos mil, oitocentos e vinte e um reais e cinquenta e cinco centavos).

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 5 de 14

DA POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA. Qualquer subcontratação de serviços deverá ser previamente submetida à apreciação e aprovação da CONTRATANTE, não devendo ultrapassar o limite máximo de 30% (trinta por cento) do valor do contrato, nos termos do artigo 72 da Lei n.º 8.666/93.

DA FISCALIZAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. A fiscalização da obra será de inteira responsabilidade da CONTRATANTE**,** através de seus técnicos especializados, podendo, inclusive, designar comissão para essa finalidade.

Parágrafo Único. A contratada fica obrigada a permitir aos servidores dos **órgãos e entidades públicas concedentes e dos órgãos de controle interno e externo**, imediato e livre acesso a todos os atos e fatos relacionados direta e indiretamente com o objeto do Convênio N.º 118/2021/PJ/DER-RO, quando em missão de fiscalização e auditoria.

DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. Em conformidade com o artigo 73, inciso I da Lei n.º 8.666/93, disciplinado pela Portaria n.º 543 de 08/06/2016, o objeto do presente contrato será recebido:

a) Provisoriamente – para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com a especificação, mediante aposição de carimbo de recebimento provisório por servidor da Assessoria Técnica de Engenharia e Arquitetura no verso da fatura/nota fiscal ou Termo de Recebimento Provisório;

b) Definitivamente – será efetuado com a aposição de carimbo no corpo da nota e, quando for o caso, mediante Termo de Recebimento, após a verificação da conformidade/adequação e consequente aceitação pelo fiscal do contrato (ou comissão).

Parágrafo Primeiro. Em conformidade com o art. 76 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, se no recebimento do objeto for constatada sua execução de forma incompleta ou em desacordo com as condições avençadas, será interrompido o prazo de recebimento definitivo, até que seja sanada a situação, nos termos do art. 69 da LLCA.

Parágrafo Segundo. O objeto será rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Projeto Básico e na proposta, devendo ser reparado, corrigido ou substituído no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Nesse caso, será interrompido o prazo de recebimento definitivo, até que seja sanada a situação.

Parágrafo Terceiro. Caso o objeto seja REJEITADO, o termo de recebimento provisório perderá todos os efeitos jurídicos, inclusive o de purgação de eventual mora contratual.

Parágrafo Quarto. Se o contratado realizar a substituição, adequação e/ou reparos

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 6 de 14

necessários dentro do prazo estipulado, será recebido provisoriamente pelos agentes acima mencionados e em definitivo, após constatar-se a conformidade em face dos termos pactuados.

Parágrafo Quinto. Caso se verifique que não se mostra possível a adequação do objeto ou que, mesmo depois de concedido prazo para reparações, não foi alcançado o resultado esperado, será cabível a rescisão unilateral do Contrato, com base no que dispõe o art. 77 c/c art. 78, inc. II, da Lei n. 8.666/93, bem como a aplicação de penalidades, conforme o disposto no art. 87 da referida Lei, com abertura de processo administrativo em que se garantirá o contraditório e a ampla defesa.

Parágrafo Sexto. O CONTRATANTE fornecerá à CONTRATADA todos os projetos básicos, em mídia digital que compõem o objeto do contrato.

Parágrafo Sétimo. Se algum aspecto destas especificações estiver em desacordo com normas vigentes da ABNT, Resoluções Normativas do CREA, Resoluções Normativas do CAU e Normas do Governo do Estado prevalecerão as prescrições contidas nas normas dessas entidades públicas.

Parágrafo Oitavo. Em caso de divergências, salvo quando houver acordo entre as partes, será adotada a seguinte prevalência:
a) As normas da ABNT prevalecem sobre estas especificações técnicas e estas, sobre os projetos e caderno de encargos;
b) As cotas dos desenhos prevalecem em suas dimensões, medidas em escala;
c) Os desenhos de maior escala prevalecem sobre os de menor escala e,
d) Os desenhos de datas mais recentes prevalecem sobre os de datas mais antigos.

Parágrafo Nono. Todos os serviços necessários para execução da obra descritos nessas especificações deverão ser executados conforme definido nos projetos fornecidos, nas normas vigentes sobre cada assunto e nas orientações dos fabricantes dos materiais.

Parágrafo Décimo. Deverá ser instalada em posição de destaque no canteiro de obras Placa de obra em chapa de aço galvanizado, devendo a sua localização ser previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO.

Parágrafo Décimo Primeiro. Ligações provisórias e Barracão de obra, deverá ser executado um barracão de obra em tabuas, com telha fibrocimento 4mm, piso de argamassa de cimento e areia no traço 1:6.

Parágrafo Décimo Segundo. Serão de responsabilidade da CONTRATADA todas as despesas e providências relativas as ligações provisórias hidráulicas, sanitárias e de energia elétrica necessárias para o canteiro de obras.

Parágrafo Décimo Terceiro. Ligações provisórias e Barracão de obra, deverá ser executado um barracão de obra em tabuas, com telha fibrocimento 4mm, piso de argamassa de cimento e areia no traço 1:6.

Parágrafo Décimo Quarto. As despesas com a utilização de água e energia, durante

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 7 de 14

o tempo que durar a obra, também correrão por conta da CONTRATADA.

Parágrafo Décimo Quinto. Todos os serviços necessários para execução da obra descritos nessas especificações deverão ser executados conforme definido nos projetos fornecidos, nas normas vigentes sobre cada assunto e nas orientações dos fabricantes dos materiais.

Parágrafo Décimo Sexto. A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, com todas as instalações e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento e devidamente testados.

Parágrafo Décimo Sétimo. A obra deverá estar de acordo com a NBR 5675.

Parágrafo Décimo Oitavo. Uma vistoria final da obra deverá ser feita pela CONTRATADA, antes da comunicação oficial do término da mesma, acompanhada pela FISCALIZAÇÃO.

Parágrafo Décimo Nono. Será então, firmado o Termo de Entrega Provisório, de acordo com o Art. 73, inciso I, alínea a, da Lei n.º 8.666/93 (e alterações posteriores), onde deverão constar todas as pendências e/ou não conformidades verificadas na vistoria.

Parágrafo Vigésimo. A contratada deverá seguir as especificações do Memorial Descritivo.

Parágrafo Vigésimo Primeiro. Todas as imperfeições decorrentes da obra deverão ser corrigidas pela CONTRATADA, sem qualquer acréscimo a ser pago pela CONTRATANTE antes do final da obra.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. São obrigações da CONTRATANTE, sem prejuízo das demais obrigações e responsabilidades insertas no Edital e seus Anexos:

1) Promover o acompanhamento e a fiscalização da execução contratual, por intermédio do fiscal designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando as ocorrências de fatos que, a seu critério, exijam a adoção de medidas por parte do CONTRATADO;

2) Prestar os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo CONTRATADO, relativos à execução do objeto da contratação;

3) Proporcionar todas as facilidades para que o CONTRATADO possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições contratuais;

4) Assegurar que os serviços descritos neste instrumento somente sejam realizados unicamente pelo CONTRATADO, sendo vedada a interveniência de terceiros estranhos ao contrato, salvo se autorizado prévia e expressamente;

5) Realizar rigorosa conferência das características dos serviços prestados, somente atestando os documentos da despesa quando comprovada a entrega total, fiel e correta do objeto contratado, ou de parte da entrega a que se referirem;

6) Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ou bens entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo CONTRATADO;

7) Certificar-se do atendimento às exigências elaboradas para a presente contratação, condicionantes da formalização do contrato;

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 8 de 14

8) Zelar pelo cumprimento das obrigações das partes, constantes nos documentos que precedem e integram o contrato, mesmo as não transcritas no documento hábil para contratação;
9) Efetuar o pagamento na forma convencionada no Edital e Projeto Básico;
10) Não permitir que outrem cumpra com as obrigações a que se sujeitou a contratada;
11) Aplicar à contratada as sanções regulamentares e contratuais;
12) Notificar a contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas necessárias;
13) Proceder a rigoroso controle de qualidade dos serviços recebidos, recusando os que estiverem fora das especificações desejadas e apresentadas nas propostas, sob pena de responsabilidade de quem tiver dado causa ao fato;
14) Permitir o livre acesso às instalações, quando solicitado pela CONTRATADA ou pelos seus empregados em serviço;
15) Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura fornecida pela CONTRATADA, em conformidade com as legislações vigentes.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. São obrigações da CONTRATADA, sem prejuízo das demais obrigações e responsabilidades insertas no Edital e seus Anexos:
1) Executar o objeto contratado na qualidade e forma exigidas no presente contrato, cumprindo os prazos e condições estabelecidas;
2) Fornecer todos os instrumentos, ferramentas e mão-de-obra necessária à execução dos serviços contratados, sem nenhum ônus adicional para o contratante;
3) Atender prontamente as solicitações do contratante acerca dos serviços contratados e fornecer os esclarecimentos que forem necessários;
4) Executar os serviços contratados seguindo os rígidos padrões consignados no normativo legal concernente ao objeto do contrato, atendendo ainda à legislação de proteção ao meio ambiente e de incentivo ao desenvolvimento sustentável, quando aplicáveis;
5) Orientar a Contratante quanto a melhores práticas aplicáveis à execução do serviço;
6) Apresentar o preposto da empresa para a execução dos serviços;
7) Ter responsabilidade objetiva pelos serviços realizados, empregando funcionários capacitados e comunicando com a devida antecedência eventuais substituições do preposto indicado;
8) Executar os serviços conforme o estabelecido no contrato e de acordo com as necessidades do Contratante, devendo ainda fiscalizar o nível de qualidade, visando manter a eficiência e eficácia dos serviços prestados;
9) Manter quadro de pessoal suficiente para atendimento dos serviços, conforme previsto no Projeto Básico e Edital, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, greve, licença, falta ao serviço e demissão de empregados. A demissão não terá, em hipótese alguma, qualquer relação de emprego com o Contratante, sendo de exclusiva responsabilidade do Contratado as despesas com todos os encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais;
10) Apresentar sugestões que proporcionem maior qualidade na prestação dos serviços, potencializando melhor atendimento à finalidade da contratação, sendo o acatamento da responsabilidade do Contratante;
11) Reparar, corrigir, remover ou substituir as parcelas executadas, no total ou em

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##).Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 9 de 14

parte, objeto do Contrato, quando constatados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do serviço;
12) O Contratado deverá facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação da fiscalização, permitindo o acesso aos serviços em execução, bem como atendendo prontamente as solicitações que lhe forem efetuadas;
13) Responsabilizar-se por todas as despesas decorrentes da prestação dos serviços, como tributos, pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas;
14) Responder pelos danos causados diretamente à contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização/acompanhamento pela contratante;
15) Comunicar à contratada, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente, além de prestar os esclarecimentos que julgar necessário;
16) Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas em Edital;
17) A Contratada deverá responsabilizar-se pelo cumprimento dos postulados legais vigentes, de âmbitos, federal, estadual ou municipal, como também assegurar que os procedimentos prescritos pela ABNT e pelo Fabricante dos produtos sejam seguidos;
18) A Contratada deverá executar os serviços dentro dos prazos que se seguem. Caso as obrigações não sejam cumpridas dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita à multa estabelecida no contrato;
19) Apresentar ao fiscal do contrato, na ocorrência de falhas, relatório completo indicando seus motivos, bem como os métodos e práticas adotadas para sua solução, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contado a partir da notificação;
20) Responsabilizar-se pelo cumprimento das normas de acesso ao local da obra quando da realização de serviços;
21) Zelar pela perfeita execução dos serviços contratados;
22) Prestar os serviços dentro de parâmetros e rotinas estabelecidas, em observância às normas regulamentares aplicáveis e, inclusive, às recomendações aceitas pela boa técnica;
23) A administração não aceita, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros;
24) Os casos excepcionais serão avaliados pelo CONTRATANTE, que decidirá motivadamente;
25) Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o CONTRATANTE;
26) Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do fornecimento ou do desempenho dos serviços, ou mesmo em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência do CONTRATANTE;
27) Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução deste contrato;
28) A inadimplência do CONTRATADO, com referência aos encargos estabelecidos nesta cláusula, não transfere à Administração do CONTRATANTE a

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##).Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 10 de 14

responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste contrato, razão pela qual o CONTRATADO renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o CONTRATANTE;

29) Prestar os serviços, objeto deste contrato observando as especificações constantes no Edital e seus Anexos;

30) Responder pelos vícios e defeitos dos serviços ofertados e assumir os gastos e despesas que se fizerem necessários para adimplemento das obrigações decorrentes da realização dos serviços;

31) Observar rigorosamente todas as especificações técnicas, gerais, descritas no constante Edital e seus Anexos;

32) Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

33) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei n.º 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

34) Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos quantitativos dos materiais até 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial contratado;

35) Responder pelas despesas resultantes de quaisquer ações, demandas decorrentes de danos, seja por culpa sua ou quaisquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, outrossim, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais de terceiros, que lhes venham a ser exigidas por força de Lei;

36) Responsabilizar-se pelo recolhimento dos tributos que venham a incidir sobre os serviços fornecidos, reservando a Administração Municipal o direito de deduzir dos valores a serem pagos ao fornecedor, as quantias correspondentes aos tributos eventualmente não recolhidos;

37) Cumprir com as demais condições constantes na proposta apresentada na licitação;

38) Permitir e facilitar a fiscalização do contrato, bem como prestar esclarecimentos necessários sobre a execução dos serviços, quando solicitados;

39) Realizar os serviços de manutenção corretiva em qualquer horário, desde que agendado com o Fiscal da obra;

40) Assumir todas as despesas decorrentes da execução do contrato incluindo a reposição total de peças, acessórios e componentes necessários para efetiva correção dos defeitos constatados;

41) Indicar profissional legalmente habilitado, integrante do quadro da empresa, como responsável técnico pelos serviços objeto do presente, com capacidade técnica profissional compatível com qualificação técnica operacional exigida no Projeto Básico;

42) Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

43) Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração Municipal;

44) Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a CONTRATADA relatar à CONTRATANTE toda e qualquer ocorrência neste sentido,

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 11 de 14

a fim de evitar desvio de função;
45) Atender as solicitações da CONTRATANTE quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pelo Fiscal da Obra, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito no Edital e anexos;
46) Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à CONTRATANTE;
47) Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
48) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei n.º 8.666, de 1.993;
49) A Contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas e fornecedores;
50) Deverá providenciar junto ao CREA as respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica - ART'sou os Registros de Responsabilidade Técnica – RRT's no CAU regional referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos da Lei n.º 6.496/77;
51) Obter junto à Prefeitura Municipal o alvará de construção e, se necessário, o alvará de demolição, na forma das disposições em vigor;
52) Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor (NR-18), particularmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços e obras, objeto do contrato;
53) Atender às normas e portarias sobre segurança e saúde no trabalho e, providenciar os seguros exigidos em lei e no Caderno de Encargos, na condição de única e exclusiva responsável por acidentes e danos que eventualmente causar a pessoas físicas e jurídicas, direta ou indiretamente envolvidas nos serviços e obras, objeto do contrato;
54) O CONTRATANTE fornecerá em tempo hábil os projetos aprovados pelos órgãos Federais, Estaduais e Municipais e concessionárias de serviços públicos que exerçam controle sobre a execução dos serviços e obras, como a Prefeitura Municipal (Projeto Legal), o Corpo de Bombeiros (Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio), as concessionárias de energia elétrica e de telefonia (Projetos de Instalações Elétricas e de Telefonia), as concessionárias de água e esgotos (Projetos de Instalações Hidráulicas) e CONAMA ou órgão estadual competente (Licença Ambiental de Instalação - LAI);
55) A CONTRATADA deverá executar os serviços e obras em conformidade com desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como com as informações e instruções contidas no Caderno de Encargos;
56) Todos os elementos de projeto deverão ser minuciosamente estudados pela CONTRATADA, antes e durante a execução dos serviços e obras, devendo informar à Fiscalização sobre qualquer eventual incoerência, falha ou omissão que for constatada;
57) Os projetos de fabricação e montagem de componentes, instalações e equipamentos, elaborados com base no projeto fornecido pelo CONTRATANTE, tais

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 12 de 14

como os de estruturas metálicas, caixilhos, elevadores, instalações elétricas, hidráulicas, mecânicas e de outras utilidades, deverão ser previamente submetidos à aprovação da Fiscalização.

DAS PENALIDADES

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA. São aplicáveis as sanções previstas no capítulo IV dos art. 81 ao 88 da Lei Federal nº 8.666/93, na Medida Provisória nº 2182-18/2001 e demais normas pertinentes.

Parágrafo Único. Em caso de atraso injustificado, inexecução dos compromissos contratuais assumidos com a Contratante e a Contratada para realização do objeto do presente contrato, ficará sujeita, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, salvo os casos de fatos supervenientes devidamente justificados, a critério da Administração, garantida prévia e ampla defesa, as seguintes cominações, cumulativamente ou não:

a) Penalidades a que está sujeita a contratada inadimplente:

I. Advertência;

II. Multa, sobre o valor contratado, no seguinte percentual:

§1º 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia sobre o valor contratado, no caso de atraso na entrega do objeto do contrato ou na substituição de bens ou serviços, ou ainda, por ocorrência de descumprimento contratual, limitado a 20% (vinte por cento) a ser calculado sobre o valor dos materiais não entregues;

§2º em caso de reincidência por 03 (três) vezes no atraso que trata o item anterior, poderá ser aplicada a sanção da alínea b, sem prejuízo de outras cominações;

III. Suspensão temporária em participar de licitação e contratar com a Administração, aplicados conforme a seguinte gradação das faltas cometidas:

- Gravíssima: 02 (dois) anos e declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública. Compreende os casos de crime na execução do contrato, inexecução total e a recusa em assinar o contrato;
- Grave: 02 (dois) anos. Compreende os casos de retardamento da execução do objeto com prejuízo à Administração;
- Leve: 01 (um) ano. Retardamento da execução do objeto, sem prejuízo à Administração;
- Às demais ocorrências, que não previstas nas alíneas anteriores, será aplicada a suspensão por prazo diretamente proporcional ao percentual da inexecução. Exemplo: Inexecução Parcial de 20% do contrato = 1 ano; Inexecução Parcial de 40% = 2 anos.

b) Pelo descumprimento total ou parcial do contrato pela Contratada, a Administração poderá rescindir o contrato, anular o empenho e/ou aplicar multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor total da contratação;

c) A aplicação de quaisquer das penalidades ora previstas não impede a rescisão contratual;

d) A aplicação das penalidades será precedida da concessão de oportunidade de ampla defesa por parte da contratada, na forma da lei;

e) Não se aplica a multa referida no inciso II do item “a”, em casos fortuitos ou de força maior, condicionando a contratada a apresentar justificativa por escrito, até 24

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 13 de 14

(vinte e quatro) horas antes do término do prazo para a entrega dos serviços, porém, na hipótese da não aceitação da justificativa do atraso, o valor das multas será deduzido da importância a ser paga à contratada;
f) As penalidades previstas nesse tópico não excluem outras decorrentes da Lei nº. 8.666/1993 e suas alterações;
g) Os prazos de adimplemento das obrigações contratuais admitem prorrogação nos casos e condições especificados no § 1º do art. 57 da Lei n.º 8.666/93, devendo a solicitação dilatória, sempre por escrito, ser fundamentada e instruída com os documentos necessários à comprovação das alegações, recebida contemporaneamente ao fato que ensejá-la, sendo considerados injustificados os atrasos não precedidos da competente prorrogação.

DA RESCISÃO
CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. O Município poderá rescindir administrativamente o presente contrato nas hipóteses previstas nos artigos 77 e 78, incisos I à XIII e artigo 79, incisos II e III, da Lei 8.666, de 21/06/93, e nos seguintes dispositivos:

a) Inadimplemento de qualquer das obrigações previstas no contrato;
b) Falência, insolvência ou dissolução do contratado;
c) Transferência ou cessão total ou parcial do contrato a terceiros, salvo, nos casos justificados, mediante anuência da CONTRATANTE; e
d) Utilização do contrato como garantia do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, perante terceiros.

DA PUBLICAÇÃO DO CONTRATO
CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA. A publicação resumida do instrumento do presente contrato ou de seus aditamentos na Imprensa Oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pela Administração até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao da assinatura, para então ser publicado até 20 (vinte) dias, conforme art. 61, parágrafo único, da Lei 8.666/93.

DO FORO E DOMICÍLIO
CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA. Fica eleito o foro da Comarca de Cacoal, para nele dirimir as dúvidas ou questões oriundas deste Contrato, renunciando as partes, desde já a qualquer outro por mais privilegiado que seja ou possa vir a ser.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente em 04 (quatro) vias de igual teor e forma.

Cacoal/RO, 04 de outubro de 2023.

MUNICÍPIO DE CACOAL
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
CONTRATANTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL
INTERVENIENTE

RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA
JOSÉ HÉLIO RIGONATO DE ANDRADE
CONTRATADA

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
EXTRATO DO CONTRATO N. 107/PMC/2023
PROCESSO ELETRÔNICO: 17825/2023
CONTRATANTE: Município de Cacoal/SEMOSP
CONTRATADA: RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO (BAIRRO JOSINO BRITO), através do Convênio N.º 118/2021/PJ/DER-RO, para atender a Secretaria Municipal de obras e Serviços Públicos - SEMOSP.
VALOR: R$ 1.419.539,59 (um milhão, quatrocentos e dezenove mil, quinhentos e trinta e nove reais e cinquenta e nove centavos).
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias corridos.
PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: 12 (doze) meses.
DATA: 04/10/2023

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##).Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 10/10/2023 - 08:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/119319. Folha 14 de 14

aditivos bem como, do setor competente, a relação das faturasrecebidas e das pagas, sem prejuízode outros documentos que os Fiscais entender necessários ao exercício da fiscalização.
Parágrafo único: Os documentos mencionados no *caput* poderão ser disponibilizados tanto em meio físico quanto digital.
Art.3º. Fica garantido aos Fiscais do Contrato amplo e irrestrito acesso aos autos do processo administrativo relativo aos Contratos sob fiscalização bem como poder de ingresso no interior da sedificações das empresas contratadas, exercendo Poder de Polícia comv istoria *In Loco*.
Art.4º. Anomeação e o desempenho das atividades não serão remunerados.
Art.5º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos legais retroativos a **29/08/2023**. Revogam-se as disposições em contrário, em especial a Portaria Nº 018/SEMMA/PMC/2022 e a Portaria Nº 023/SEMMA/PMC/2023.

Cacoal/RO,06 de Outubro de 2023.

[Assinado Digitalmente]
EDSON VANDER LENZI KAWAI
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Dec.9.137/PMC/2023

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:5CB50EA3

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
ERRATA DO 6º TERMO ADITIVO AOCONTRATO N. 044/PMC/2021

O PREFEITODE CACOAL, no uso de suas atribuições legais, corrige o 6º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 044/PMC/2021, anexo ao Processo Eletrônico n.º 4374/2021, publicado no Diário Oficial dos Municípios em 22 de agosto de 2023, o qual passa a vigorar com a seguinte redação:

ONDE SE LÊ:
CLÁUSULA TERCEIRA. O valor estimado do presente Termo Aditivo é de R$ 302.397,60 (trezentos e dois mil, trezentos e noventa e sete reais e sessenta centavos), sendo empenhado parcialmente o valor de R$ 110.338,70 (cento e dez mil, trezentos e trinta e oito reais e setenta centavos), conforme notas de empenho n.º 324/2023/FMAS, 325/2023/FMAS, 326/2023/FMAS, 3744/2023, 3745/2023, 3746/2023, 3747/2023, 3748/2023, 3749/2023, 3750/2023, 3751/2023, 3752/2023, 3753/2023, 3754/2023, 3755/2023, 3756/2023, 3007/2023/FMS e 240/2023/SAAE.

LEIA-SE:
CLÁUSULA TERCEIRA. O valor estimado do presente Termo Aditivo é de R$ 302.397,60 (trezentos e dois mil, trezentos e noventa e sete reais e sessenta centavos), sendo empenhado parcialmente o valor de R$ 110.338,70 (cento e dez mil, trezentos e trinta e oito reais e setenta centavos), conforme notas de empenho n.º 324/2023/FMAS, 325/2023/FMAS, 326/2023/FMAS, 3744/2023, 3745/2023, 3746/2023, 3747/2023, 3748/2023, 3749/2023, 3750/2023, 3751/2023, 3752/2023, 3753/2023, 3754/2023, 3755/2023, 3756/2023, 3007/2023/FMS e 240/2023/SAAE.

Parágrafo único. O valor da presente contratação foi reajustado em 3,94% conforme índice previsto no contrato, qual seja, IPCA dos últimos 12 meses.

Cacoal/RO,09 de outubro de 2023.

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:5763708A

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
EXTRATO DE TERMO DE AJUSTE DE CONTAS

INSTRUMENTO: TERMO DE AJUSTE DE CONTAS.

PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E LABENDZ E BORGES LTDA.

OBJETO: LIQUIDAÇÃO DO VALOR DEVIDO PELO MUNICÍPIO DE CACOAL, RELATIVO AO PAGAMENTO ORIUNDO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E ANÁLISE DE EXAMES LABORATORIAIS, SEM COBERTURA CONTRATUAL E RETARDO NA EMISSÃO DE EMPENHO SEM COBERTURA DE 01 (UM) DIA DE SERVIÇO PRESTADO, NO VALOR DE R$ 280.968,01 (DUZENTOS E OITENTA MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E UM CENTAVO), DOS RECURSOS PREVISTOS POR INTERMÉDIO DAS NOTAS DE EMPENHO 2117/2023 e 2317/2023 DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 18/2023.

PROCESSO ELETRÔNICO ADMINISTRATIVO Nº 12828/2023

[Assinado Eletronicamente]
DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA
Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº. 9.224/PMC/2023

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:9F7D15BB

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
EXTRATO DO CONTRATO N. 107/PMC/2023

PROCESSO ELETRÔNICO: 17825/2023
CONTRATANTE: Município de Cacoal/SEMOSP
CONTRATADA:RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA
CNPJ:08.259.524/0001-03
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO (BAIRRO JOSINO BRITO), através do Convênio N.º 118/2021/PJ/DER-RO, para atender a Secretaria Municipal de obras e Serviços Públicos - SEMOSP.
VALOR: R$ 1.419.539,59 (um milhão, quatrocentos e dezenove mil, quinhentos e trinta e nove reais e cinquenta e nove centavos).
PRAZODEEXECUÇÃO:180 (cento e oitenta) dias corridos.
PRAZODEVIGÊNCIADOCONTRATO: 12 (doze) meses.
DATA:04/10/2023

ADAILTONANTUNES FERREIRA
Prefeito

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:C7B182D8

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
DECRETO N. 9.450/PMC/2023

DECLARA COMO PONTO FACULTATIVO O DIA 13 DE OUTUBRO DE 2023 E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS**.**

O PREFEITO DE CACOAL, no uso de suas atribuições legais, e,

CONSIDERANDO o disposto na Lei n. 1.380 de 26 de junho de 2002;

CONSIDERANDO que no dia 12 de outubro do corrente ano éferiado dedicado a padroeira do Brasil, Nossa Senhora Aparecida;

DECRETA:

Art. 1º Fica declarado como ponto facultativo o dia 13 de outubro de 2023.

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 107/PMC/2023

TERMO ADITIVO QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE CACOAL COM INTERVENIÊNCIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP E A EMPRESA RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA.

Aos 22 (vinte e dois) dias do mês de julho do ano de 2024 (dois mil e vinte e quatro), o MUNICÍPIO DE CACOAL, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua Anísio Serrão, n.º 2100, inscrita no CNPJ sob n.º 04.092.714/0001-28, representada neste ato pelo Prefeito Sr. ADAILTON ANTUNES FERREIRA, brasileiro, portador da cédula de identidade RG n.º 941.410 SSP/RO e inscrito no CPF/MF sob o n.º 898.452.772-68, residente e domiciliado a Av. Juscelino Kubitschek, n.º 1009, Bairro Novo Horizonte, nesta cidade de Cacoal/RO, doravante denominada CONTRATANTE, a SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP, neste ato representada pelo Secretário Municipal o Sr. PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL, doravante denominada INTERVENIENTE, e de outro lado a empresa RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º 08.259.524/0001-03, estabelecida na Rua Brasília, n.º 211, Sala 03, Bairro Beira Rio, Pimenta Bueno/RO, neste ato representado pelo Sr. JOSÉ HELIO RIGONATO DE ANDRADE, brasileiro, portador da Carteira de Identidade n.º 878127 SSP/RO e inscrito no CPF/MF sob o n.º 773.074.102-49, doravante denominada CONTRATADA, resolvem celebrar o presente TERMO ADITIVO, que tem por finalidade estabelecer os direitos e obrigações das partes na execução do Processo Eletrônico n.º 17825/2023, na forma prevista na Lei 8.666, de 21 de Junho de 1993 e Lei Complementar 123/06 e alterações posteriores, submetendo-se a CONTRATANTE e a CONTRATADA às cláusulas e condições seguintes:

DO OBJETO

CLÁUSULA PRIMEIRA. O presente Termo Aditivo tem por finalidade prorrogar o prazo de execução da obra do Contrato n.º 107/PMC/2023 que tem por finalidade a **EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO (BAIRRO JOSINO BRITO),** através do Convênio N.º 118/2021/PJ/DER-RO, para atender a Secretaria Municipal de obras e Serviços Públicos - SEMOSP, de acordo com solicitação de ID 486196 e Parecer Jurídico opinativo de ID 486372, acostado aos autos do Processo Eletrônico n.º 17825/2023.

DO PRAZO

CLÁUSULA SEGUNDA. O prazo de execução da obra será prorrogado por mais 30 (trinta) dias, contados a partir do próximo dia ao vencimento do prazo de execução do Contrato n.º 107/PMC/2023, que ocorrerá em 23/07/2024, vencendo-se a presente prorrogação em 22/08/2024.

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 22/07/2024 14:12, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/232388, Folha 1 de 3

DA RATIFICAÇÃO

CLÁUSULA TERCEIRA. Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Contrato n.º 107/PMC/2023.

FORO E DOMICÍLIO

CLÁUSULA QUARTA. Fica eleito o foro da Comarca de Cacoal, para nele dirimir as dúvidas ou litígios oriundos da execução deste Termo Aditivo, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja ou possa a vir a ser.

E, por estarem assim justos e acordados com o aditamento contratual, assinam o presente Termo em tantas vias quanto necessárias, de igual teor e forma.

Cacoal/RO, 22 de julho de 2024.

[Assinado Digitalmente]
MUNICÍPIO DE CACOAL
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
CONTRATANTE

[Assinado Digitalmente]
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP
PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL
INTERVENIENTE

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

[Assinado Digitalmente]
RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA
JOSÉ HELIO RIGONATO DE ANDRADE
CONTRATADA

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 22/07/2024 14:12, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/232388. Folha 2 de 3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 107/PMC/2023
PROCESSO ELETRÔNICO: 17825/2023
CONTRATANTE: Município de Cacoal/SEMOSP
CONTRATADA: RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
OBJETO: Prorrogar o prazo de execução da obra do Contrato n.º 107/PMC/2023 que tem por finalidade a **EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO (BAIRRO JOSINO BRITO),** através do Convênio N.º 118/2021/PJ/DER-RO, para atender a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP, de acordo com solicitação de ID 486196 e Parecer Jurídico opinativo de ID 486372.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (trinta) dias.
DA RATIFICAÇÃO: Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Contrato n.º 107/PMC/2023.
DATA: 22/07/2024

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 22/07/2024 14:12, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/232388. Folha 3 de 3

DIÁRIO OFICIAL

Cacoal, Rondônia, Diário Oficial do Município de Cacoal/RO, 23/07/2024

dioc.cacoal.ro.gov.br — www.cacoal.ro.gov.br — @prefeituradecacoal

DIOC- DIÁRIO OFICIAL DE CACOAL
Prefeitura Municipal de Cacoal
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito do Município

CADERNO I - EXECUTIVO

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

O PREFEITO DE CACOAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela le-gislação em vigor,

especialmente o artigo 74, inciso III, alínea fda Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores,

a vista do parecer conclusivo exarado, resolve:

01 – HOMOLOGAR nestes termos:

a) Processo Nrº: 28537/2024

b) Modalidade: Inexigibilidade n. 49/2024

c) Data Homologação: 22/07/2024

d) Objeto Homologado: PAGAMENTO DE TAXAS DE INSCRIÇÃO NO CURSOESPECIALIZADO DE CONDUTORES DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS (CETCP),

A SER MINISTRADO NOS DIAS 23 A 31 DE JULHOE 1º DE AGOSTO DE 2024.

e) Fornecedor e Item declarado Vencedor:

Fornecedor:JOEL VIAN & CIA LTDA.

CNPJ/CPF:22.171.471/0001-03

ITEM: 01

Valor Total Homologado: R$1.800,00 (um mil e oitocentos reais).

Cacoal/RO, 22 de julho de 2024.

[Assinado Digitalmente]

ADAILTON ANTUNES FERREIRA

Prefeito Publicado por: KELLY SAMARA DUARTE DA ROSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 107/PMC/2023

PROCESSO ELETRÔNICO: 17825/2023

CONTRATANTE: Município de Cacoal/SEMOSP

CONTRATADA: RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA

CNPJ: 08.259.524/0001-03

OBJETO: Prorrogar o prazo de execução da obra do Contrato n.º 107/PMC/2023 que tem por finalidade a EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO (BAIRRO JOSINO BRITO), através do Convênio N.º 118/2021/PJ/DER-RO, para atender a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP, de acordo com solicitação de ID 486196 e Parecer Jurídico opinativo de ID 486372.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (trinta) dias.

DA RATIFICAÇÃO: Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Contrato n.º 107/PMC/2023.

DATA: 22/07/2024

[Assinado Digitalmente]

ESTADO DE RONDÔNIA / BRASIL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ: 04.092.714/0001-28
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP

AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PORTARIA Nº 001/SEMOSP/2024

DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DE SERVIDORES PARA COMPOREM A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICÍPIO DE CACOAL-RO, ATRAVÉS DO CONVENIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO.

.

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP, no uso de suas atribuições legais.

R E S O L V E:

Art. 1º Nomear os servidores abaixo para comporem a comissão de Fiscalização da Obras de Pavimentação em CBUQ e Drenagem em Ruas do Bairro Josino Brito no Município de Cacoal/RO**,** através do **Convenio nº 118/2021/PJ/DER-RO,** REFERENTE AO PROCESSO Nº 17825/GLOBAL/2023 E CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 107/PMC/2023, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL E A EMPRESA J S D CONSTRUTORA LTDA, bem como designar os responsáveis pelo acompanhamento da execução dos serviços acima mencionados.

A Comissão será composta:

FISCAL DO CONTRATO: Tainã Lopes de Melo – Cad. 7659

FISCAL DA OBRA: Dorgival L. de Figueiredo Neto – Cad. 9246

MEMBRO: Ygor Liesner Santos – Cad. 8465

Art. 2º A nomeação e o desempenho das atividades não serão remunerados.

Art. 3º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Cacoal-RO, 26 de janeiro de 2024.

Paulo Henrique Carvais Pimentel
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos
Decreto nº 6987/PMC/2018

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 26/01/2024 - 14:23, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/157661. Folha 1 de 1

tendo como objeto concessão de diárias ao servidor **ITAMAR NERIS DA SILVA**:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CACOAL
ERRATA DA PORTARIA N.º 01/SEMPLAN/2024
CONCESSÃO DE DIÁRIAS

ONDE SE LÊ:

Proposto/Beneficiário: **ITAMAR NERIS DA SILVA**	Cargo/Função/Matrícula - Matr.:

O SERVIDOR SE DESLOCARÁ DO MUNICÍPIO DE CACOAL PARA PORTO VELHO/RO, PARA REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL NO EVENTOS EXECUTADOS PELO SEBRAE, CITO PROGRAMAÇÃO; **30/01 A 31/01 – FÓRUM AMAZONICO DE SMART CITIES**, e **01 a 02/02 - CONEXÃO EMBRATUR,** entretanto, a concessão de diárias se estenderá apenas ao período 01 a 02/02, cuja participação representa a Secretaria Municipal de Planejamento – SEMPLAN.

LEIA-SE:

Proposto/Beneficiário: **ITAMAR NERIS DA SILVA**	Cargo/Função/Matrícula - Matr: **CHEFE DO DEP. DE FISC. DE OBRAS E POSTURAS - 1471**

O SERVIDOR SE DESLOCARÁ DO MUNICÍPIO DE CACOAL PARA PORTO VELHO/RO, PARA REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL NO EVENTOS EXECUTADOS PELO SEBRAE, CITO PROGRAMAÇÃO; **30/01 A 31/01 – FÓRUM AMAZONICO DE SMART CITIES**, e **01 a 02/02 - CONEXÃO EMBRATUR,** entretanto, a concessão de diárias se estenderá apenas ao período 01 a 02/02, cuja participação representa a Secretaria Municipal de Planejamento – SEMPLAN.
Constatada a representatividade dos servidores mediante a designação ao exercício de Agente de Desenvolvimento Urbano junto ao SEBRAE/RO, em virtude de firmamento de parceria da instituição com o Município de Cacoal, conforme teor do Decreto nº 5370/PMC/2014 – Alterado pelo Decreto nº 5.997/PMC/2016, justificamos que para a programação 29.01.2024 a 31.01.2024 o custeio de diárias correrá integralmente através do SEBRAE/RO, restando ao município exclusivamente o subsidio da programação estabelecida para o período 01.02.2024 a 02.02.2024, correspondendo a concessão de 1,5 (UMA DIÁRIA E MEIA).

Cacoal/RO, 26 de janeiro de 2024.

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito Municipal

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:76CF88E7

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA 0036/PMC/2024

Dispõe sobre concessão de Licença Prêmio de Servidor Municipal e dá outras providências.

A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO , Sr.ª ELIANE DE LACERDA LUCIO SANTOS no uso das atribuições legais e, CONSIDERANDO Solicitação do servidor (a), por meio de requerimento; CONSIDERANDO o Deferimento da Municipal e Chefe Imediato; CONSIDERANDO o disposto no art. 130, IX, c/c 152-A e seguintes, da Lei Municipal n. 2.735/PMC/2010; CONSIDERANDO o disposto no Decreto n. 7.225/PMC/2019; RESOLVE: I - Fica concedidoa a LICENÇA PRÊMIO POR ASSIDUIDADE, no período de 30 dias, a contar de 03/01/2024 a 01/02/2024, para o(a) servidor(a) municipal NELIA GOMES DE SANTANA, ocupante do cargo de PROFESSOR(A) PEDAGOGO(A) 40 HORAS - com carga horária de 40 horas semanais, sob matrícula n. 1902, lotada em CMEI DERCY GOMES RODRIGUES. II - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos legais retroativos a 03/01/2024.

Cacoal - RO, 25 de janeiro de 2024.

ELIANE DE LACERDA LUCIO SANTOS
Secretária Municipal de Administração

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:9F291ED1

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA 0037/PMC/2024

Dispõe sobre concessão de Licença Prêmio de Servidor Municipal e dá outras providências.

A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO , Sr.ª ELIANE DE LACERDA LUCIO SANTOS no uso das atribuições legais e, CONSIDERANDO Solicitação do servidor (a), por meio de requerimento; CONSIDERANDO o Deferimento da Municipal e Chefe Imediato; CONSIDERANDO o disposto no art. 130, IX, c/c 152-A e seguintes, da Lei Municipal n. 2.735/PMC/2010; CONSIDERANDO o disposto no Decreto n. 7.225/PMC/2019; RESOLVE: I - Fica concedidoa a LICENÇA PRÊMIO POR ASSIDUIDADE, no período de 30 dias, a contar de 02/02/2024 a 02/03/2024, para o(a) servidor(a) municipal JOSE CARLOS GOIS, ocupante do cargo de MOTORISTA DE VIATURAS LEVES - com carga horária de 40 horas semanais, sob matrícula n. 15, lotada em SEMAGRI. II - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos legais a partir de 02/02/2024. Cacoal - RO, 26 de janeiro de 2024.

ELIANE DE LACERDA LUCIO SANTOS
Secretária Municipal de Administração

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:8126B9E3

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA Nº 001/SEMOSP/2024

DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DE SERVIDORES PARA COMPOREM A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO JOSINO BRITO NO MUNICÍPIO DE CACOAL-RO**,** ATRAVÉS DOCONVENIO Nº 118/2021/PJ/DER-RO..

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP, no uso de suas atribuições legais.

R E S O L V E:

Art. 1º Nomear os servidores abaixopara comporem a comissão de Fiscalização da Obras de Pavimentação em CBUQ e Drenagem em Ruas do Bairro Josino Brito no Município de Cacoal/RO**,** através do**Convenio nº 118/2021/PJ/DER-RO,**REFERENTE AO PROCESSO Nº 17825/GLOBAL/2023 E CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 107/PMC/2023, FIRMADO ENTRE APREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL E A EMPRESA J S D CONSTRUTORA LTDA, bem como designar os responsáveis pelo acompanhamento da execução dos serviços acima mencionados.

A Comissão será composta:

FISCAL DO CONTRATO: Tainã Lopes de Melo – Cad. 7659

FISCAL DA OBRA: Dorgival L. de Figueiredo Neto – Cad. 9246

MEMBRO: Ygor Liesner Santos – Cad. 8465

Art. 2º A nomeação e o desempenho das atividades não serão remunerados.

Art. 3º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Cacoal-RO, 26 de janeiro de 2024.

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos
Decreto nº 6987/PMC/2018

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:AA93979E

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÀGUA E ESGOSTO DE CACOAL EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO INEXIGIBILIDADE N. 01/2024-ART. ART. 74, I, LEI 14133/21

Processo Nº 03/2024;

Contratante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Cacoal, CNPJ n. 04.395.067/0001-23;
Contratada: ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. CNPJ 05.914.650/0001-66

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA ATENDER AO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CACOAL- SAAE.

Valor Global: 3.987.842,24 (três milhões, novecentos e oitenta e sete mil, oitocentos e quarenta e dois reais e vinte e quatro centavos).

Cacoal – RO, 17 de janeiro de 2024.

NELSON RODRIGUES DE LIMA -
Presidente do SAAE

Publicado por:
Dagnara Santana Magalhaes
Código Identificador:DF945E21

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÀGUA E ESGOSTO DE CACOAL EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO INEXIGIBILIDADE N. 03/2024-ART. ART. 74, I, LEI 14133/21

Processo Nº 06/2024;

Contratante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Cacoal, CNPJ n. 04.395.067/0001-23;
Contratada: BANCO DA AMAZONIA S. A, CNPJ: 04 .902 .979 /0099 -58;

Objeto: PAGAMENTO DE TARIFA BANCÁRIA REFERENTE AO CONVÊNIO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ARRECADAÇÃO - BANCO DA AMAZÔNIA PARA O EXERCÍCIO DE 2024.

Valor Global: R$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais).

Cacoal – RO, 17 de janeiro de 2024.

NELSON RODRIGUES DE LIMA -
Presidente do SAAE

Publicado por:
Dagnara Santana Magalhaes
Código Identificador:5D02E47B

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÀGUA E ESGOSTO DE CACOAL EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO INEXIGIBILIDADE N. 04/2024-ART. ART. 74, I, LEI 14133/21

Processo Nº 07/2024;

Contratante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Cacoal, CNPJ n. 04.395.067/0001-23;
Contratada: BANCO COOPERATIVO SICOOB S.A, CNPJ: 02 .038 .232 /0001 -64;

Objeto: PAGAMENTO DE TARIFA BANCÁRIA- REFERENTE AO CONVÊNIO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ARRECADAÇÃO - BANCO COOPERATIVO DO BANCOOB O EXERCÍCIO DE 2024.

Valor Global: R$ 45.000,00 (quarenta e cinco mil reais).

Cacoal – RO, 17 de janeiro de 2024.

NELSON RODRIGUES DE LIMA -
Presidente do SAAE

Publicado por:
Dagnara Santana Magalhaes
Código Identificador:1E5F163F

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÀGUA E ESGOSTO DE CACOAL EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO INEXIGIBILIDADE N. 07/2024-ART. ART. 74, I, LEI 14133/21

Processo Nº 16/2024;

Contratante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Cacoal, CNPJ n. 04.395.067/0001-23;
Contratada: CAIXA ECONOMICA FEDERAL S.A., CNPJ: 00.360.305/1823-85;

Objeto: PAGAMENTO DE DESPESAS COM TARIFA BANCÁRIA - REFERENTE A CAIXA ECONOMICA FEDERAL PARA O EXERCÍCIO DE 2024.

Valor Global: R$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais).

Cacoal – RO, 19 de janeiro de 2024.

NELSON RODRIGUES DE LIMA -
Presidente do SAAE

Publicado por:
Dagnara Santana Magalhaes
Código Identificador:62818E3E

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÀGUA E ESGOSTO DE CACOAL EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO INEXIGIBILIDADE N. 06/2024-ART. ART. 74, I, LEI 14133/21

Processo Nº 09/2024;

Contratante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Cacoal, CNPJ n. 04.395.067/0001-23;
Contratada: BANCO ITAÚ UNIBANCO S. A, CNPJ: 60 .701 .190 /3273 -67;

Objeto: PAGAMENTO DE DESPESAS COM TARIFA BANCÁRIA - REFERENTE AO BANCO ITAÚ PARA O EXERCÍCIO DE 2024.

Valor Global: R$ 7.000,00 (sete mil reais).

Cacoal – RO, 17 de janeiro de 2024.

NELSON RODRIGUES DE LIMA -
Presidente do SAAE

Publicado por:
Dagnara Santana Magalhaes
Código Identificador:2E2F99E6

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÀGUA E ESGOSTO DE CACOAL EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO INEXIGIBILIDADE N. 02/2024-ART. ART. 74, I, LEI 14133/21

Processo Nº 05/2024;

Contratante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Cacoal, CNPJ n. 04.395.067/0001-23;
Contratada: BANCO DO BRASIL S/A. CNPJ n. 00 .000 .000 /1385 -41;

ESTADO DE RONDÔNIA / BRASIL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ: 04.092.714/0001-28
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP

ERRATA DA PORTARIA Nº 001/SEMOSP/2024

ONDE SE LÊ:

Art. 1º Nomear os servidores abaixo para comporem a comissão de Fiscalização da Obras de Pavimentação em CBUQ e Drenagem em Ruas do Bairro Josino Brito no Município de Cacoal/RO, através do Convenio nº 118/2021/PJ/DER-RO, REFERENTE AO PROCESSO Nº 17825/GLOBAL/2023 E CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 107/PMC/2023, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL E A EMPRESA J S D CONSTRUTORA LTDA, bem como designar os responsáveis pelo acompanhamento da execução dos serviços acima mencionados

LEIA-SE:

Art. 1º Nomear os servidores abaixo para comporem a comissão de Fiscalização da Obras de Pavimentação em CBUQ e Drenagem em Ruas do Bairro Josino Brito no Município de Cacoal/RO, através do Convenio nº 118/2021/PJ/DER-RO, REFERENTE AO PROCESSO Nº 17825/GLOBAL/2023 E CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 107/PMC/2023, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL E A EMPRESA **RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL**, bem como designar os responsáveis pelo acompanhamento da execução dos serviços acima mencionados

Cacoal-RO, 18 de abril de 2024.

Paulo Henrique Carvais Pimentel
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos
Decreto nº 6987/PMC/2018

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 18/04/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/191519. Folha 1 de 1

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:DE27A298

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
ERRATA DA PORTARIA Nº 001/SEMOSP/2024

ONDE SE LÊ:

Art. 1º Nomear os servidores abaixo para comporem a comissão de Fiscalização da Obras de Pavimentação em CBUQ e Drenagem em Ruas do Bairro Josino Brito no Município de Cacoal/RO, através do Convenio nº 118/2021/PJ/DER-RO, REFERENTE AO PROCESSO Nº 17825/GLOBAL/2023 E CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 107/PMC/2023, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL E A EMPRESA J S D CONSTRUTORA LTDA, bem como designar os responsáveis pelo acompanhamento da execução dos serviços acima mencionados

LEIA-SE:

Art. 1º Nomear os servidores abaixo para comporem a comissão de Fiscalização da Obras de Pavimentação em CBUQ e Drenagem em Ruas do Bairro Josino Brito no Município de Cacoal/RO, através do Convenio nº 118/2021/PJ/DER-RO, REFERENTE AO PROCESSO Nº 17825/GLOBAL/2023 E CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 107/PMC/2023, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL E A EMPRESA **RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL**, bem como designar os responsáveis pelo acompanhamento da execução dos serviços acima mencionados

Cacoal-RO, 18 de abril de 2024.

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos
Decreto nº 6987/PMC/2018

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:E23926D2

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA Nº012/SEMUSA/2024

DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA, Secretária Municipal de Saúde - SEMUSA, no uso de atribuições legais.

RESOLVE:
Art. 1º Nomear a partir de 01/04/2024, o(a) senhor(a) Gustavo Prado Dib CRM 6665, portador(a) da Cédula de Identidade nrº 15024335-1 SSP - PR , de 14/06/2017, e do C.P.F. n.º 007.096.762-80, para exercer o cargo de DIRETOR TÉCNICO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE.
Art. 2º A nomeação e o desempenho das atividades não serão remunerados.
Art. 3º Esta portaria entra em vigor com efeitos retroativos apartir do dia 01 de abril de 2024.

Registra-se, Publique-se, Cumpra-se.

[Assinado Eletronicamente]
DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA
Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº. 9.224/PMC/2023

Cacoal-RO, 18 de abril de 2024.

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:7AC971F7

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA Nº 005/PMC/SEMAST/ORÇAMENTO/2024.

DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DE SERVIDORES PARA COMPOR A COMISSÃO DE Recebimento, Acompanhamento e Fiscalização de Material e serviço empenhados por esta Secretaria e Fundos: FMIA, FMAS, FMCP e FMDM.

A Secretária Municipal de Assistência Social e Trabalho, Sra. ALESSANDRA DE OLIVEIRA VALENTIN, no uso das atribuições legais conferidas por meio do Decreto n. 9.746/PMC/2024:

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear Servidores para compor a comissão de Recebimento, Acompanhamento e Fiscalizaçãode Material e serviço empenhados por esta Secretaria e Fundos: FMIA, FMAS, FMCP e FMDM.

Art. 2º - Para o monitoramento e fiscalização, serão nomeados os servidores abaixo relacionados:

Presidente:	Valéria Dias Gabret	82501	ASSESSOR ESPECIAL - NÍVEL VI
Membros:	Edvania P. de Barros	72042	ASSESSOR ESPECIAL - NÍVEL II
	Luciana de Freitas Lima Duarte	85251	DIRETORA GESTÃO BENEFÍCIOS

Art. 3º - Fica instituído a Comissão de Recebimento, Acompanhamento e Fiscalização de Material e serviço empenhados por esta Secretaria e Fundos: FMIA, FMAS, FMCP e FMDM, com as seguintes competências:

Acompanhar e fiscalizar;
Expedir Termos de Recebimentos e reunir toda a documentação necessária a prestação;
Emitir Relatório Termos de Recebimentos, relatando as ocorrências relevantes, e incluir relatório fotográfico de execução.
Art. 4º - Os respectivos membros não serão renumerados em razão do cargo, vez que trata de serviço público relevante.

Art. 5º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação e revoga a Portaria nº 005/PMC/SEMAST/ORÇAMENTO/2023

Registrado, Publicado, Cumpra-se.

Cacoal – RO, 16 de abril de 2024.

ALESSANDRA DE OLIVEIRA VALENTIN
Secretária Municipal Assistência Social e Trabalho – SEMAST - Interina
Decreto n° 9.746/PMC/2024

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:DA95BC96

CÂMARA MUNICIPAL DE CACOAL
PORTARIA DE VEÍCULO Nº 05/2024

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CACOAL, no uso de suas atribuições
legais e conforme Resolução nº 3/CMC/2023, autoriza EDIMAR KAPICHE LUCIANO a
conduzir o veículo oficial da Câmara Municipal de Cacoal.
RESOLVE:
I– Liberar os veículos Oficiais:
Placa: OHV 5G85, Marca: TOYOTA, Modelo: Hilux CD SRV 4x4 32,8 Ano/Modelo
2016/2017.
Placa: NCP 9E07, Marca: Hilux CD SR D4D 4X4 3,0 163 CV (SW4), Ano/Modelo 2013/2013;
Placa: SLI9D99, Marca: FORD, Modelo: Ranger Storn 3,2 20v 4x4 CD Ano/Modelo:
2022/2023.
Placa: NDN9C16, Marca: FIAT, Modelo: Strada Adventure 1.8/1.8 Ano/Modelo:2014/2015,
Placa: QRA7E88, Marca: TOYOTA, Modelo: Etios x 1,3 Flex 16v 5p Mec.
Ano/Modelo:2017/2018,

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
2320248500262800

1. Responsável Técnico

SIDNEI BERTOLI MORENO

Título do Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** /

RNP: **2321474742**

Registro: 22377D RO

Empresas.: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Registro: 9728EMRO

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL** CPF/CNPJ: **04092714000128**

RUA: RUA ANíSIO SERRãO | Bairro.: CENTRO | Telefone.: 6939074096

Nº.: 2100 | Comp.: | Cidade.: CACOAL | UF: RO | País: BRA | CEP.: 76963804

Contrato: 107/PMC/2023 | Celebrado: | Vinculado à ART: 8500194608

Valor: 1.419.539,59 | Tipo Contratante: PJ Direito Público | Substituição:

Ação Institucional: Órgão Público | Forma de Registro: Inicial | Motivo: Novo Contrato | Participação Téc.: Equipe

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUAS URBANAS DE CACOAL | Bairro: JOSINO BRITO | Telefone.: 6939074096

Nº: S/N | Comp.: | Cidade: CACOAL | UF: RO | CEP.: 76963804

Data de Inicio: 25/01/2024 | Previsão de término: 25/01/2025 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL | CPF/CNPJ: 04092714000128

4. Atividade Técnica

Nível de atuação	Atividade técnica	QTD	Unidade
EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS	4,00	un
	EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS	27,00	un
	EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS	355,00	m
	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	628,11	t
	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	792,00	m
	EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS	1.533,00	m
	EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS	1.533,00	m
	EXECUÇÃO DE OBRA DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	2.378,80	m2
	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	5.234,24	m2

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 profissional deverá proceder a baixa desta A.R.T.

5. Declarações

Acessibilidade:

_____
Profissional

_____
Contratante

Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____,_____ de _____ de _____
Local Data

SIDNEI BERTOLI MORENO - 026.642.784-79
Nome do profissional - CPF:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL - 04.092.714/0001-28
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 profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

CHAVE: **49977-BFB3A-46A09-CBF4B-ED02C**
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)

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, 628,11 TON, EM RUAS DO BAIRRO JOSINO BRITO - CACOAL - EXT. 792M, A. 5.234,24M²

Valor ART R$ 262,55 | Registrada em: 16/02/2024 | Código: | Valor Pago: 262,55 | Nosso Número: 14000008500262800 | Versão do Sistema

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
2320248500278799

1. Responsável Técnico

DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO

Título do Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** /

RNP: **1607662639**
Registro: 4010506D PB

Empresas.: MUNICÍPIO DE CACOAL
Registro: 1856CVRO

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL** CPF/CNPJ: **04092714000128**
RUA Rua Anísio Serrão Bairro.: Centro Telefone.: 6939074155
Nº.: 2100 Comp.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL Cidade.: CACOAL UF: RO País: BRA CEP.: 76963804
Contrato: 107/PMC/2023 Celebrado: Vinculado à ART:
Valor: 1.419.539,59 Tipo Contratante: PJ Direito Público Substituição:
Ação Institucional: Convênio do Crea Forma de Registro: Inicial Motivo: Novo Contrato Participação Téc.: Individual

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUAS E AVENIDAS ZONA RURAL Bairro: JOSINO BRITO Telefone.: 6939074155
Nº: S/N Comp.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL Cidade: CACOAL UF: RO CEP.: 76963804
Data de Inicio: 22/04/2024 Previsão de término: 31/12/2024 Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL CPF/CNPJ: 04092714000128

4. Atividade Técnica

Nível de atuação	Atividade técnica	QTD	Unidade
FISCALIZAÇÃO	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	4,00	un
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS BOCA DE LOBO	27,00	un
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS BUEIRO	355,00	m
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS SARJETA	1.533,00	m
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS MEIO-FIO	1.533,00	m
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	5.234,24	m2

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 profissional deverá proceder a baixa desta A.R.T.

5. Declarações

Acessibilidade:

_____
Profissional

_____
Contratante

Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____,_____ de _____ de _____
Local Data

DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO - 031.685.184-17
Nome do profissional - CPF:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL - 04.092.714/0001-28
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 profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

CHAVE: **FAEB7-72683-19FFF-73A6E-82185**
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)

TRATA-SE DA ART DE FISCALIZAÇÃO DE UMA OBRA PAV. ASFALTICA EM CBUQ E DREN. PLUVIAL - PORT.Nº.001/SEMOSP/2024.

Valor ART R$ 0,00 Registrada em: 22/04/2024 Código: WEB Valor Pago: 0,00 Nosso Número: 14000008500278799 Versão do Sistema

ESTADO DE RONDONIA/BRASIL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ:04092714/0001-28
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

ORDEM DE SERVIÇO

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP, considerando o **contrato 107/PMC/2023**, e o processo administrativo nº. 17825/GLOBAL/2023, em conformidade com a legislação vigente AUTORIZA a empresa **RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA,** a executar Serviço de Obras de Pavimentação CBUQ, Drenagem e Calçadas em Vias Urbanas do Municipio De Cacoal - Bairro Josino Brito. Referente ao convenio 118/2021/PJ/DER-RO, através da Secretaria Municipal De Obras E Serviços Públicos — SEMOSP, prazo de execução dos serviços ora contratados será de 180 (Cento e Oitenta) dias corridos a partir da assinatura e recebimento da ordem de serviço.

Cacoal / RO, 25 de janeiro de 2024.

Paulo Pimentel

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL
Secretário Munic. De Obras e Serviços Públicos

Adailton Antunes Ferreira
Prefeito Municipal

Recebi em: 25/01/2024

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico

1ª Medição

Contrato: 107/PMC/2023

Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO

Processo: 17825/2023

Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Cacoal

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO (BAIRRO JOSINO BRITO).

Resp. Técnico: Sidnei Bertoli Moreno - Engenheiro Civil - CREA 22377 D-RO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193143. Folha 1 de 11



Placa da Obra



Placa da Obra



Placa da Obra



Placa da Obra



Serviços topográficos



Serviços topográficos



Serviços topográficos



Serviços topográficos

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193143. Folha 2 de 11



Serviços topográficos



Serviços topográficos



Serviços topográficos



Serviços topográficos



Serviços topográficos



Serviços topográficos



Serviços topográficos



Serviços topográficos

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193143. Folha 3 de 11



Serviços topográficos



Escavação de vala



Escavação de vala



Escavação de vala



Escavação de vala



Escavação de vala



Escavação de vala



Escavação de vala

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193143. Folha 4 de 11



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Escavação de vala



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Escavação de vala

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193143. Folha 5 de 11



Escavação de vala



Execução de drenagem profunda



Escavação de vala



Escavação de vala



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda

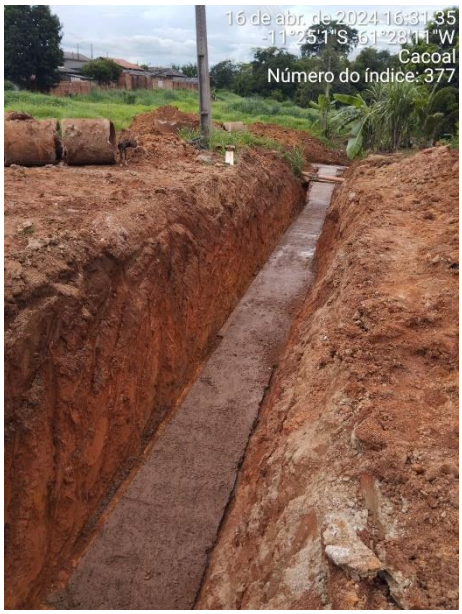
Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193143. Folha 6 de 11



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193143. Folha 7 de 11



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193143. Folha 8 de 11



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193143. Folha 9 de 11



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193143. Folha 10 de 11



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda



Execução de drenagem profunda

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193143. Folha 11 de 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

1ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data CNT: 04/10/2023
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 1 de 46

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 2 de 46

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m
0 00/01/1900

RELAÇÃO DE VIAS URBANAS - CACOAL

ITEM	LOGRADOURO	TRECHO	BAIRRO	COORDENADAS		Comp. (m)	Largura (m)	Revest. (m)	Base (m)	Sub-base (m)	Esp. Total (m)	Área (m²)
				SUL	OESTE							
1	Rua João Rodrigues Jorge	Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper	Josino Brito	S11º24'57.90"	W 61º28'12.51"	0,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00
2	Rua José Tomas de Aquino	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'56.43"	W 61º28'17.74"	0,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00
3	Rua Dorvy Gomes de Freitas	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'58.07"	W 61º28'17.67"	0,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00
4	Rua Joaquim Turini	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'59.68"	W 61º28'17.66"	0,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00
5	Rua Pedro Kemper	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua Antônio P. de Figueiredo	Josino Brito	S11º25'01.70"	W 61º28'17.72"	0,00	7,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00
					Total:	**0,00**						**0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

ORÇAMENTO RESUMO

Obra: **Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO**
Convênio: **118/2021/PJ/DER/RO**
Extensão: **792,00m**
0 **00/01/1900**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL ORIGINAL C/BDI	TOTAL EXECUTADO C/BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 122.952,49	R$ 52.465,22
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 24.049,77	R$ 0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R$ 368.037,69	R$ 0,00
4.0	TRANSPORTES	R$ 108.169,79	R$ 0,00
5.0	DRENAGEM	R$ 77.079,24	R$ 0,00
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 306.600,19	R$ 240.674,54
7.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 412.650,42	R$ 0,00
	VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =	**R$ 1.419.539,59**	**R$ 293.139,76**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 3 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 4 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORCAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	FISICO				FINANCEIRO							
				Qtd Prevista	Quant. Executada	Saldo	% Executada	Valor Unitário Convênio	Valor Total Convênio	Valor Unitário Licitado	Valor Total Licitado	Valor Total Executado	%	Saldo do Contrato	%
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**													
1.1	DER 9748007	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)	m²	3,00	3,00	0,00	100,0%	R$ 287,77	R$ 863,31	R$ 287,77	R$ 863,31	R$ 863,31	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.2	CCU_1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	und	10,00	10,00	0,00	100,0%	R$ 70,57	R$ 705,70	R$ 70,08	R$ 700,80	R$ 700,80	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.3	SINAP 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	792,00	0,00	792,00	0,0%	R$ 0,57	R$ 451,44	R$ 0,57	R$ 451,44	R$ 0,00	0,0%	R$ 451,44	100,00%
1.4	SINAPI 93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	m²	12,00	0,00	12,00	0,0%	R$ 932,51	R$ 11.190,12	R$ 926,79	R$ 11.121,48	R$ 0,00	0,0%	R$ 11.121,48	100,00%
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	355,00	335,00	20,00	94,4%	R$ 4,68	R$ 1.661,40	R$ 4,66	R$ 1.654,30	R$ 1.561,10	94,4%	R$ 93,20	5,63%
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	288,00	144,00	144,00	50,0%	R$ 113,74	R$ 32.757,12	R$ 113,72	R$ 32.751,36	R$ 16.375,68	50,0%	R$ 16.375,68	50,00%
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	960,00	480,00	480,00	50,0%	R$ 29,82	R$ 28.627,20	R$ 29,80	R$ 28.608,00	R$ 14.304,00	50,0%	R$ 14.304,00	50,00%
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA													
1.8	DER 9748002	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	und	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.9	DER 9748003	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	und	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	100,0%	R$ 0,00	0,00%
		PCA E PRAD													
1.10	DER 9748004	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	1,00	0,00	1,00	0,0%	R$ 13.439,15	R$ 13.439,15	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 0,00	0,0%	R$ 13.227,35	100,00%
		SUB TOTAL							**R$ 97.253,86**		**R$ 96.936,46**	**R$ 41.363,31**		**R$ 55.573,15**	57,33%
2.0		**TERRAPLENAGEM**													
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	2.378,81	0,00	2.378,81	0,0%	R$ 8,03	R$ 19.101,84	R$ 7,97	R$ 18.959,12	R$ 0,00	0,0%	R$ 18.959,12	100,00%
		SUB TOTAL							**R$ 19.101,84**		**R$ 18.959,12**	**R$ 0,00**		**R$ 18.959,12**	100,00%
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**													
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	5.947,04	0,00	5.947,04	0,0%	R$ 1,20	R$ 7.136,45	R$ 1,19	R$ 7.076,98	R$ 0,00	0,0%	R$ 7.076,98	100,00%
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40	0,00	1.189,40	0,0%	R$ 12,31	R$ 14.641,51	R$ 12,21	R$ 14.522,57	R$ 0,00	0,0%	R$ 14.522,57	100,00%
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40	0,00	1.189,40	0,0%	R$ 13,04	R$ 15.509,78	R$ 12,94	R$ 15.390,84	R$ 0,00	0,0%	R$ 15.390,84	100,00%
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.973,51	0,00	2.973,51	0,0%	R$ 36,51	R$ 108.562,85	R$ 36,24	R$ 107.760,00	R$ 0,00	0,0%	R$ 107.760,00	100,00%
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	5.234,24	0,00	5.234,24	0,0%	R$ 0,40	R$ 2.093,70	R$ 0,40	R$ 2.093,70	R$ 0,00	0,0%	R$ 2.093,70	100,00%
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	5.234,24	0,00	5.234,24	0,0%	R$ 0,30	R$ 1.570,27	R$ 0,30	R$ 1.570,27	R$ 0,00	0,0%	R$ 1.570,27	100,00%
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	628,11	0,00	628,11	0,0%	R$ 227,37	R$ 142.813,37	R$ 225,64	R$ 141.726,74	R$ 0,00	0,0%	R$ 141.726,74	100,00%
		SUB TOTAL							**R$ 292.327,93**		**R$ 290.141,10**	**R$ 0,00**		**R$ 290.141,10**	100,00%
4.0		**TRANSPORTES**													
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87	0,00	26.951,87	0,0%	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,00	0,0%	R$ 16.171,12	100,00%
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.602,62	0,00	30.602,62	0,0%	R$ 0,76	R$ 23.257,99	R$ 0,75	R$ 22.951,97	R$ 0,00	0,0%	R$ 22.951,97	100,00%
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87	0,00	26.951,87	0,0%	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,00	0,0%	R$ 16.171,12	100,00%
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.602,62	0,00	30.602,62	0,0%	R$ 0,76	R$ 23.257,99	R$ 0,75	R$ 22.951,97	R$ 0,00	0,0%	R$ 22.951,97	100,00%
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	10.552,25	0,00	10.552,25	0,0%	R$ 0,60	R$ 6.331,35	R$ 0,60	R$ 6.331,35	R$ 0,00	0,0%	R$ 6.331,35	100,00%
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	1.092,90	0,00	1.092,90	0,0%	R$ 0,76	R$ 830,60	R$ 0,75	R$ 819,68	R$ 0,00	0,0%	R$ 819,68	100,00%
		SUB TOTAL							**R$ 86.020,17**		**R$ 85.397,21**	**R$ 0,00**		**R$ 85.397,21**	100,00%
5.0		**DRENAGEM**													
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	1.533,00	0,00	1.533,00	0,0%	R$ 39,86	R$ 61.105,38	R$ 39,64	R$ 60.768,12	R$ 0,00	0,0%	R$ 60.768,12	100,00%
		SUB TOTAL							**R$ 61.105,38**		**R$ 60.768,12**	**R$ 0,00**		**R$ 60.768,12**	0,00%

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 5 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORCAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	FISICO				FINANCEIRO							
				Qtd Prevista	Quant. Executada	Saldo	% Executada	Valor Unitário Convênio	Valor Total Convênio	Valor Unitário Licitado	Valor Total Licitado	Valor Total Executado	%	Saldo do Contrato	%
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**													
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	1.123,05	1.021,63	101,42	91,0%	R$ 7,33	R$ 8.231,96	R$ 7,28	R$ 8.175,80	R$ 7.437,47	91,0%	R$ 738,33	9,03%
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	927,83	881,14	46,69	95,0%	R$ 16,23	R$ 15.058,68	R$ 16,21	R$ 15.040,12	R$ 14.283,28	95,0%	R$ 756,84	5,03%
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	245,00	225,00	20,00	91,8%	R$ 410,13	R$ 100.481,85	R$ 407,43	R$ 99.820,35	R$ 91.671,75	91,8%	R$ 8.148,60	8,16%
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	110,00	110,00	0,00	100,0%	R$ 596,83	R$ 65.651,30	R$ 592,84	R$ 65.212,40	R$ 65.212,40	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00	0,00	2,00	0,0%	R$ 2.152,81	R$ 4.305,62	R$ 2.142,55	R$ 4.285,10	R$ 0,00	0,0%	R$ 4.285,10	100,00%
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	2,00	0,00	100,0%	R$ 2.486,34	R$ 4.972,68	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52	R$ 4.948,52	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00	0,00	4,00	0,0%	R$ 1.492,79	R$ 5.971,16	R$ 1.484,24	R$ 5.936,96	R$ 0,00	0,0%	R$ 5.936,96	100,00%
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	27,00	0,00	27,00	0,0%	R$ 1.194,97	R$ 32.264,19	R$ 1.189,42	R$ 32.114,34	R$ 0,00	0,0%	R$ 32.114,34	100,00%
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	2,00	0,00	100,0%	R$ 2.167,74	R$ 4.335,48	R$ 2.157,37	R$ 4.314,74	R$ 4.314,74	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 1.888,13	R$ 1.888,13	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40	100,0%	R$ 0,00	0,00%
		SUB TOTAL							**R$ 243.161,05**		**R$ 241.726,73**	**R$ 189.746,56**		**R$ 51.980,17**	21,50%
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)							**R$ 798.970,23**		**R$ 793.928,74**	**R$ 231.109,87**	29,1%	**R$ 562.818,87**	70,89%
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)						**26,84%**	**R$ 214.443,61**	**26,84%**	**R$ 212.960,43**	**R$ 62.029,89**	29,1%	**R$ 150.930,54**	70,87%
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)							**R$ 1.013.413,84**		**R$ 1.006.889,17**	**R$ 293.139,76**	29,1%	**R$ 713.749,41**	70,89%
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**													
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**													
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28	0,00	6,28	0,0%	R$ 8.281,46	R$ 52.007,57	R$ 8.220,00	R$ 51.621,60	R$ 0,00	0,0%	R$ 51.621,60	100,00%
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28	0,00	6,28	0,0%	R$ 1.256,33	R$ 7.889,75	R$ 1.247,01	R$ 7.831,22	R$ 0,00	0,0%	R$ 7.831,22	100,00%
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**													
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63	0,00	2,63	0,0%	R$ 5.452,71	R$ 14.340,63	R$ 5.412,24	R$ 14.234,19	R$ 0,00	0,0%	R$ 14.234,19	100,00%
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63	0,00	2,63	0,0%	R$ 1.256,33	R$ 3.304,15	R$ 1.247,01	R$ 3.279,64	R$ 0,00		R$ 3.279,64	0,00%
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**													
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55	0,00	34,55	0,0%	R$ 6.962,70	R$ 240.561,29	R$ 6.911,02	R$ 238.775,74	R$ 0,00	0,0%	R$ 238.775,74	100,00%
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55	0,00	34,55	0,0%	R$ 1.256,33	R$ 43.406,20	R$ 1.247,01	R$ 43.084,20	R$ 0,00	0,0%	R$ 43.084,20	100,00%
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)							**R$ 361.509,59**		**R$ 358.826,59**	**R$ 0,00**	0,0%	**R$ 358.826,59**	100,00%
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)						**15,00%**	**R$ 54.226,44**	**15,00%**	**R$ 53.823,83**	**R$ 0,00**	0,0%	**R$ 53.823,83**	100,00%
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)							**R$ 415.736,03**		**R$ 412.650,42**	**R$ 0,00**	0,0%	**R$ 412.650,42**	100,00%
		TOTAL GERAL DA OBRA + FORN. E TRANSP. INSUMO=							**R$ 1.429.149,87**		**R$ 1.419.539,59**	**R$ 293.139,76**	20,7%	**R$ 1.126.399,83**	79,35%

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 6 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	DER 9748007	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)	m²	3,00	R$ 287,77	R$ 863,31
1.2	CCU_1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	und	10,00	R$ 70,08	R$ 700,80
1.3	SINAP 99064	LOCACÃO DE PAVIMENTACÃO. AF 10/2018	m	0,00	R$ 0,57	R$ 0,00
1.4	SINAPI 93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	m²	0,00	R$ 926,79	R$ 0,00
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	335,00	R$ 4,66	R$ 1.561,10
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	144,00	R$ 113,72	R$ 16.375,68
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	480,00	R$ 29,80	R$ 14.304,00
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA				
1.8	DER 9748002	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	und	1,00	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45
1.9	DER 9748003	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	und	1,00	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97
		PCA E PRAD				
1.10	DER 9748004	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	0,00	R$ 13.227,35	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 41.363,31**
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	0,00	R$ 7,97	R$ 0,00
p		**SUB TOTAL**				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 7 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	1.021,63	R$ 7,28	R$ 7.437,47
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	881,14	R$ 16,21	R$ 14.283,28
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	225,00	R$ 407,43	R$ 91.671,75
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	110,00	R$ 592,84	R$ 65.212,40
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 2.142,55	R$ 0,00
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 1.484,24	R$ 0,00
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 1.189,42	R$ 0,00
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.157,37	R$ 4.314,74
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40
		SUB TOTAL				**R$ 189.746,56**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 231.109,87**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 62.029,89**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 293.139,76**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 8 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 293.139,76**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 293.139,76**

gov.br
Documento assinado digitalmente
SIDNEI BERTOLI MORENO
Data: 19/04/2024 14:42:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m
0 00/01/1900

I - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)

Largura	2,00	m	x	Altura	1,50 m	1,00 und
Área =	**3,00**	**m²**				

1.2 PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M

Placa=	10,00	und	x	1,00	=	10,00 und
TOTAL	**10,00**	**und**				

1.3 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

Locação = Comprimento Total da Ruas a Serem Pavimentadas

Locação =	0,00 m	Comprimento Total das Ruas
TOTAL=	**0,00 m²**	

1.4 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.

Dimensões=	0,00	x	4,00	=	0,00 m²
			TOTAL=	**0,00**	**m²**

1.5 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018

Locação = Extensão Total da Rede

Locação =	335,00 m	
TOTAL=	**335,00**	**m**

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.6 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Jornada de trabalho de engenheiro responsável técnico, 04h por visita X 3 Vezes na semana (considerando 4 semanas por mês)

JORNADA MENSAL=	4 horas x 3 dias x 4 semanas	=	**48,00**	**h / mês**
CRONOGRAMA DA OBRA=	180 DIAS / 30 DIAS/MÊS	=	**3,00**	**mês**

TOTAL	**144,00**	**h**

1.7 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Jornada de trabalho mestre de obras, 08h por dia x 05 vezes na semana (considerando 4 semanas por mês)

JORNADA MENSAL=	8 horas x 5 dias x 4 semanas	=	**160,00**	**h / mês**
CRONOGRAMA DA OBRA=	180 DIAS / 30 DIAS/MÊS	=	**3,00**	**mês**

TOTAL=	**480,00**	**h**

PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA

1.8 **Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18**

Quantidade =	1,00	UND
	1,00	**und**

1.9 **Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7**

	1,00	und
	1,00	**und**

PCA E PRAD

1.10 **PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares**

	0,00	und
	0,00	**und**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 9 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 10 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

1ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1419539,59
Data CNT: 04/10/2023
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	SUBTOTAL	1ª Medição						TOTAL
			DIAS						
			85						85
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 122.952,49	42,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	42,70%
			R$ 52.465,22						R$ 52.465,22
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 24.049,77	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R$ 0,00						R$ 0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R$ 368.037,69	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R$ 0,00						R$ 0,00
4.0	TRANSPORTES	R$ 108.169,79	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R$ 0,00						R$ 0,00
5.0	DRENAGEM	R$ 77.079,24	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R$ 0,00						R$ 0,00
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 306.600,19	78,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	78,50%
			R$ 240.674,54						R$ 240.674,54
7.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 412.650,42	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R$ 0,00						R$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI		R$ 1.419.539,59							
	Percentual Parcial		20,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,70%
	Valor Parcial		R$ 293.139,76	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 293.139,76
	Percentual Acumulado		20,70%	20,70%	20,70%	20,70%	20,70%	20,70%	
	Valor Acumulado		R$ 293.139,76	R$ 293.139,76	R$ 293.139,76	R$ 293.139,76	R$ 293.139,76	R$ 293.139,76	

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 11 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 103.112,09
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	0,00	R$ 7,97	R$ 0,00
p		**SUB TOTAL**				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 12 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 103.112,09
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	463,05	R$ 7,28	R$ 3.371,00
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	408,50	R$ 16,21	R$ 6.621,79
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	175,00	R$ 407,43	R$ 71.300,25
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 2.142,55	R$ 0,00
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 1.484,24	R$ 0,00
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 1.189,42	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 81.293,04**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 81.293,04**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 21.819,05**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 103.112,09**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 103.112,09**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 103.112,09**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 103.112,09
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	0,00 m	
Largura do pavimento	=	6,00 m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00 m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00 m	
Àrea do Raio da pista	=	0,00 m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quant. de Raios da pista	=	0,00 und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Àrea dos Limpa Rodas	=	0,00 m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quantidade de Limpa Rodas	=	0,00 und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Espessura da Sub-Base	=	0,20 m	
Espessura da base	=	0,20 m	
Volume (Corte)	=	0,00 m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00 m³	
BLS02 h=150cm	=	0,00 und	
PVI02 Ø 600mm	=	0,00 und	
PVI03 Ø 800mm	=	0,00 und	
CPV-01	=	0,00 und	
Corpo BSTC Ø 600mm	=	175,00 m	
Largura	=	1,76 m	
Corpo BSTC Ø 800mm	=	0,00 m	
Largura	=	2,00 m	
Boca BSTC Ø 800mm	=	0,00 und	
DMT Jazida	=	23,49 Km	**X1 (km) =** 11,00 / **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00 Km	**X1 (km) =** 3,00 / **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	18,54 Km	**X1 (km) =** 16,80 / **X2 (km) =** 1,74
DMT Pedra Rachão	=	18,54 Km	**X1 (km) =** 16,80 / **X2 (km) =** 1,74

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	0,00	m³

TOTAL= - m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	0,00	x	6,90	=	0,00 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Limpa Rodas	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Raios da pista	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
			Total	=	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		**Esp. (m)**		
Limpa Rodas	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		**Esp. (m)**		
Raios da pista	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 13 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 103.112,09
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024

Total = 0,00 m³

TOTAL=	-	m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 14 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 103.112,09
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	x	Esp. (m) 0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	x	Esp. (m) 0,20	=	0,00 m²
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	x	Esp. (m) 0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	x	Esp. (m) 0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	x	Esp. (m) 0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	x	Esp. (m) 0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 0,00 + 0,00 = 0,00 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,25 = 0,00 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	0,00	x	6,00	=	0,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	=	0,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	=	0,00 m²
			Total	=	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 = 1,20 kg/m²
Área de Imprimação = 0,00 m²
Taxa/1000litros= 0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) = - ton

Fornecimento de asfalto diluido = 0,00 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,00 ton

Transporte de asfalto diluido = 0,00 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/19145. Folha 15 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 103.112,09
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação =	0,00 m²
Pintura de ligação =	**0,00 m²**

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	0,00 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,00 ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,00 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	0,00 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	0,00 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**0,00 ton**
Consumo total de CBUQ=	**0,00 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	- ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	0,00 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Total de transporte CAP =	**- ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**0,00 ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	16,80 km
Total em toneladas =	**- ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	1,74 km
Total em toneladas =	**- ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 16 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 103.112,09
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024

Volume transporte =	0,00 t x km

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/19145. Folha 17 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 103.112,09
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL= - m

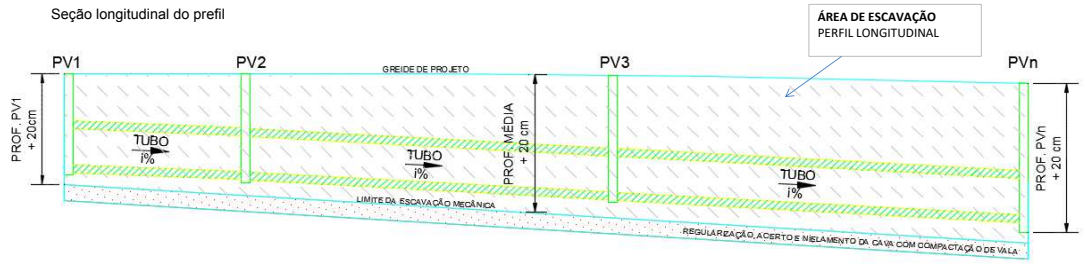
OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.0 OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.1 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).

Escavação de rede de drenagem e caixas

Seção longitudinal do prefil



Prof. Média (m)

BSTC Ø 600 mm → 1,35 m
BSTC Ø 800 mm → 1,55 m

Volume da escavação - Tubulação

		Larg. Da vala (m)		Prof. de escav. Média (m)		Ext. de tubos (m)		
BSTC Ø 600 mm →		1,96	x	1,35	x	175,00	=	463,05 m³
						Total	**=**	**463,05 m³**

Volume da escavação - Caixas e PVs

	Lado 01 (m)		Lado 02 (m)		Prof. de escav. (m)		Quant. (m)		
BLS02 h=150cm	1,10	x	1,00	x	1,50	x	0,00	=	0,00 m³
PVI02 Ø 600mm	1,90	x	1,30	x	0,80	x	0,00	=	0,00 m³
						Total	**=**	**0,00 m³**	

TOTAL DE ESCAVAÇÃO= 463,05 m³

6.2 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Volume do tubo

	Extensão (m)		Área do tubo (m²)		
BSTC Ø 600 mm →	175,00	x	0,31	=	54,55 m³
			Total	**=**	**54,55 m³**

REATERRO = Volume de escavação 463,05 - Volume dos tubos 54,55 - Volume caixas -

= 408,50 m³

QUANTIDADE TOTAL = 408,50 m³

6.3 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BUEIRO Ø600mm= 175,00 m

EXTENSÃO TOTAL= 175,00 m

6.5 Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais

PVI02 Ø 600mm 0,00 **und**

QUANTIDADE TOTAL 0,00 und

6.7 Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais

CPV-01 0,00 und

QUANTIDADE TOTAL 0,00 und

6.8 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 18 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 103.112,09
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024

BLS02 h=150cm	0,00	und
QUANTIDADE TOTAL	**0,00**	**und**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 19 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 20 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	0,00	R$ 7,97	R$ 0,00
p		**SUB TOTAL**				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 21 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 0,00**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇAO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	0,00	m	
Largura do pavimento	=	6,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00	m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quant. de Raios da pista	=	0,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Área do Limpa Rodas	=	0,00	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quantidade de Limpa Rodas	=	0,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	0,00	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00	m³	
DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km) =** 11,00 **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	18,54	Km	**X1 (km) =** 16,80 **X2 (km) =** 1,74
DMT Pedra Rachão	=	18,54	Km	**X1 (km) =** 16,80 **X2 (km) =** 1,74

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	0,00	m³

TOTAL= - m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m) 0,00	x	Larg. Pista + 2x sarjeta (m) 6,90	=	0,00	m²
Limpa Rodas	Quant. (und.) 0,00	x	Área (m²) 0,00	=	0,00	m²
Raios da pista	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 1,93	=	0,00	m²
			Total	**=**	**0,00**	**m²**

TOTAL= - m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 22 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00	m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	1,93	x	0,20	=	0,00	m²
					Total	=	**0,00**	**m³**

TOTAL= - m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00	m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	1,93	x	0,20	=	0,00	m²
					Total	=	**0,00**	**m³**

TOTAL= - m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00	m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	1,93	x	0,20	=	0,00	m²
					Total	=	**0,00**	**m³**

TOTAL= - m³

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00	m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	1,93	x	0,20	=	0,00	m²
					Total	=	**0,00**	**m³**

TOTAL= - m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 0,00 + 0,00 = 0,00 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE-DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,25 = 0,00 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 23 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista (m)			
	0,00	x	6,00	=	0,00	m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	0,00	x	0,00	=	0,00	m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	0,00	x	1,93	=	0,00	m²
			Total	**=**	**0,00**	**m²**

TOTAL= - m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20 kg/m²
Área de Imprimação =	0,00 m²
Taxa/1000litros=	0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) =	- ton
Fornecimento de asfalto diluido =	**0,00 ton**

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	0,00 ton
Transporte de asfalto diluido =	**0,00 ton**

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 0,00 m²

Pintura de ligação = 0,00 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	0,00 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,00 ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,00 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	0,00 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	0,00 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**0,00 ton**
Consumo total de CBUQ=	**0,00 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	- ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	0,00 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Total de transporte CAP =	**- ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**0,00 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 24 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)
DMT=	11,00 km	

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)
DMT=	12,49 km	

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)
DMT=	11,00 km	

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)
DMT=	12,49 km	

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	16,80 km

Total em toneladas = - ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	1,74 km

Total em toneladas = - ton

Volume transporte = 0,00 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL= - m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 25 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 26 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	0,00	R$ 7,97	R$ 0,00
p		**SUB TOTAL**				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 27 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 0,00**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇAO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	0,00	m	
Largura do pavimento	=	6,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00	m	
Àrea do Raio da pista	=	0,00	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quant. de Raios da pista	=	0,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	0,00	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00	m³	
DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km) =** 11,00 / **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 / **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	18,54	Km	**X1 (km) =** 16,80 / **X2 (km) =** 1,74
DMT Pedra Rachão	=	18,54	Km	**X1 (km) =** 16,80 / **X2 (km) =** 1,74

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	0,00	m³

TOTAL= - m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularizacão no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	0,00	x	6,90	=	0,00 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Raios da pista	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
			Total	=	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 28 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 0,00 + 0,00 = 0,00 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,25 = 0,00 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/19145. Folha 29 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	0,00	x	6,00	=	0,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
			Total	**=**	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20 kg/m²
Área de Imprimação =	0,00 m²
Taxa/1000litros=	0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) =	- ton
Fornecimento de asfalto diluido =	**0,00 ton**

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	0,00 ton
Transporte de asfalto diluido =	**0,00 ton**

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 0,00 m²

Pintura de ligação = 0,00 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	0,00 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,00 ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,00 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	0,00 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	0,00 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**0,00 ton**
Consumo total de CBUQ=	**0,00 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	- ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	0,00 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Total de transporte CAP =	**- ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**0,00 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/19345. Folha 30 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) = 0,00 ton
DMT= 16,80 km

Total em toneladas = - ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) = 0,00 ton
DMT= 1,74 km

Total em toneladas = - ton

Volume transporte = 0,00 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
Total		**=**	**0,00 m**

TOTAL= - m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 31 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 32 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	0,00	R$ 7,97	R$ 0,00
p		**SUB TOTAL**				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 33 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 0,00**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇAO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	0,00	m	
Largura do pavimento	=	6,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00	m	
Àrea do Raio da pista	=	0,00	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quant. de Raios da pista	=	0,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	0,00	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00	m³	
DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km) =** 11,00 **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	18,54	Km	**X1 (km) =** 16,80 **X2 (km) =** 1,74
DMT Pedra Rachão	=	18,54	Km	**X1 (km) =** 16,80 **X2 (km) =** 1,74

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	0,00	m³

TOTAL= - m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	0,00	x	6,90	=	0,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	=	0,00 m²
			Total	=	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 34 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m²
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m²
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m²
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m²
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 0,00 + 0,00 = 0,00 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,25 = 0,00 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 35 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	0,00	x	6,00	=	0,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
			Total	**=**	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20 kg/m²
Área de Imprimação =	0,00 m²
Taxa/1000litros=	0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) =	- ton

Fornecimento de asfalto diluido = 0,00 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	0,00 ton

Transporte de asfalto diluido = 0,00 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 0,00 m²

Pintura de ligação = 0,00 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	0,00 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,00 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,00 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,00 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,00 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	0,00 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	0,00 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**0,00 ton**

Consumo total de CBUQ= 0,00 ton

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	- ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	0,00 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton

Total de transporte CAP = - ton

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton

Transporte de Cap 50/70 = 0,00 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 36 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte = 0,00 ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) = 0,00 ton
DMT= 16,80 km

Total em toneladas = - ton

Volume transporte = 0,00 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) = 0,00 ton
DMT= 1,74 km

Total em toneladas = - ton

Volume transporte = 0,00 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL= - m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 37 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 38 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 137.601,08
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	0,00	R$ 7,97	R$ 0,00
p		**SUB TOTAL**				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 39 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 137.601,08
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	558,58	R$ 7,28	R$ 4.066,46
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	472,64	R$ 16,21	R$ 7.661,49
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	50,00	R$ 407,43	R$ 20.371,50
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	110,00	R$ 592,84	R$ 65.212,40
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 1.484,24	R$ 0,00
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 1.189,42	R$ 0,00
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.167,74	R$ 4.335,48
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.888,13	R$ 1.888,13
		SUB TOTAL				**R$ 108.483,98**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 108.483,98**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 29.117,10**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 137.601,08**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 137.601,08**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				
		VALOR TOTAL LIQUIDO NESTA MEDIÇAO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 137.601,08**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 137.601,08
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	0,00	m	
Largura do pavimento	=	7,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00	m	
Área dos Limpa Rodas	=	0,00	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quantidade de Limpa Rodas	=	0,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	0,00	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00	m³	
BLS02 h=150cm	=	0,00	und	
PVI03 Ø 800mm	=	2,00	und	
CPV-01	=	0,00	und	
CLP-03	=	2,00	und	
Corpo BSTC Ø 600mm	=	50,00	m	
Largura	=	1,76	m	
Corpo BSTC Ø 800mm	=	110,00	m	
Largura	=	2,00	m	
Boca BSTC Ø 800mm	=	1,00	und	
DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km) =** 11,00 **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	18,54	Km	**X1 (km) =** 16,80 **X2 (km) =** 1,74
DMT Pedra Rachão	=	18,54	Km	**X1 (km) =** 16,80 **X2 (km) =** 1,74

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	0,00	m³

TOTAL= - m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	0,00	x	7,90	=	0,00 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Limpa Rodas	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
			Total	=	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	7,90	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		**Esp. (m)**		
Limpa Rodas	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	7,90	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		**Esp. (m)**		
Limpa Rodas	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 40 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 137.601,08
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

TOTAL=	-	m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/19345. Folha 41 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 137.601,08
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	7,90	x	0,20	=	0,00 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	7,90	x	0,20	=	0,00 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 0,00 + 0,00 = 0,00 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,25 = 0,00 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	0,00	x	7,00	=	0,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Área (m²)		
	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
			Total	=	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 = 1,20 kg/m²
Área de Imprimação = 0,00 m²
Taxa/1000litros= 0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) = - ton

Fornecimento de asfalto diluido = 0,00 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,00 ton

Transporte de asfalto diluido = 0,00 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 0,00 m²

Pintura de ligação = 0,00 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 0,00 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) = 0,00 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,00 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,00 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,00 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 0,00 m²
Espessura = 0,05 m
Volume de CBUQ = 0,00 m³
Peso específico = 2,40 ton/m³
Peso de CBUQ = Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) = **0,00 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 42 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 137.601,08
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

Consumo total de CBUQ=	0,00 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/19145. Folha 43 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 137.601,08
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	-	ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	0,00	ton
Peso CAP 50/70 (t) =	0,00	ton
Total de transporte CAP =	**-**	**ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	0,00	ton
Transporte de Cap 50/70 =	**0,00**	**ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	0,00	ton
DMT=	16,80	km
Total em toneladas =	**-**	**ton**
Volume transporte =	**0,00**	**t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	0,00	ton
DMT=	1,74	km
Total em toneladas =	**-**	**ton**
Volume transporte =	**0,00**	**t x km**

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**
	TOTAL=	**-**	**m**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 44 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 137.601,08
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

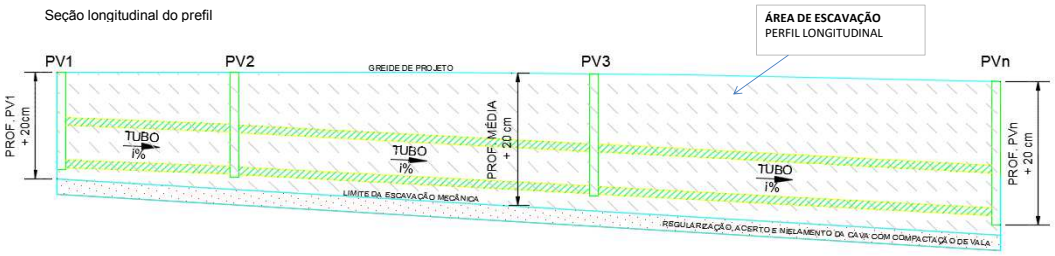
OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.0 OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.1 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).

Escavação de rede de drenagem e caixas

Seção longitudinal do prefil



Prof. Média (m)

BSTC Ø 600 mm → 1,35 m
BSTC Ø 800 mm → 1,55 m

Volume da escavação - Tubulação

	Larg. Da vala (m)		Prof. de escav. Média (m)		Ext. de tubos (m)		
BSTC Ø 600 mm →	1,96	x	1,35	x	50,00	=	132,30 m³
BSTC Ø 800 mm →	2,44	x	1,55	x	110,00	=	416,02 m³
					Total	**=**	**548,32 m³**

Volume da escavação - Caixas e PVs

	Lado 01 (m)		Lado 02 (m)		Prof. de escav. (m)		Quant. (m)		
BLS02 h=150cm	1,10	x	1,00	x	1,50	x	0,00	=	0,00 m³
PVI03 Ø 800mm	1,90	x	1,40	x	1,00	x	2,00	=	5,32 m³
CLP03 Ø 800mm	1,90	x	1,30	x	1,00	x	2,00	=	4,94 m³
						Total	**=**		**10,26 m³**

TOTAL DE ESCAVAÇÃO= 558,58 m³

6.2 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Volume do tubo

	Extensão (m)		Área do tubo (m²)		
BSTC Ø 600 mm →	50,00	x	0,31	=	15,59 m³
BSTC Ø 800 mm →	110,00	x	0,55	=	60,09 m³
			Total	**=**	**75,68 m³**

REATERRO = Volume de escavação 558,58 - Volume dos tubos 75,68 - Volume caixas 10,26

= 472,64 m³

QUANTIDADE TOTAL DE REATERRO = 472,64 m³

6.3 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BUEIRO Ø600mm= 50,00 m
EXTENSÃO TOTAL= 50,00 m

6.4 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BSTC Ø800mm= 110,00 m
EXTENSÃO = 110,00 m

6.6 Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais

PVI03 Ø 800mm **2,00**
QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

6.7 Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais

CPV-01 0,00 und
QUANTIDADE TOTAL 0,00 und

6.8 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais

BLS02 h=150cm 0,00 und
QUANTIDADE TOTAL 0,00 und

6.9 Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais

CLP-03 2,00 und
QUANTIDADE TOTAL 2,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 45 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 137.601,08
Data OS: 25/01/2024
Data: 18/04/2024
Período: de 25/01/2024 a 19/04/2024

6.10 **Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas**

Boca BSTC Ø 800mm	1,00	und
QUANTIDADE TOTAL	**1,00**	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 23/04/2024 - 09:20, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193145. Folha 46 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

PM DE PIMENTA BUENO

P.M PIMENTA BUENO

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
225
Código de Verificação de Autenticidade
IRZEFHBOO
Data e Hora de Emissão da NFS-e
19/04/2024 às 13:47:06
Chave de Acesso
1493891IS1T5GYMADQW6U6Z11XWCRRBY

Para certificação da autenticidade acesse nfse.pimentabueno.ro.gov.br:5660/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**CACOAL-RO**	**CACOAL - RO**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				19/04/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
2 - Não	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Cadastro	Nome/Razão Social
08.259.524/0001-03		**503552**	**000254228**	RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
Rua BRASILIA, 211	**SALA 03**	**BEIRA RIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
76970-000	**Pimenta Bueno-RO**		**rodopavengenharia@gmail.com**

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
04.092.714/0001-28			**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL**

Logradouro	Complemento	Bairro
RUA ANISIO SERRÃO , 2100		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
76963-804	**CACOAL - RO**	**1100049**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	1ª MEDIÇÃO PARCIAL DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS (BAIRRO JOSINO BRITO) DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO. CONTRATO N. 107/PMC/2023 CONVÊNIO 118/2021/PJ/DER-RO, PROCESSO ADMINISTRATIVO 17825/2023 CNO 90.018.09082/76 DEDUÇÃO BASE DE CALCULO CONFORME ARTIGO 13 £ 5º DA LEI 4764/PMC/2021. Dados para Pagamento Banco do Brasil – 001 Agencia – 1181-9 Conta Corrente – 51.433-0 PIX/CNPJ – 08259524000103	293.139,76	R$ 293.139,76

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS — Construção Civil

Item 116/2003:	Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02 Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	**5,00%**	**0000070000002**	**4211101**		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 293.139,76	**R$ 0,00**	**R$ 117.255,90**	**R$ 175.883,86**	**R$ 8.794,19**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF (293.139,76 x 1,20%)	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 3.517,68**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 280.827,89 Val. Aprox. Tributos:

Informações Complementares

Informe disposto no Art. 9°, §6°, da IN RFB n°1436/2013, a empresa não recolhe a Contribuição Previdenciária sobre o valor da receita bruta, em substituição às contribuições previdenciárias incidentes sobre a folha de pagamento, previstas nos incisos I e III do caput do Art. 22 da Lei n° 8.212, de 24 de julho de 1991, na forma do caput do Art. 7° (ou 8°) da Lei n° 12.546, de 14 de dezembro de 2011. Portanto não está sujeita à Retenção Previdenciária de 3,5% (três e meio por cento).

RECEBI(EMOS) DE **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **225** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **IRZEFHBOO**.

Data **CPF/RG** **Assinatura**

_____/_____/_____ _____ _____

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Garcia Pimentel (CPF ###.###.361-##), em 23/04/2024 - 11:37, pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://assinador.cacoal.ro.gov.br/documentoAssinado/193692. Folha 1 de 2
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Garcia Pimentel (CPF ###.###.361-##), em 23/04/2024 - 11:37, pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://assinador.cacoal.ro.gov.br/documentoAssinado/193692. Folha 1 de 2

CERTIFICAÇÃO DA NOTA FISCAL

O Secretário Municipal de OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP, no uso de suas atribuições, CERTIFICA que os SERVIÇOS foram PRESTADOS, objetos da Nota Fiscal Nº 225, em conformidade com a legislação vigente.

Cacoal/RO, 22 de abril de 2024.

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL
Secretário Municipal – Obras e Serviços Públicos
Decreto: 6987/PMC/2018

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 23/04/2024 - 11:37, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/193692. Folha 2 de 2

30/04/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.722-0**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **27/04/2024**

Nr.DOCUMENTO **156-00000000**

VALOR TOTAL **280.827,89**

*** * * * * * TRANSFERIDO PARA :**

CLIENTE : RODOPAV CONSTRUCAO E ENGENHARI

BANCO : 001 - Banco do Brasil S.A.
AGENCIA : 1.181-9 **CONTA : 00.000.051.433-0**

==========

NR. AUTENTICACAO **F.D7C.5CB.5B5.6E0.C36**

Suporte Técnico: 4004-0001 (capitais e regiões metropolitanas) e 0800-729-0001 (demais localidades)
SAC 0800-729-0722 / Ouvidoria 0800-729-5678

Município de Cacoal

Secretaria Municipal de Fazenda

Departamento de Fiscalização Tributária - Rua Anísio Serrão, n° 2.100 - Centro - CEP 76.963-804 - Cacoal/RO - Brasil - Fone: (69) 3907-4131

PAGUE COM O PIX

Utilize o seu smartphone para pagar, acesse o aplicativo onde está o seu PIX ativo, acione a opção de pagamento e aponte a câmera para o QRCode ao lado para realizar o pagamento.

Valor a pagar: R$ 8.794,19
Vencimento: 20/05/2024

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Data de Emissão	Nº Guia	Operador	
22/04/2024	213187	MARIA APARECIDA REVESSI	
Razão Social			Vencimento
MUNICÍPIO DE CACOAL			20/05/2024
Inscrição Municipal	CPF/CNPJ	Fone	E-mail
-	04.092.714/0001-28	(69)3907-4131	avulsocacoal@gmail.com
Endereço de Correspondência			
RUA ANÍSIO SERRÃO, 2100, CENTRO - Cacoal - RO - 76963-804			

Competência	Tributo	Residual (R$)	Juros (R$)	Multa (R$)	Atualização (R$)	Honorário (R$)	Total (R$)
04/2024	Imposto sobre serviços de qualquer natureza - Substituto Tributário	8.794,19	0,00	0,00	0,00	0,00	8.794,19

Obs.: Guia de Pagamento ISSQN Retido/Substituição tributária	Total em R$: 8.794,19

81610000087 5 94190765202 3 40520555500 7 00000213187 8 — Comprovante do Contribuinte

81610000087 5 94190765202 3 40520555500 7 00000213187 8

Município de Cacoal

Vencimento	Data de Emissão	Tributo	Tipo	Nº Guia	
20/05/2024	22/04/2024		0	213187	
Razão Social				Inscrição Municipal	Valor Base de Cálculo
MUNICÍPIO DE CACOAL				-	0,00
SubTotal			8.794,19	Multa 0,00	Juros 0,00
Atualização Monetária				Descontos	
0,00				0,00	
					Total a pagar
					8.794,19

Observações

Atenção: A guia com data de vencimento expirada deve ser gerada novamente, mediante acesso no Sistema ou diretamente na Prefeitura, para atualização da data de vencimento e dos encargos de atraso.

Pagável nos Bancos: Banco do Brasil, Caixa, Banco Itaú S.A., Banco Cooperativo Sicredi S.A. – BANSICREDI e Banco Cooperativo do Brasil S.A. – BANCOOB.

G3322613493071961
26/04/2024 13:55:11

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
26/04/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   13.55.13
1179701179

           COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV GOV RO-DER
AGENCIA: 1179-7    CONTA:         65.722-0
EFETUADO POR: CAROLINA LENZI
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81610000087-5   94190765202-3
                   40520555500-7   00000213187-8
Data do pagamento                     26/04/2024
Valor em Dinheiro                       8.794,19
Valor em Cheque                             0,00
Valor Total                             8.794,19
================================================
DOCUMENTO:  042601
AUTENTICACAO SISBB:
D.3B1.0CD.8E1.02A.5A1
```

Assinada por	J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER	26/04/2024 13:52:36
	J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES	26/04/2024 13:55:11

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Estado de Rondônia
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO:27/05/2024
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO

Tipo/Cadastro: 9 - 149059 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA

Dados Contribuinte:
Tipo/Cadastro: 9 - 149059 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA
CPF/CNPJ: 08.259.524/0001-03
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Complemento:
Bairro:

Valor por Dívida

Ano	Dívida	Subdiv	Parcelas	Valor	Situação
2024	609	8	1	3.517,68	NO.EX

I. R. R. F. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

REFERENTE AO IRRF.

N° NOTA FISCAL:225

N° EMPENHO:4690/2023

N° DO PROCESSO:17825 /2023

Valor por Dívida

Ano	Dívida	Subdiv	Parcelas	Valor	Situação

Descrição do Débito:

Usuário:kemily.vieira

Exercicio	Dívida	SubDívida	Parcela	Informação para Baixa	Data Vencimento	Valor a Pagar
				12400000000842049	**27/05/2024**	**3.517,68**

Autenticação - via contribuinte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO: 27/05/2024
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO

Usuário:kemily.vieira

Tributo

Dados Contribuinte:
Cadastro: 9 - 149059 RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Bairro: Cidade: PIMENTA BUENO-RO

Dados Imóvel/Empresa:
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Bairro:
Cidade: PIMENTA BUENO-RO
Complemento: SALA 03
Zona: Quadra: Data:

Data de Emissão	Informação para Baixa	**Data de Vencimento**
25/04/2024	12400000000842049	**27/05/2024**
	Valor Original R$	Valor Correção Monetária R$
	3.517,68	0,00
Observação	Valor Juros R$	Valor Multa R$
Não Receber após o Vencimento.	0,00	0,00
	Valor Desconto R$	**Valor a Pagar R$**
	0,00	**3.517,68**

81620000035-3 | 17680765202-7 | 40527124000-5 | 00000842049-9

Pague com PIX

Autenticação Mecânica

G336261434460489010
26/04/2024 14:37:35

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
26/04/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   14.37.36
1179701179

           COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV GOV RO-DER
AGENCIA: 1179-7    CONTA:         65.722-0
EFETUADO POR: CAROLINA LENZI
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81620000035-3   17680765202-7
                   40527124000-5   00000842049-9
Data do pagamento                     26/04/2024
Valor em Dinheiro                       3.517,68
Valor em Cheque                             0,00
Valor Total                             3.517,68
================================================
DOCUMENTO:  042602
AUTENTICACAO SISBB:
F.076.BFE.CEC.340.1F6
```

Assinada por	J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER	26/04/2024 13:52:51
	J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES	26/04/2024 14:37:35

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

Relatório Fotográfico

2ª Medição

Contrato: 107/2023

Convênio: 118/2023/PJ/DER-RO

Processo: 17825/2023

Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Cacoal

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO (BAIRRO JOSINO BRITO)

Resp. Técnico de Execução: Sidnei Bertoli Moreno - Engenheiro Civil - CREA 22.377 D-RO

Resp. Técnico de Fiscalização: Dorgival Leite de Figueiredo Neto – CREA 4010506 D/PB

1.1 Execução da drenagem profunda

IMAGEM 1



BLS 02 – BOCA DE LOBO SIMPLES 2X
RUA JOAO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 2



BLS 02 - BOCA DE LOBO SIMPLES 2X
RUA JOAO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 3



BLS 02 – BOCA DE LOBO SIMPLES 2X
RUA JOAO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 4



BLS 02 – BOCA DE LOBO SIMPLES
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 5



BLS 02 – BOCA DE LOBO SIMPLES 2X
RUA JOAO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 6



COMPACTAÇÃO MANUAL
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com

IMAGEM 7



ATERRO LATERAL DA BLS-02
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 8



EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 9



BLS 02 – EXECUÇÃO DA VIGA PARA REQUADRO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 10



BLS 02 – BOCA DE LOBO SIMPLES 2X
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 11



BSTC Ø 0,60m – EXECUÇÃO DO CONTRA BERÇO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

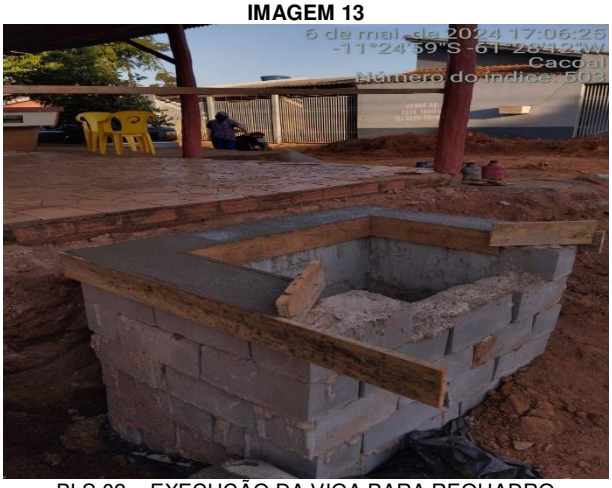
IMAGEM 12



BLS 02 – BOCA DE LOBO SIMPLES
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com

IMAGEM 13



BLS 02 – EXECUÇÃO DA VIGA PARA REQUADRO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 14



BSTC Ø 0,60m – EXECUÇÃO DO CONTRA BERÇO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 15



BLS 02 – BOCA DE LOBO SIMPLES 2X
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 16



BSTC Ø 0,60m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 17



BSTC Ø 0,60m - ESCAVAÇÃO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 18



BSTC Ø 0,60 – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com

IMAGEM 19



BSTC Ø 0,60m – IMPLANTAÇÃO DE TUBOS
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 20



BSTC Ø 0,60m – IMPLANTAÇÃO DE TUBOS
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 21



BSTC Ø 0,60m – ESCAVAÇÃO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 22



BSTC Ø 0,60m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 23



BSTC Ø 0,60m – REJUNTAMENTO EXECUTADO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 24



BSTC Ø 0,60m - ESCAVAÇÃO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com

IMAGEM 25



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DA COMPACTAÇÃO MANUAL
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 26



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 27



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 28



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 29



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DA COMPACTAÇÃO MANUAL
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 30



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA PEDRO KEMPER

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com

IMAGEM 31



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 32



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 33



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 34



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 35



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 36



BSTC Ø 0,80m – IMPLANTAÇÃO E REJUNTAMENTO
RUA PEDRO KEMPER

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com

IMAGEM 37



BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DO BERÇO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 38



BSTC Ø 0,80m – ATERRO E COMPACTAÇÃO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 39



BSTC Ø 0,80m – ATERRO LATERAL DOS TUBOS
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 40



BSTC Ø 0,80m – ATERRO E COMPACTAÇÃO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 41



BSTC Ø 0,80m – ATERRO E COMPACTAÇÃO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 42



BOCA BSTC Ø 0,80m – EXECUÇÃO DA BOCA DE ALA
RUA PEDRO KEMPER

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com

IMAGEM 43



TERRAPLANAGEM – EXECUÇÃO DO REBAIXO
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

IMAGEM 44



TERRAPLANAGEM – EXECUÇÃO DO REBAIXO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 45



BSTC Ø 0,80m – ATERRO E COMPACTAÇÃO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 46



TERRAPLANAGEM – EXECUÇÃO DO REBAIXO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 47



BSTC Ø 0,80m – ATERRO E COMPACTAÇÃO
RUA PEDRO KEMPER

IMAGEM 48



BSTC Ø 0,60m – IMPLANTAÇÃO E ANILHAMENTO
RUA PEDRO KEMPER

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
RUA PEDRO KEMPER



APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE



APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
RUA JOÃO RODRIGUES JORGE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal

AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

2ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data CNT: 04/10/2023
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 1 de 52

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 2 de 52

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m

RELAÇÃO DE VIAS URBANAS - CACOAL

ITEM	LOGRADOURO	TRECHO	BAIRRO	COORDENADAS		Comp. (m)	Largura (m)	Revest. (m)	Base (m)	Sub-base (m)	Esp. Total (m)	Área (m²)
				SUL	OESTE							
1	Rua João Rodrigues Jorge	Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper	Josino Brito	S11º24'57.90"	W 61º28'12.51"	0,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00
2	Rua José Tomas de Aquino	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'56.43"	W 61º28'17.74"	0,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00
3	Rua Dorvy Gomes de Freitas	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'58.07"	W 61º28'17.67"	0,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00
4	Rua Joaquim Turini	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'59.68"	W 61º28'17.66"	0,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00
5	Rua Pedro Kemper	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua Antônio P. de Figueiredo	Josino Brito	S11º25'01.70"	W 61º28'17.72"	0,00	7,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00
					Total:	**0,00**						**0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

ORÇAMENTO RESUMO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL ORIGINAL C/BDI	TOTAL EXECUTADO C/BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 122.952,49	R$ 52.400,20
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 24.049,77	R$ 11.475,90
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R$ 368.037,69	R$ 0,00
4.0	TRANSPORTES	R$ 108.169,79	R$ 0,00
5.0	DRENAGEM	R$ 77.079,24	R$ 0,00
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 306.600,19	R$ 286.491,58
7.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 412.650,42	R$ 0,00
	VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =	**R$ 1.419.539,59**	**R$ 350.367,68**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/20769. Folha 3 de 32

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 4 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	FISICO				FINANCEIRO							
				Qtd Prevista	Quant. Executada	Saldo	% Executada	Valor Unitário Convênio	Valor Total Convênio	Valor Unitário Licitado	Valor Total Licitado	Valor Total Executado	%	Saldo do Contrato	%
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**													
1.1	DER 9748007	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)	m²	3,00	3,00	0,00	100,0%	R$ 287,77	R$ 863,31	R$ 287,77	R$ 863,31	R$ 863,31	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.2	CCU_1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	und	10,00	10,00	0,00	100,0%	R$ 70,57	R$ 705,70	R$ 70,08	R$ 700,80	R$ 700,80	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.3	SINAP 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	792,00	0,00	792,00	0,0%	R$ 0,57	R$ 451,44	R$ 0,57	R$ 451,44	R$ 0,00	0,0%	R$ 451,44	100,00%
1.4	SINAPI 93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	m²	12,00	0,00	12,00	0,0%	R$ 932,51	R$ 11.190,12	R$ 926,79	R$ 11.121,48	R$ 0,00	0,0%	R$ 11.121,48	100,00%
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	355,00	324,00	31,00	91,3%	R$ 4,68	R$ 1.661,40	R$ 4,66	R$ 1.654,30	R$ 1.509,84	91,3%	R$ 144,46	8,73%
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	288,00	144,00	144,00	50,0%	R$ 113,74	R$ 32.757,12	R$ 113,72	R$ 32.751,36	R$ 16.375,68	50,0%	R$ 16.375,68	50,00%
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	960,00	480,00	480,00	50,0%	R$ 29,82	R$ 28.627,20	R$ 29,80	R$ 28.608,00	R$ 14.304,00	50,0%	R$ 14.304,00	50,00%
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA													
1.8	DER 9748002	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	und	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.9	DER 9748003	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	und	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	100,0%	R$ 0,00	0,00%
		PCA E PRAD													
1.10	DER 9748004	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	1,00	0,00	1,00	0,0%	R$ 13.439,15	R$ 13.439,15	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 0,00	0,0%	R$ 13.227,35	100,00%
		SUB TOTAL							**R$ 97.253,86**		**R$ 96.936,46**	**R$ 41.312,05**		**R$ 55.624,41**	57,38%
2.0		**TERRAPLENAGEM**													
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	2.378,81	1.135,20	1.243,61	47,7%	R$ 8,03	R$ 19.101,84	R$ 7,97	R$ 18.959,12	R$ 9.047,54	47,7%	R$ 9.911,58	52,28%
		SUB TOTAL							**R$ 19.101,84**		**R$ 18.959,12**	**R$ 9.047,54**		**R$ 9.911,58**	52,28%
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**													
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	5.947,04	0,00	5.947,04	0,0%	R$ 1,20	R$ 7.136,45	R$ 1,19	R$ 7.076,98	R$ 0,00	0,0%	R$ 7.076,98	100,00%
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40	0,00	1.189,40	0,0%	R$ 12,31	R$ 14.641,51	R$ 12,21	R$ 14.522,57	R$ 0,00	0,0%	R$ 14.522,57	100,00%
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40	0,00	1.189,40	0,0%	R$ 13,04	R$ 15.509,78	R$ 12,94	R$ 15.390,84	R$ 0,00	0,0%	R$ 15.390,84	100,00%
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.973,51	0,00	2.973,51	0,0%	R$ 36,51	R$ 108.562,85	R$ 36,24	R$ 107.760,00	R$ 0,00	0,0%	R$ 107.760,00	100,00%
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	5.234,24	0,00	5.234,24	0,0%	R$ 0,40	R$ 2.093,70	R$ 0,40	R$ 2.093,70	R$ 0,00	0,0%	R$ 2.093,70	100,00%
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	5.234,24	0,00	5.234,24	0,0%	R$ 0,30	R$ 1.570,27	R$ 0,30	R$ 1.570,27	R$ 0,00	0,0%	R$ 1.570,27	100,00%
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	628,11	0,00	628,11	0,0%	R$ 227,37	R$ 142.813,37	R$ 225,64	R$ 141.726,74	R$ 0,00	0,0%	R$ 141.726,74	100,00%
		SUB TOTAL							**R$ 292.327,93**		**R$ 290.141,10**	**R$ 0,00**		**R$ 290.141,10**	100,00%
4.0		**TRANSPORTES**													
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87	0,00	26.951,87	0,0%	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,00	0,0%	R$ 16.171,12	100,00%
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.602,62	0,00	30.602,62	0,0%	R$ 0,76	R$ 23.257,99	R$ 0,75	R$ 22.951,97	R$ 0,00	0,0%	R$ 22.951,97	100,00%
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87	0,00	26.951,87	0,0%	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,00	0,0%	R$ 16.171,12	100,00%
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.602,62	0,00	30.602,62	0,0%	R$ 0,76	R$ 23.257,99	R$ 0,75	R$ 22.951,97	R$ 0,00	0,0%	R$ 22.951,97	100,00%
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	10.552,25	0,00	10.552,25	0,0%	R$ 0,60	R$ 6.331,35	R$ 0,60	R$ 6.331,35	R$ 0,00	0,0%	R$ 6.331,35	100,00%
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	1.092,90	0,00	1.092,90	0,0%	R$ 0,76	R$ 830,60	R$ 0,75	R$ 819,68	R$ 0,00	0,0%	R$ 819,68	100,00%
		SUB TOTAL							**R$ 86.020,17**		**R$ 85.397,21**	**R$ 0,00**		**R$ 85.397,21**	100,00%
5.0		**DRENAGEM**													
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	1.533,00	0,00	1.533,00	0,0%	R$ 39,86	R$ 61.105,38	R$ 39,64	R$ 60.768,12	R$ 0,00	0,0%	R$ 60.768,12	100,00%
		SUB TOTAL							**R$ 61.105,38**		**R$ 60.768,12**	**R$ 0,00**		**R$ 60.768,12**	**0,00%**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	FISICO				FINANCEIRO							
				Qtd Prevista	Quant. Executada	Saldo	% Executada	Valor Unitário Convênio	Valor Total Convênio	Valor Unitário Licitado	Valor Total Licitado	Valor Total Executado	%	Saldo do Contrato	%
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**													
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	1.123,05	1.033,08	89,97	92,0%	R$ 7,33	R$ 8.231,96	R$ 7,28	R$ 8.175,80	R$ 7.520,82	92,0%	R$ 654,98	8,01%
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	927,83	849,17	78,66	91,5%	R$ 16,23	R$ 15.058,68	R$ 16,21	R$ 15.040,12	R$ 13.765,05	91,5%	R$ 1.275,07	8,48%
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	245,00	221,00	24,00	90,2%	R$ 410,13	R$ 100.481,85	R$ 407,43	R$ 99.820,35	R$ 90.042,03	90,2%	R$ 9.778,32	9,80%
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	110,00	103,00	7,00	93,6%	R$ 596,83	R$ 65.651,30	R$ 592,84	R$ 65.212,40	R$ 61.062,52	93,6%	R$ 4.149,88	6,36%
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00	2,00	0,00	100,0%	R$ 2.152,81	R$ 4.305,62	R$ 2.142,55	R$ 4.285,10	R$ 4.285,10	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	2,00	0,00	100,0%	R$ 2.486,34	R$ 4.972,68	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52	R$ 4.948,52	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00	4,00	0,00	100,0%	R$ 1.492,79	R$ 5.971,16	R$ 1.484,24	R$ 5.936,96	R$ 5.936,96	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	27,00	27,00	0,00	100,0%	R$ 1.194,97	R$ 32.264,19	R$ 1.189,42	R$ 32.114,34	R$ 32.114,34	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	2,00	0,00	100,0%	R$ 2.167,74	R$ 4.335,48	R$ 2.157,37	R$ 4.314,74	R$ 4.314,74	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 1.888,13	R$ 1.888,13	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40	100,0%	R$ 0,00	0,00%
		SUB TOTAL							**R$ 243.161,05**		**R$ 241.726,73**	**R$ 225.868,48**		**R$ 15.858,25**	6,56%
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)							**R$ 798.970,23**		**R$ 793.928,74**	**R$ 276.228,07**	34,8%	**R$ 517.700,67**	65,21%
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)						**26,84%**	**R$ 214.443,61**	**26,84%**	**R$ 212.960,43**	**R$ 74.139,61**	34,8%	**R$ 138.820,82**	65,19%
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)							**R$ 1.013.413,84**		**R$ 1.006.889,17**	**R$ 350.367,68**	34,8%	**R$ 656.521,49**	65,20%
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**													
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**													
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28	0,00	6,28	0,0%	R$ 8.281,46	R$ 52.007,57	R$ 8.220,00	R$ 51.621,60	R$ 0,00	0,0%	R$ 51.621,60	100,00%
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28	0,00	6,28	0,0%	R$ 1.256,33	R$ 7.889,75	R$ 1.247,01	R$ 7.831,22	R$ 0,00	0,0%	R$ 7.831,22	100,00%
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**													
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63	0,00	2,63	0,0%	R$ 5.452,71	R$ 14.340,63	R$ 5.412,24	R$ 14.234,19	R$ 0,00	0,0%	R$ 14.234,19	100,00%
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63	0,00	2,63	0,0%	R$ 1.256,33	R$ 3.304,15	R$ 1.247,01	R$ 3.279,64	R$ 0,00		R$ 3.279,64	0,00%
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**													
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55	0,00	34,55	0,0%	R$ 6.962,70	R$ 240.561,29	R$ 6.911,02	R$ 238.775,74	R$ 0,00	0,0%	R$ 238.775,74	100,00%
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55	0,00	34,55	0,0%	R$ 1.256,33	R$ 43.406,20	R$ 1.247,01	R$ 43.084,20	R$ 0,00	0,0%	R$ 43.084,20	100,00%
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)							**R$ 361.509,59**		**R$ 358.826,59**	**R$ 0,00**	0,0%	**R$ 358.826,59**	100,00%
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)						**15,00%**	**R$ 54.226,44**	**15,00%**	**R$ 53.823,83**	**R$ 0,00**	0,0%	**R$ 53.823,83**	100,00%
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)							**R$ 415.736,03**		**R$ 412.650,42**	**R$ 0,00**	0,0%	**R$ 412.650,42**	100,00%
		TOTAL GERAL DA OBRA + FORN. E TRANSP. INSUMO=							**R$ 1.429.149,87**		**R$ 1.419.539,59**	**R$ 350.367,68**	24,7%	**R$ 1.069.171,91**	75,32%

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 5 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 6 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	DER 9748007	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)	m²	3,00	R$ 287,77	R$ 863,31
1.2	CCU_1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	und	10,00	R$ 70,08	R$ 700,80
1.3	SINAP 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	0,00	R$ 0,57	R$ 0,00
1.4	SINAPI 93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	m²	0,00	R$ 926,79	R$ 0,00
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	324,00	R$ 4,66	R$ 1.509,84
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	144,00	R$ 113,72	R$ 16.375,68
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	480,00	R$ 29,80	R$ 14.304,00
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA				
1.8	DER 9748002	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	und	1,00	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45
1.9	DER 9748003	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	und	1,00	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97
		PCA E PRAD				
1.10	DER 9748004	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	0,00	R$ 13.227,35	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 41.312,05**
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	1.135,20	R$ 7,97	R$ 9.047,54
p		**SUB TOTAL**				**R$ 9.047,54**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 7 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 8 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	1.033,08	R$ 7,28	R$ 7.520,82
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	849,17	R$ 16,21	R$ 13.765,05
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	221,00	R$ 407,43	R$ 90.042,03
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	103,00	R$ 592,84	R$ 61.062,52
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.142,55	R$ 4.285,10
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00	R$ 1.484,24	R$ 5.936,96
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	27,00	R$ 1.189,42	R$ 32.114,34
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.157,37	R$ 4.314,74
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40
		SUB TOTAL				**R$ 225.868,48**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 276.228,07**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 9 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			26,84%	R$ 74.139,61
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				R$ 350.367,68

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 10 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 350.367,68**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 293.139,76**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 57.227,92**

gov.br
Documento assinado digitalmente
SIDNEI BERTOLI MORENO
Data: 21/05/2024 13:16:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m
0 00/01/1900

I - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)

Largura	2,00 m	x	Altura	1,50 m		1,00 und
Área =	**3,00 m²**					

1.2 PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M

Placa=	10,00 und	x	1,00	=	10,00 und
TOTAL	**10,00**	**und**			

1.3 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

Locação = Comprimento Total da Ruas a Serem Pavimentadas

Locação =	0,00 m	Comprimento Total das Ruas
TOTAL=	**0,00 m²**	

1.4 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.

Dimensões=	0,00	x	4,00	=	0,00 m²
				TOTAL=	**0,00 m²**

1.5 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018

Locação = Extensão Total da Rede

Locação =	324,00 m	
TOTAL=	**324,00 m**	

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.6 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Jornada de trabalho de engenheiro responsável técnico, 04h por visita X 3 Vezes na semana (considerando 4 semanas por mês)

JORNADA MENSAL=	4 horas x 3 dias x 4 semanas	=	**48,00 h / mês**
CRONOGRAMA DA OBRA=	180 DIAS / 30 DIAS/MÊS	=	**3,00 mês**
TOTAL	**144,00 h**		

1.7 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Jornada de trabalho mestre de obras, 08h por dia x 05 vezes na semana (considerando 4 semanas por mês)

JORNADA MENSAL=	8 horas x 5 dias x 4 semanas	=	**160,00 h / mês**
CRONOGRAMA DA OBRA=	180 DIAS / 30 DIAS/MÊS	=	**3,00 mês**
TOTAL=	**480,00 h**		

PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA

1.8 **Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18**

Quantidade =	1,00 UND	
	1,00	**und**

1.9 **Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7**

1,00	und
1,00	**und**

PCA E PRAD

1.10 **PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 11 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m
0 00/01/1900

0,00 und

	0,00	**und**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 12 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 13 de 52

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

2ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1419539,59
Data CNT: 04/10/2023
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	SUBTOTAL	1ª Medição	2ª Medição					TOTAL
			DIAS						
			85	23					108
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 122.952,49	42,70%	-0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	42,60%
			R$ 52.465,22	-R$ 65,02					R$ 52.400,20
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 24.049,77	0,00%	47,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	47,70%
			R$ 0,00	R$ 11.475,90					R$ 11.475,90
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R$ 368.037,69	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R$ 0,00	R$ 0,00					R$ 0,00
4.0	TRANSPORTES	R$ 108.169,79	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R$ 0,00	R$ 0,00					R$ 0,00
5.0	DRENAGEM	R$ 77.079,24	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R$ 0,00	-					R$ 0,00
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 306.600,19	78,50%	14,90%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	93,40%
			R$ 240.674,54	R$ 45.817,05					R$ 286.491,59
7.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 412.650,42	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R$ 0,00	R$ 0,00					R$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI		R$ 1.419.539,59							
		Percentual Parcial	20,70%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,70%
		Valor Parcial	R$ 293.139,76	R$ 57.227,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 350.367,69

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA 060506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 14 de 52

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

2ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1419539,59
Data CNT: 04/10/2023
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	SUBTOTAL	1ª Medição	2ª Medição					TOTAL
			DIAS						
			85	23					108
		Percentual Acumulado	20,70%	24,70%	24,70%	24,70%	24,70%	24,70%	
		Valor Acumulado	R$ 293.139,76	R$ 350.367,69	R$ 350.367,69	R$ 350.367,69	R$ 350.367,69	R$ 350.367,69	

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 15 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 138.114,03
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	359,83	R$ 7,97	R$ 2.867,85
p		**SUB TOTAL**				**R$ 2.867,85**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 16 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 138.114,03
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	472,89	R$ 7,28	R$ 3.442,64
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	387,50	R$ 16,21	R$ 6.281,38
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	166,00	R$ 407,43	R$ 67.633,38
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.142,55	R$ 4.285,10
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 1.484,24	R$ 2.968,48
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	18,00	R$ 1.189,42	R$ 21.409,56
		SUB TOTAL				**R$ 106.020,54**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 108.888,39**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 29.225,64**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 138.114,03**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 138.114,03**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 103.112,09**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 35.001,94**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 138.114,03
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	0,00 m	
Largura do pavimento	=	6,00 m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00 m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00 m	
Àrea do Raio da pista	=	0,00 m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quant. de Raios da pista	=	0,00 und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Àrea dos Limpa Rodas	=	0,00 m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quantidade de Limpa Rodas	=	0,00 und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Espessura da Sub-Base	=	0,20 m	
Espessura da base	=	0,20 m	
Volume (Corte)	=	359,83 m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	359,83 m³	
BLS02 h=150cm	=	18,00 und	
PVI02 Ø 600mm	=	2,00 und	
CPV-01	=	2,00 und	
Corpo BSTC Ø 600mm	=	166,00 m	
Largura	=	1,76 m	
Corpo BSTC Ø 800mm	=	0,00 m	
Largura	=	2,00 m	
Boca BSTC Ø 800mm	=	0,00 und	

DMT Jazida	=	23,49 Km	**X1 (km)** =	11,00
			X2 (km) =	12,49
DMT Bota Fora	=	3,00 Km	**X1 (km)** =	3,00
			X2 (km) =	0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	18,54 Km	**X1 (km)** =	16,80
			X2 (km) =	1,74
DMT Pedra Rachão	=	18,54 Km	**X1 (km)** =	16,80
			X2 (km) =	1,74

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	359,83	m³

TOTAL= 359,83 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	0,00	x	6,90	=	0,00 m²
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
Limpa Rodas	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
Raios da pista	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
			Total	=	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 17 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 138.114,03
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
Limpa Rodas	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m²
					Total	**=**	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 18 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 138.114,03
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00	m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m²
					Total	**=**	**0,00**	**m³**

TOTAL= - m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00	m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m³
					Total	**=**	**0,00**	**m³**

TOTAL= - m³

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00	m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m³
					Total	**=**	**0,00**	**m³**

TOTAL= - m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 0,00 + 0,00 = 0,00 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,25 = 0,00 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista (m)				
	0,00	x	6,00	=	0,00	m²	
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)				
	0,00	x	0,00	=	0,00	m²	
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)				
	0,00	x	0,00	=	0,00	m²	
			Total	**=**	**0,00**	**m²**	

TOTAL= - m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20	kg/m²
Área de Imprimação =	0,00	m²
Taxa/1000litros=	0,00120	t/m²
Peso CM-30 (t) =	-	ton

Fornecimento de asfalto diluido = 0,00 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 19 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 138.114,03
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	0,00 ton
Transporte de asfalto diluido =	**0,00 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 20 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 138.114,03
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 0,00 m²

Pintura de ligação =	**0,00 m²**

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	0,00 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,00 ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,00 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	0,00 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	0,00 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**0,00 ton**
Consumo total de CBUQ=	**0,00 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	- ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	0,00 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Total de transporte CAP =	**- ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**0,00 ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	16,80 km
Total em toneladas =	**- ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 21 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 138.114,03
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	1,74 km

Total em toneladas =	**- ton**

Volume transporte =	**0,00 t x km**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 22 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 138.114,03
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL= - m

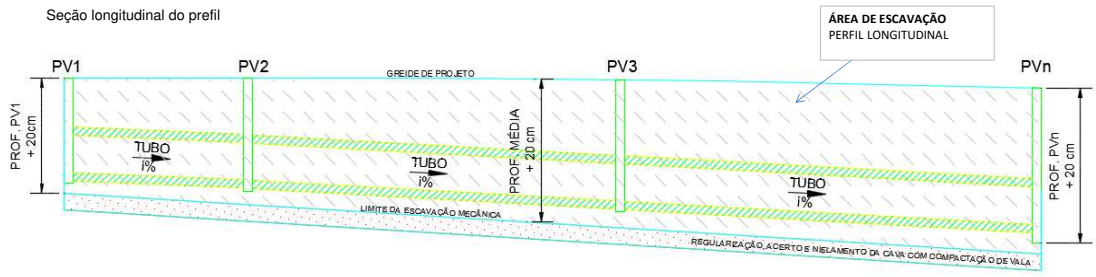
OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.0 OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.1 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).

Escavação de rede de drenagem e caixas

Seção longitudinal do prefil



Prof. Média (m)

BSTC Ø 600 mm →	1,35 m
BSTC Ø 800 mm →	1,55 m

Volume da escavação - Tubulação

	Larg. Da vala (m)		Prof. de escav. Média (m)		Ext. de tubos (m)		
BSTC Ø 600 mm →	1,96	x	1,35	x	166,00	=	439,24 m³
					Total	**=**	**439,24 m³**

Volume da escavação - Caixas e PVs

	Lado 01 (m)		Lado 02 (m)		Prof. de escav. (m)		Quant. (m)		
BLS02 h=150cm	1,10	x	1,00	x	1,50	x	18,00	=	29,70 m³
PVI02 Ø 600mm	1,90	x	1,30	x	0,80	x	2,00	=	3,95 m³
						Total	**=**		**33,65 m³**

TOTAL DE ESCAVAÇÃO= 472,89 m³

6.2 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Volume do tubo

	Extensão (m)		Área do tubo (m²)		
BSTC Ø 600 mm →	166,00	x	0,31	=	51,74 m³
			Total	**=**	**51,74 m³**

REATERRO = Volume de escavação 472,89 - Volume dos tubos 51,74 - Volume caixas 33,65

= 387,50 m³

QUANTIDADE TOTAL = 387,50 m³

6.3 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BUEIRO Ø600mm= 166,00 m

EXTENSÃO TOTAL= 166,00 m

6.5 Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais

PVI02 Ø 600mm 2,00 **und**

QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

6.7 Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 23 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 138.114,03
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024

	CPV-01	2,00	und
	QUANTIDADE TOTAL	**2,00**	**und**

6.8 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais

	BLS02 h=150cm	18,00	und
	QUANTIDADE TOTAL	**18,00**	**und**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 24 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 25 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	0,00	R$ 7,97	R$ 0,00
p		**SUB TOTAL**				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 26 de 52

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 0,00**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	0,00 m		
Largura do pavimento	=	6,00 m		
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45 m		
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00 m		
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00 m		
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00 m		
Àrea do Raio da pista	=	1,93 m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)	
Quant. de Raios da pista	=	0,00 und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)	
Área do Limpa Rodas	=	0,00 m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)	
Quantidade de Limpa Rodas	=	0,00 und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)	
Espessura da Sub-Base	=	0,20 m		
Espessura da base	=	0,20 m		
Volume (Corte)	=	0,00 m³		
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00 m³		
DMT Jazida	=	23,49 Km	**X1 (km)** = 11,00	**X2 (km)** = 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00 Km	**X1 (km)** = 3,00	**X2 (km)** = 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	18,54 Km	**X1 (km)** = 16,80	**X2 (km)** = 1,74
DMT Pedra Rachão	=	18,54 Km	**X1 (km)** = 16,80	**X2 (km)** = 1,74

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	0,00	m³

TOTAL= - m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m) 0,00	x	Larg. Pista + 2x sarjeta (m) 6,90	=	0,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	=	0,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 1,93	=	0,00 m²
			Total	**=**	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769, Folha 27 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³	
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³	
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	1,93	x	0,20	=	0,00 m²	
					Total	=	**0,00 m³**	

TOTAL= - m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³	
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³	
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	1,93	x	0,20	=	0,00 m²	
					Total	=	**0,00 m³**	

TOTAL= - m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³	
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³	
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	1,93	x	0,20	=	0,00 m²	
					Total	=	**0,00 m³**	

TOTAL= - m³

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³	
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³	
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	1,93	x	0,20	=	0,00 m²	
					Total	=	**0,00 m³**	

TOTAL= - m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 0,00 + 0,00 = 0,00 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE-DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,25 = 0,00 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769, Folha 28 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

Pista	Ext. (m) 0,00	x	Larg. Pista (m) 6,00	=	0,00	m²
Limpa Rodas	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	=	0,00	m²
Raios da pista	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 1,93	=	0,00	m²
			Total	**=**	**0,00**	**m²**

TOTAL= - m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20 kg/m²
Área de Imprimação =	0,00 m²
Taxa/1000litros=	0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) =	- ton
Fornecimento de asfalto diluido =	**0,00 ton**

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	0,00 ton
Transporte de asfalto diluido =	**0,00 ton**

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 0,00 m²

Pintura de ligação = 0,00 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	0,00 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,00 ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,00 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	0,00 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	0,00 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**0,00 ton**
Consumo total de CBUQ=	**0,00 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	- ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	0,00 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Total de transporte CAP =	**- ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**0,00 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 29 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 0,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) = 0,00 ton
DMT= 16,80 km

Total em toneladas =	**- ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) = 0,00 ton
DMT= 1,74 km

Total em toneladas =	**- ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL=	**- m**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 30 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 31 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	0,00	R$ 7,97	R$ 0,00
p		**SUB TOTAL**				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 32 de 52

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 0,00**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	0,00 m	
Largura do pavimento	=	6,00 m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00 m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00 m	
Àrea do Raio da pista	=	0,00 m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quant. de Raios da pista	=	0,00 und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20 m	
Espessura da base	=	0,20 m	
Volume (Corte)	=	0,00 m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00 m³	
DMT Jazida	=	23,49 Km	**X1 (km) =** 11,00 **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00 Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	18,54 Km	**X1 (km) =** 16,80 **X2 (km) =** 1,74
DMT Pedra Rachão	=	18,54 Km	**X1 (km) =** 16,80 **X2 (km) =** 1,74

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE	
Volumes total	0,00 m³

TOTAL= - m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m) 0,00	x	Larg. Pista + 2x sarjeta (m) 6,90	=	0,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.) 0,00	x	Àrea (m²) 0,00	=	0,00 m²
			Total	**=**	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 33 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 0,00 + 0,00 = 0,00 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,25 = 0,00 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 34 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	0,00	x	6,00	=	0,00 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Raios da pista	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
			Total	**=**	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20 kg/m²
Área de Imprimação =	0,00 m²
Taxa/1000litros=	0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) =	- ton
Fornecimento de asfalto diluido =	**0,00 ton**

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	0,00 ton
Transporte de asfalto diluido =	**0,00 ton**

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação =	0,00 m²
Pintura de ligação =	**0,00 m²**

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	0,00 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,00 ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,00 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	0,00 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	0,00 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**0,00 ton**
Consumo total de CBUQ=	**0,00 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	- ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	0,00 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Total de transporte CAP =	**- ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**0,00 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 35 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) = 0,00 ton
DMT= 16,80 km

Total em toneladas =	**- ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) = 0,00 ton
DMT= 1,74 km

Total em toneladas =	**- ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL=	**- m**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 36 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 37 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	0,00	R$ 7,97	R$ 0,00
p		**SUB TOTAL**				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 38 de 52

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 0,00**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	0,00 m		
Largura do pavimento	=	6,00 m		
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45 m		
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00 m		
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00 m		
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00 m		
Àrea do Raio da pista	=	0,00 m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)	
Quant. de Raios da pista	=	0,00 und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)	
Espessura da Sub-Base	=	0,20 m		
Espessura da base	=	0,20 m		
Volume (Corte)	=	0,00 m³		
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00 m³		
DMT Jazida	=	23,49 Km	**X1 (km) =** 11,00	**X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00 Km	**X1 (km) =** 3,00	**X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	18,54 Km	**X1 (km) =** 16,80	**X2 (km) =** 1,74
DMT Pedra Rachão	=	18,54 Km	**X1 (km) =** 16,80	**X2 (km) =** 1,74

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	0,00	m³

TOTAL= - m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
	0,00	x	6,90	=	0,00	m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	0,00	x	0,00	=	0,00	m²
			Total	=	**0,00**	**m²**

TOTAL= - m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 39 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m²
					Total	=	**0,00**	**m³**

TOTAL= - m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m²
					Total	=	**0,00**	**m³**

TOTAL= - m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m²
					Total	=	**0,00**	**m³**

TOTAL= - m³

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	0,00	x	6,90	x	0,20	=	0,00	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00	m²
					Total	=	**0,00**	**m³**

TOTAL= - m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 0,00 + 0,00 = 0,00 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,25 = 0,00 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 40 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	0,00	x	6,00	=	0,00 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Raios da pista	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
			Total	**=**	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20 kg/m²
Área de Imprimação =	0,00 m²
Taxa/1000litros=	0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) =	- ton
Fornecimento de asfalto diluido =	**0,00 ton**

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	0,00 ton
Transporte de asfalto diluido =	**0,00 ton**

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 0,00 m²

Pintura de ligação = 0,00 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	0,00 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,00 ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,00 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,00 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	0,00 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	0,00 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**0,00 ton**
Consumo total de CBUQ=	**0,00 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	- ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	0,00 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Total de transporte CAP =	**- ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**0,00 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 41 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 0,00
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	

Volume transporte =	**0,00 ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	16,80 km

Total em toneladas =	**- ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	1,74 km

Total em toneladas =	**- ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL=	**- m**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 42 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 43 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 159.892,11
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	775,37	R$ 7,97	R$ 6.179,70
p		**SUB TOTAL**				**R$ 6.179,70**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,21	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,94	R$ 0,00
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,24	R$ 0,00
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	0,00	R$ 0,30	R$ 0,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	0,00	R$ 225,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	0,00	R$ 0,60	R$ 0,00
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	0,00	R$ 0,75	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 44 de 52

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2ª MEDIÇÃO

Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 159.892,11
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	560,19	R$ 7,28	R$ 4.078,18
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	461,67	R$ 16,21	R$ 7.483,67
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	55,00	R$ 407,43	R$ 22.408,65
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	103,00	R$ 592,84	R$ 61.062,52
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 1.484,24	R$ 2.968,48
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	9,00	R$ 1.189,42	R$ 10.704,78
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.167,74	R$ 4.335,48
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.888,13	R$ 1.888,13
		SUB TOTAL				**R$ 119.878,41**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 126.058,11**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 33.834,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 159.892,11**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.220,00	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.412,24	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.911,02	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.247,01	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 159.892,11**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 137.601,08**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 22.291,03**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 159.892,11
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	0,00 m	
Largura do pavimento	=	7,00 m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00 m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00 m	
Àrea dos Limpa Rodas	=	0,00 m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quantidade de Limpa Rodas	=	0,00 und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20 m	
Espessura da base	=	0,20 m	
Volume (Corte)	=	775,37 m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	775,37 m³	
BLS02 h=150cm	=	9,00 und	
PVI03 Ø 800mm	=	2,00 und	
CPV-01	=	2,00 und	
CLP-03	=	2,00 und	
Corpo BSTC Ø 600mm	=	55,00 m	
Largura	=	1,76 m	
Corpo BSTC Ø 800mm	=	103,00 m	
Largura	=	2,00 m	
Boca BSTC Ø 800mm	=	1,00 und	
DMT Jazida	=	23,49 Km	**X1 (km)** = 11,00 / **X2 (km)** = 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00 Km	**X1 (km)** = 3,00 / **X2 (km)** = 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	18,54 Km	**X1 (km)** = 16,80 / **X2 (km)** = 1,74
DMT Pedra Rachão	=	18,54 Km	**X1 (km)** = 16,80 / **X2 (km)** = 1,74

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	775,37	m³

TOTAL= 775,37 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	0,00	x	7,90	=	0,00 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Limpa Rodas	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
			Total	=	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	7,90	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		**Esp. (m)**		
Limpa Rodas	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)	Larg. Pista + 2x sarjeta (m)	Esp. (m)
Pista			

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 45 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 159.892,11
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

	0,00	x	7,90	x	0,20	=	0,00 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	**=**	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 46 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 159.892,11
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	7,90	x	0,20	=	0,00 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	0,00	x	7,90	x	0,20	=	0,00 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	0,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
					Total	=	**0,00 m³**

TOTAL= - m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 0,00 + 0,00 = 0,00 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,25 = 0,00 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	0,00	x	7,00	=	0,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	0,00	x	0,00	=	0,00 m²
			Total	=	**0,00 m²**

TOTAL= - m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 = 1,20 kg/m²
Área de Imprimação = 0,00 m²
Taxa/1000litros= 0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) = - ton

Fornecimento de asfalto diluido = 0,00 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,00 ton

Transporte de asfalto diluido = 0,00 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 0,00 m²

Pintura de ligação = 0,00 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 0,00 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) = 0,00 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,00 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,00 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,00 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 0,00 m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 47 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 159.892,11
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	0,00 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**0,00 ton**

Consumo total de CBUQ=	**0,00 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 48 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 159.892,11
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	- ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	0,00 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Total de transporte CAP =	**- ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	0,00 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**0,00 ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**0,00 ton**	
Volume transporte =	**0,00 t x km**	

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	16,80 km
Total em toneladas =	**- ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	1,74 km
Total em toneladas =	**- ton**
Volume transporte =	**0,00 t x km**

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 49 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 159.892,11
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL= - m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 50 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 159.892,11
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

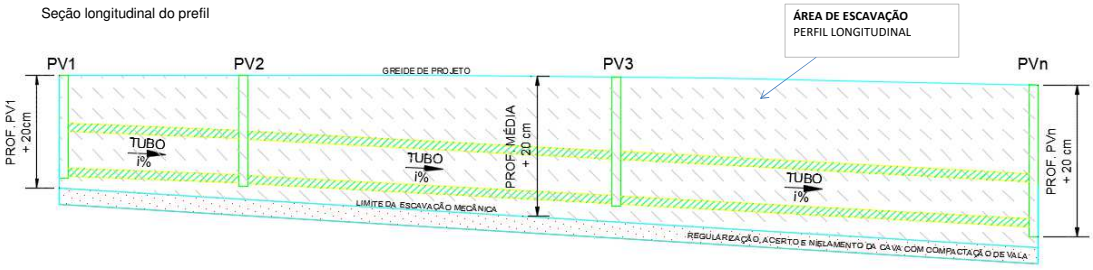
OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.0 OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.1 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).

Escavação de rede de drenagem e caixas

Seção longitudinal do prefil



Prof. Média (m)

BSTC ø 600 mm → 1,35 m
BSTC Ø 800 mm → 1,55 m

Volume da escavação - Tubulação

	Larg. Da vala (m)		Prof. de escav. Média (m)		Ext. de tubos (m)		
BSTC ø 600 mm →	1,96	x	1,35	x	55,00	=	145,53 m³
BSTC Ø 800 mm →	2,44	x	1,55	x	103,00	=	389,55 m³
					Total	=	**535,08 m³**

Volume da escavação - Caixas e PVs

	Lado 01 (m)		Lado 02 (m)		Prof. de escav. (m)		Quant. (m)		
BLS02 h=150cm	1,10	x	1,00	x	1,50	x	9,00	=	14,85 m³
PVI03 Ø 800mm	1,90	x	1,40	x	1,00	x	2,00	=	5,32 m³
CLP03 Ø 800mm	1,90	x	1,30	x	1,00	x	2,00	=	4,94 m³
						Total	=		**25,11 m³**

TOTAL DE ESCAVAÇÃO= 560,19 m³

6.2 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Volume do tubo

	Extensão (m)		Área do tubo (m²)		
BSTC ø 600 mm →	55,00	x	0,31	=	17,14 m³
BSTC Ø 800 mm →	103,00	x	0,55	=	56,27 m³
			Total	=	**73,41 m³**

REATERRO = Volume de escavação (560,19) - Volume dos tubos (73,41) - Volume caixas (25,11)

= 461,67 m³

QUANTIDADE TOTAL DE REATERRO = 461,67 m³

6.3 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BUEIRO Ø600mm= 55,00 m

EXTENSÃO TOTAL= 55,00 m

6.4 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BSTC Ø800mm= 103,00 m

EXTENSÃO = 103,00 m

6.6 Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais

PVI03 Ø 800mm **2,00**

QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

6.7 Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais

CPV-01 2,00 und

QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

6.8 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais

BLS02 h=150cm 9,00 und

QUANTIDADE TOTAL 9,00 und

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 51 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: 107/PMC/2023
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: - m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Valor: 159.892,11
Data OS: 25/01/2024
Data: 14/05/2024
Período: de 20/04/2024 a 13/05/2024

6.9 Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais

CLP-03	2,00	und
QUANTIDADE TOTAL	**2,00**	

6.10 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas

Boca BSTC Ø 800mm	1,00	und
QUANTIDADE TOTAL	**1,00**	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 21/05/2024 - 16:16, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/205769. Folha 52 de 52

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

PM DE PIMENTA BUENO

P.M PIMENTA BUENO

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
235
Código de Verificação de Autenticidade
2I5VMMWCE
Data e Hora de Emissão da NFS-e
15/05/2024 às 11:33:19
Chave de Acesso
1522018T71DZD1FS95H5OC5439M6WV5H

Para certificação da autenticidade acesse nfse.pimentabueno.ro.gov.br:5660/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**CACOAL-RO**	**CACOAL - RO**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				15/05/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
2 - Não	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Cadastro	Nome/Razão Social
08.259.524/0001-03		**503552**	**000254228**	RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
Rua BRASILIA, 211	**SALA 03**	**BEIRA RIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
76970-000	**Pimenta Bueno-RO**		**rodopavengenharia@gmail.com**

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
04.092.714/0001-28			**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL**

Logradouro	Complemento	Bairro
RUA ANISIO SERRÃO , 2100		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
76963-804	**CACOAL - RO**	**1100049**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	2ª MEDIÇÃO PARCIAL DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS (BAIRRO JOSINO BRITO) DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO. CONTRATO N. 107/PMC/2023 CONVÊNIO 118/2021/PJ/DER-RO, PROCESSO ADMINISTRATIVO 17825/2023 CNO 90.018.09082/76 Dados para Pagamento Banco do Brasil – 001 Agencia – 1181-9 Conta Corrente – 51.433-0 PIX/CNPJ – 08259524000103	57.227,92	R$ 57.227,92

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

Construção Civil

Item 3.3 da LC 116/2003:	Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02					
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	**5,00%**	**0000070000002**	**4211101**		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 57.227,92	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 57.227,92**	**R$ 2.861,40**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF (57.227,92 x 1,20%)	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 686,74**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 53.679,78

Val. Aprox. Tributos:

Informações Complementares

Informe disposto no Art. 9°, §6°, da IN RFB n°1436/2013, a empresa não recolhe a Contribuição Previdenciária sobre o valor da receita bruta, em substituição às contribuições previdenciárias incidentes sobre a folha de pagamento, previstas nos incisos I e III do caput do Art. 22 da Lei n° 8.212, de 24 de julho de 1991, na forma do caput do Art. 7° (ou 8°) da Lei n° 12.546, de 14 de dezembro de 2011. Portanto não está sujeita à Retenção Previdenciária de 3,5% (três e meio por cento).

RECEBI(EMOS) DE **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **235** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **2I5VMMWCE**.

Data _____/_____/_____ **CPF/RG** _____ **Assinatura** _____

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Garcia Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 16/05/2024 - 22:07, pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://siladm.cacoal.ro.gov.br/sistemas.com.br/documentoAssinado/203402. Folha 1 de 2

CERTIFICAÇÃO DA NOTA FISCAL

O Secretário Municipal de OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP, no uso de suas atribuições, CERTIFICA que os SERVIÇOS foram PRESTADOS, objetos da Nota Fiscal Nº 235, em conformidade com a legislação vigente.

Cacoal/RO, 15 de maio de 2024.

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL
Secretário Municipal – Obras e Serviços Públicos
Decreto: 6987/PMC/2018

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 16/05/2024 - 22:07, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/203402. Folha 2 de 2

07/06/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.722-0**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **28/05/2024**

Nr.DOCUMENTO **199-00000000**

VALOR TOTAL **47.816,99**

*** * * * * * TRANSFERIDO PARA :**

CLIENTE : RODOPAV CONSTRUCAO E ENGENHARI

BANCO : 001 - Banco do Brasil S.A.
AGENCIA : 1.181-9 **CONTA : 00.000.051.433-0**

==========

NR. AUTENTICACAO **E.2D7.073.C49.0D8.5CA**

Suporte Técnico: 4004-0001 (capitais e regiões metropolitanas) e 0800-729-0001 (demais localidades)
SAC 0800-729-0722 / Ouvidoria 0800-729-5678

Município de Cacoal

Secretaria Municipal de Fazenda

Departamento de Fiscalização Tributária - Rua Anísio Serrão, n° 2.100 - Centro - CEP 76.963-804 - Cacoal/RO - Brasil - Fone: (69) 3907-4131

PAGUE COM O PIX

Utilize o seu smartphone para pagar, acesse o aplicativo onde está o seu PIX ativo, acione a opção de pagamento e aponte a câmera para o QRCode ao lado para realizar o pagamento.

Valor a pagar: R$ 2.861,40
Vencimento: 31/12/2024

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Data de Emissão 15/05/2024	Nº Guia 214961	Operador SILVANA FOLLE	
Razão Social MUNICÍPIO DE CACOAL			Vencimento 31/12/2024
Inscrição Municipal -	CPF/CNPJ 04.092.714/0001-28	Fone (69)3907-4131	E-mail avulsocacoal@gmail.com
Endereço de Correspondência RUA ANÍSIO SERRÃO, 2100, CENTRO - Cacoal - RO - 76963-804			

Competência	Tributo	Residual (R$)	Juros (R$)	Multa (R$)	Atualização (R$)	Honorário (R$)	Total (R$)
05/2024	Imposto sobre serviços de qualquer natureza - Substituto Tributário	2.861,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2.861,40

Obs.: Guia de Pagamento ISSQN Retido/Substituição tributária (ISSSUBSTI - RANFS 235 - Valor Total = 57.227,92 - Prestador = 08.259.524/0001-03)	Total em R$: 2.861,40

81600000028 0 61400765202 5 41231555500 0 00000214961 5

Comprovante do Contribuinte

81600000028 0 61400765202 5 41231555500 0 00000214961 5

Município de Cacoal

Vencimento 31/12/2024	Data de Emissão 15/05/2024	Tributo	Tipo 0	Nº Guia 214961	
Razão Social MUNICÍPIO DE CACOAL				Inscrição Municipal -	Valor Base de Cálculo 0,00
SubTotal			2.861,40	Multa 0,00	Juros 0,00
Atualização Monetária 0,00				Descontos 0,00	
					Total a pagar 2.861,40

Observações

Atenção: A guia com data de vencimento expirada deve ser gerada novamente, mediante acesso no Sistema ou diretamente na Prefeitura, para atualização da data de vencimento e dos encargos de atraso.

Pagável nos Bancos: Banco do Brasil, Caixa, Banco Itaú S.A., Banco Cooperativo Sicredi S.A. – BANSICREDI e Banco Cooperativo do Brasil S.A. – BANCOOB.

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
27/05/2024 - AUTOATENDIMENTO - 16.37.14
1179701179 SEGUNDA VIA 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV GOV RO-DER
AGENCIA: 1179-7 CONTA: 65.722-0

Convenio	PREF MUN DE CACOAL	
Codigo de Barras	81600000028-0	61400765202-5
	41231555500-0	00000214961-5
Data do pagamento		27/05/2024
Valor em Dinheiro		2.861,40
Valor em Cheque		0,00
Valor Total		2.861,40

DOCUMENTO: 052702
AUTENTICACAO SISBB: 4.83C.0B4.AB0.92C.A90

Município de Cacoal

Secretaria Municipal de Fazenda

Departamento de Fiscalização Tributária - Rua Anísio Serrão, n° 2.100 - Centro - CEP 76.963-804 - Cacoal/RO - Brasil - Fone: (69) 3907-4131

PAGUE COM O PIX

Utilize o seu smartphone para pagar, acesse o aplicativo onde está o seu PIX ativo, acione a opção de pagamento e aponte a câmera para o QRCode ao lado para realizar o pagamento.

Valor a pagar: R$ 5.862,80
Vencimento: 31/12/2024

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Data de Emissão	Nº Guia	Operador	
23/05/2024	215468	SILVANA FOLLE	
Razão Social			Vencimento
MUNICÍPIO DE CACOAL			31/12/2024
Inscrição Municipal	CPF/CNPJ	Fone	E-mail
-	04.092.714/0001-28	(69)3907-4131	avulsocacoal@gmail.com
Endereço de Correspondência			
RUA ANÍSIO SERRÃO, 2100, CENTRO - Cacoal - RO - 76963-804			

Competência	Tributo	Residual (R$)	Juros (R$)	Multa (R$)	Atualização (R$)	Honorário (R$)	Total (R$)
04/2024	Imposto sobre serviços de qualquer natureza - Substituto Tributário	5.862,80	0,00	0,00	0,00	0,00	5.862,80

Obs.: Guia de Pagamento ISSQN Retido/Substituição tributária Diferença de alíquota de ISSQN da nota fiscal 225, emitida com dedução, diferença de 2%, Correto é ISSQN nota cheia sem dedução, valor total da nota R$ 293.139,75, guia já emitida no RANFS - R$ 8.794,19	Total em R$: 5.862,80

81680000058 9 62800765202 5 41231555500 0 00000215468 0 Comprovante do Contribuinte

81680000058 9 62800765202 5 41231555500 0 00000215468 0

Município de Cacoal

Vencimento	Data de Emissão	Tributo	Tipo	Nº Guia	
31/12/2024	23/05/2024		0	215468	
Razão Social				Inscrição Municipal	Valor Base de Cálculo
MUNICÍPIO DE CACOAL				-	0,00
SubTotal			5.862,80	Multa 0,00	Juros 0,00
Atualização Monetária 0,00				Descontos 0,00	
					Total a pagar 5.862,80

Observações

Atenção: A guia com data de vencimento expirada deve ser gerada novamente, mediante acesso no Sistema ou diretamente na Prefeitura, para atualização da data de vencimento e dos encargos de atraso.

Pagável nos Bancos: Banco do Brasil, Caixa, Banco Itaú S.A., Banco Cooperativo Sicredi S.A. – BANSICREDI e Banco Cooperativo do Brasil S.A. – BANCOOB.

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
27/05/2024 - AUTOATENDIMENTO - 16.37.14
1179701179 SEGUNDA VIA 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV GOV RO-DER
AGENCIA: 1179-7 CONTA: 65.722-0

Convenio	PREF MUN DE CACOAL	
Codigo de Barras	81680000058-9	62800765202-5
	41231555500-0	00000215468-0
Data do pagamento		27/05/2024
Valor em Dinheiro		5.862,80
Valor em Cheque		0,00
Valor Total		5.862,80

DOCUMENTO: 052701
AUTENTICACAO SISBB: 7.3B3.56A.C1E.FAF.506

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Estado de Rondônia
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO:24/06/2024
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO

Tipo/Cadastro: 9 - 149059 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA

Dados Contribuinte:
Tipo/Cadastro: 9 - 149059 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA
CPF/CNPJ: 08.259.524/0001-03
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Complemento:
Bairro:

Valor por Dívida

Ano	Dívida	Subdiv	Parcelas	Valor	Situação
2024	609	10	1	686,73	NO.EX

I. R. R. F. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

REFERENTE AO I.R.R.F - DOCUMENTO DE RETENÇÃO DE IMPOSTO DE RENDA - DRIR
Nº do Empenho: 4690/2023
Nº da Nota: 235/2024
Protocolo: 17825 /2023

Valor por Dívida

Ano	Dívida	Subdiv	Parcelas	Valor	Situação

Descrição do Débito:

Usuário:natalia.sales

Exercicio	Dívida	SubDívida	Parcela	Informação para Baixa	Data Vencimento	Valor a Pagar
				12400000000860447	**24/06/2024**	**686,73**

Autenticação - via contribuinte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO: 24/06/2024
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO

Usuário:natalia.sales

Tributo

Dados Contribuinte:
Cadastro: 9 - 149059 RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Bairro: Cidade: PIMENTA BUENO-RO

Dados Imóvel/Empresa:
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Bairro:
Cidade: PIMENTA BUENO-RO
Complemento: SALA 03
Zona: Quadra: Data:

Data de Emissão	Informação para Baixa	**Data de Vencimento**
22/05/2024	12400000000860447	**24/06/2024**
	Valor Original R$ 686,73	Valor Correção Monetária R$ 0,00
Observação Não Receber após o Vencimento.	Valor Juros R$ 0,00	Valor Multa R$ 0,00
	Valor Desconto R$ 0,00	**Valor a Pagar R$ 686,73**

81610000006-5 | 86730765202-6 | 40624124000-0 | 00000860447-2

Pague com PIX

Autenticação Mecânica

```
SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
27/05/2024 -     AUTOATENDIMENTO      - 16.37.14
1179701179         SEGUNDA VIA              0001

            COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV GOV RO-DER
AGENCIA: 1179-7 CONTA:        65.722-0
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81610000006-5   86730765202-6
                   40624124000-0   00000860447-2
Data do pagamento                     27/05/2024
Valor em Dinheiro                         686,73
Valor em Cheque                             0,00
Valor Total                               686,73
------------------------------------------------
DOCUMENTO:  052703
AUTENTICACAO SISBB:        0.4C4.297.5D1.123.EC9
```

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER.

Relatório Fotográfico

3ª Medição

Contrato: 107/2023

Convênio: 118/2023/PJ/DER-RO

Processo: 17825/2023

Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Cacoal

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO (BAIRRO JOSINO BRITO)

Resp. Técnico de Execução: Sidnei Bertoli Moreno - Engenheiro Civil - CREA 22.377 D-RO

Resp. Técnico de Fiscalização: Dorgival Leite de Figueiredo Neto – CREA 4010506 D/PB

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 1 de 29

1. RUA JOÃO RODRIGUES JORGE



Regularização do Sub Leito
Rua João Rodrigues Jorge



Regularização do Sub Leito
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 08:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 2 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 3 de 29



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Sub Base
Rua João Rodrigues Jorge



Execução da Base
Rua João Rodrigues Jorge



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua João Rodrigues Jorge

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 4 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua João Rodrigues Jorge



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua João Rodrigues Jorge



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua João Rodrigues Jorge



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua João Rodrigues Jorge



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua João Rodrigues Jorge



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua João Rodrigues Jorge

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 5 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua João Rodrigues Jorge



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua João Rodrigues Jorge



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua João Rodrigues Jorge



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua João Rodrigues Jorge

2. RUA DORVI GOMES DE FREITAS



Regularização do Sub Leito
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Regularização do Sub Leito
Rua Dorvi Gomes De Freitas

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 6 de 29



Regularização do Sub Leito
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Execução da Sub Base
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Execução da Sub Base
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Execução da Sub Base
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Execução da Sub Base
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Execução da Sub Base
Rua Dorvi Gomes De Freitas

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 08:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 7 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Execução da Sub Base
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Execução da Sub Base
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Execução da Base
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Execução da Base
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Dorvi Gomes De Freitas

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 8 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com

Relatório Fotográfico – 3ª Medição



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Dorvi Gomes De Freitas

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 9 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dorvi Gomes De Freitas

3. RUA JOAQUIM TURINI



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 08:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 10 de 29



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini


Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 11 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 12 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Regularização do Sub Leito
Rua Joaquim Turini



Execução da Sub Base
Rua Joaquim Turini



Execução da Sub Base
Rua Joaquim Turini



Execução da Sub Base
Rua Joaquim Turini



Execução da Sub Base
Rua Joaquim Turini

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 08:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 13 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Execução da Base
Rua Joaquim Turini



Execução da Base
Rua Joaquim Turini



Execução da Base
Rua Joaquim Turini



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Joaquim Turini



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Joaquim Turini



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Joaquim Turini

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 14 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Joaquim Turini



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Joaquim Turini



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Joaquim Turini



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Joaquim Turini



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Joaquim Turini



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Joaquim Turini

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 08:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 15 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com

4. RUA JOSÉ TOMAS DE AQUINO



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 16 de 29



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 08:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 17 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 18 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Execução da Sub Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Base
Rua José Tomas de Aquino



Execução da Base
Rua José Tomas de Aquino



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua José Tomas de Aquino

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 19 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua José Tomas de Aquino



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua José Tomas de Aquino



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua José Tomas de Aquino



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 20 de 29



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 21 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 22 de 29



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua José Tomas de Aquino

5. RUA PEDRO KEMPER



Regularização do Sub Leito
Rua Pedro Kemper



Regularização do Sub Leito
Rua Pedro Kemper

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 23 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Regularização do Sub Leito
Rua Pedro Kemper



Regularização do Sub Leito
Rua Pedro Kemper



Regularização do Sub Leito
Rua Pedro Kemper



Regularização do Sub Leito
Rua Pedro Kemper



Regularização do Sub Leito
Rua Pedro Kemper



Execução da Sub Base
Rua Pedro Kemper

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 24 de 29



Execução da Sub Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Sub Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Sub Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Sub Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Sub Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Sub Base
Rua Pedro Kemper

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 25 de 29

Relatório Fotográfico – 3ª Medição



Execução da Sub Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Base
Rua Pedro Kemper

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 26 de 29



Execução da Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Base
Rua Pedro Kemper



Execução da Base
Rua Pedro Kemper



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Pedro Kemper



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Pedro Kemper



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Pedro Kemper

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 11:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 27 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Pedro Kemper



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Pedro Kemper



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Pedro Kemper



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Pedro Kemper



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Pedro Kemper



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Pedro Kemper

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 08:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 28 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Pedro Kemper



Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Pedro Kemper

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221277. Folha 29 de 29

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

3ª MEDIÇÃO

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data CNT: 04/10/2023
Data OS: 25/01/2024
Data: 26/06/2024
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 1 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

ORÇAMENTO RESUMO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL ORIGINAL C/BDI	TOTAL EXECUTADO C/BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 122.952,49	R$ 84.102,64
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 24.049,77	R$ 24.047,75
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R$ 368.037,69	R$ 367.166,15
4.0	TRANSPORTES	R$ 108.169,79	R$ 106.361,92
5.0	DRENAGEM	R$ 77.079,24	R$ 0,00
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 306.600,19	R$ 286.491,59
7.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 412.650,42	R$ 411.714,58
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =		**R$ 1.419.539,59**	**R$ 1.279.884,63**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 2 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

RELAÇÃO DE VIAS URBANAS - CACOAL

ITEM	LOGRADOURO	TRECHO	BAIRRO	COORDENADAS		Comp. (m)	Largura (m)	Revest. (m)	Base (m)	Sub-base (m)	Esp. Total (m)	Área (m²)
				SUL	OESTE							
1	Rua João Rodrigues Jorge	Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper	Josino Brito	S11º24'57.90"	W 61º28'12.51"	120,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	720,00
2	Rua José Tomas de Aquino	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'56.43"	W 61º28'17.74"	148,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	888,00
3	Rua Dorvy Gomes de Freitas	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'58.07"	W 61º28'17.67"	148,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	888,00
4	Rua Joaquim Turini	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'59.68"	W 61º28'17.66"	146,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	876,00
5	Rua Pedro Kemper	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua Antônio P. de Figueiredo	Josino Brito	S11º25'01.70"	W 61º28'17.72"	228,00	7,00	0,05	0,20	0,20	0,45	1.596,00
					Total:	**790,00**						**4.968,00**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 3 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	FISICO				FINANCEIRO							
				Qtd Prevista	Quant. Executada	Saldo	% Executada	Valor Unitário Convênio	Valor Total Convênio	Valor Unitário Licitado	Valor Total Licitado	Valor Total Executado	%	Saldo do Contrato	%
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**													
1.1	DER 9748007	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)	m²	3,00	3,00	0,00	100,0%	R$ 287,77	R$ 863,31	R$ 287,77	R$ 863,31	R$ 863,31	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.2	CCU_1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	und	10,00	10,00	0,00	100,0%	R$ 70,57	R$ 705,70	R$ 70,08	R$ 700,80	R$ 700,80	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.3	SINAP 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	792,00	790,00	2,00	99,7%	R$ 0,57	R$ 451,44	R$ 0,57	R$ 451,44	R$ 450,30	99,7%	R$ 1,14	0,25%
1.4	SINAPI 93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	m²	12,00	0,00	12,00	0,0%	R$ 932,51	R$ 11.190,12	R$ 926,79	R$ 11.121,48	R$ 0,00	0,0%	R$ 11.121,48	100,00%
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	355,00	324,00	31,00	91,3%	R$ 4,68	R$ 1.661,40	R$ 4,66	R$ 1.654,30	R$ 1.509,84	91,3%	R$ 144,46	8,73%
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	288,00	259,20	28,80	90,0%	R$ 113,74	R$ 32.757,12	R$ 113,72	R$ 32.751,36	R$ 29.476,22	90,0%	R$ 3.275,14	10,00%
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	960,00	864,00	96,00	90,0%	R$ 29,82	R$ 28.627,20	R$ 29,80	R$ 28.608,00	R$ 25.747,20	90,0%	R$ 2.860,80	10,00%
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA													
1.8	DER 9748002	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	und	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.9	DER 9748003	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	und	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	100,0%	R$ 0,00	0,00%
		PCA E PRAD													
1.10	DER 9748004	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	1,00	0,00	1,00	0,0%	R$ 13.439,15	R$ 13.439,15	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 0,00	0,0%	R$ 13.227,35	100,00%
		SUB TOTAL							**R$ 97.253,86**		**R$ 96.936,46**	**R$ 66.306,09**		**R$ 30.630,37**	31,60%
2.0		**TERRAPLENAGEM**													
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	2.378,81	2.378,81	0,00	100,0%	R$ 8,03	R$ 19.101,84	R$ 7,97	R$ 18.959,12	R$ 18.959,12	100,0%	R$ 0,00	0,00%
		SUB TOTAL							**R$ 19.101,84**		**R$ 18.959,12**	**R$ 18.959,12**		**R$ 0,00**	0,00%
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**													
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	5.947,04	5.933,24	13,80	99,8%	R$ 1,20	R$ 7.136,45	R$ 1,19	R$ 7.076,98	R$ 7.060,56	99,8%	R$ 16,42	0,23%
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40	1.186,64	2,76	99,8%	R$ 12,31	R$ 14.641,51	R$ 12,21	R$ 14.522,57	R$ 14.488,87	99,8%	R$ 33,70	0,23%
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40	1.186,64	2,76	99,8%	R$ 13,04	R$ 15.509,78	R$ 12,94	R$ 15.390,84	R$ 15.355,12	99,8%	R$ 35,72	0,23%
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.973,51	2.966,61	6,90	99,8%	R$ 36,51	R$ 108.562,85	R$ 36,24	R$ 107.760,00	R$ 107.509,95	99,8%	R$ 250,05	0,23%
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	5.234,24	5.222,24	12,00	99,8%	R$ 0,40	R$ 2.093,70	R$ 0,40	R$ 2.093,70	R$ 2.088,90	99,8%	R$ 4,80	0,23%
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	5.234,24	5.222,24	12,00	99,8%	R$ 0,30	R$ 1.570,27	R$ 0,30	R$ 1.570,27	R$ 1.566,67	99,8%	R$ 3,60	0,23%
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	628,11	626,67	1,44	99,8%	R$ 227,37	R$ 142.813,37	R$ 225,64	R$ 141.726,74	R$ 141.401,82	99,8%	R$ 324,92	0,23%
		SUB TOTAL							**R$ 292.327,93**		**R$ 290.141,10**	**R$ 289.471,89**		**R$ 669,21**	0,23%
4.0		**TRANSPORTES**													
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87	26.889,39	62,48	99,8%	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 16.133,63	99,8%	R$ 37,49	0,23%
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.602,62	30.531,67	70,95	99,8%	R$ 0,76	R$ 23.257,99	R$ 0,75	R$ 22.951,97	R$ 22.898,75	99,8%	R$ 53,22	0,23%
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87	26.889,39	62,48	99,8%	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 16.133,63	99,8%	R$ 37,49	0,23%
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.602,62	30.531,67	70,95	99,8%	R$ 0,76	R$ 23.257,99	R$ 0,75	R$ 22.951,97	R$ 22.898,75	99,8%	R$ 53,22	0,23%
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	10.552,25	8.397,38	2.154,87	79,6%	R$ 0,60	R$ 6.331,35	R$ 0,60	R$ 6.331,35	R$ 5.038,43	79,6%	R$ 1.292,92	20,42%
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	1.092,90	1.002,67	90,23	91,7%	R$ 0,76	R$ 830,60	R$ 0,75	R$ 819,68	R$ 752,00	91,7%	R$ 67,68	8,26%
		SUB TOTAL							**R$ 86.020,17**		**R$ 85.397,21**	**R$ 83.855,19**		**R$ 1.542,02**	1,81%
5.0		**DRENAGEM**													
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	1.533,00	0,00	1.533,00	0,0%	R$ 39,86	R$ 61.105,38	R$ 39,64	R$ 60.768,12	R$ 0,00	0,0%	R$ 60.768,12	100,00%
		SUB TOTAL							**R$ 61.105,38**		**R$ 60.768,12**	**R$ 0,00**		**R$ 60.768,12**	**0,00%**

Documento assinado digitalmente por Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##) e YGOR LUESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10:, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://sigprmcacoal.lssistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 4 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	FISICO				FINANCEIRO							
				Qtd Prevista	Quant. Executada	Saldo	% Executada	Valor Unitário Convênio	Valor Total Convênio	Valor Unitário Licitado	Valor Total Licitado	Valor Total Executado	%	Saldo do Contrato	%
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**													
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	1.123,05	1.033,08	89,97	92,0%	R$ 7,33	R$ 8.231,96	R$ 7,28	R$ 8.175,80	R$ 7.520,82	92,0%	R$ 654,98	8,01%
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	927,83	849,17	78,66	91,5%	R$ 16,23	R$ 15.058,68	R$ 16,21	R$ 15.040,12	R$ 13.765,05	91,5%	R$ 1.275,07	8,48%
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	245,00	221,00	24,00	90,2%	R$ 410,13	R$ 100.481,85	R$ 407,43	R$ 99.820,35	R$ 90.042,03	90,2%	R$ 9.778,32	9,80%
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	110,00	103,00	7,00	93,6%	R$ 596,83	R$ 65.651,30	R$ 592,84	R$ 65.212,40	R$ 61.062,52	93,6%	R$ 4.149,88	6,36%
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00	2,00	0,00	100,0%	R$ 2.152,81	R$ 4.305,62	R$ 2.142,55	R$ 4.285,10	R$ 4.285,10	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	2,00	0,00	100,0%	R$ 2.486,34	R$ 4.972,68	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52	R$ 4.948,52	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00	4,00	0,00	100,0%	R$ 1.492,79	R$ 5.971,16	R$ 1.484,24	R$ 5.936,96	R$ 5.936,96	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	27,00	27,00	0,00	100,0%	R$ 1.194,97	R$ 32.264,19	R$ 1.189,42	R$ 32.114,34	R$ 32.114,34	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	2,00	0,00	100,0%	R$ 2.167,74	R$ 4.335,48	R$ 2.157,37	R$ 4.314,74	R$ 4.314,74	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 1.888,13	R$ 1.888,13	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40	100,0%	R$ 0,00	0,00%
SUB TOTAL									**R$ 243.161,05**		**R$ 241.726,73**	**R$ 225.868,48**		**R$ 15.858,25**	6,56%
VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)									**R$ 798.970,23**		**R$ 793.928,74**	**R$ 684.460,77**	86,2%	**R$ 109.467,97**	13,79%
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)								**26,84%**	**R$ 214.443,61**	**26,84%**	**R$ 212.960,43**	**R$ 183.709,27**	86,3%	**R$ 29.251,16**	13,74%
VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)									**R$ 1.013.413,84**		**R$ 1.006.889,17**	**R$ 868.170,04**	86,2%	**R$ 138.719,13**	13,78%
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**													
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**													
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28	6,27	0,01	99,8%	R$ 8.281,46	R$ 52.007,57	R$ 8.220,00	R$ 51.621,60	R$ 51.539,40	99,8%	R$ 82,20	0,16%
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28	6,27	0,01	99,8%	R$ 1.256,33	R$ 7.889,75	R$ 1.247,01	R$ 7.831,22	R$ 7.818,75	99,8%	R$ 12,47	0,16%
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**													
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63	2,62	0,01	99,6%	R$ 5.452,71	R$ 14.340,63	R$ 5.412,24	R$ 14.234,19	R$ 14.180,07	99,6%	R$ 54,12	0,38%
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63	2,62	0,01	99,6%	R$ 1.256,33	R$ 3.304,15	R$ 1.247,01	R$ 3.279,64	R$ 3.267,17	99,6%	R$ 12,47	98,88%
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**													
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55	34,47	0,08	99,8%	R$ 6.962,70	R$ 240.561,29	R$ 6.911,02	R$ 238.775,74	R$ 238.222,86	99,8%	R$ 552,88	0,23%
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55	34,47	0,08	99,8%	R$ 1.256,33	R$ 43.406,20	R$ 1.247,01	R$ 43.084,20	R$ 42.984,43	99,8%	R$ 99,77	0,23%
VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)									**R$ 361.509,59**		**R$ 358.826,59**	**R$ 358.012,68**	99,8%	**R$ 813,91**	0,23%
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)								**15,00%**	**R$ 54.226,44**	**15,00%**	**R$ 53.823,83**	**R$ 53.701,90**	99,8%	**R$ 121,93**	0,23%
VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)									**R$ 415.736,03**		**R$ 412.650,42**	**R$ 411.714,58**	99,8%	**R$ 935,84**	0,23%
TOTAL GERAL DA OBRA + FORN. E TRANSP. INSUMO=									**R$ 1.429.149,87**		**R$ 1.419.539,59**	**R$ 1.279.884,62**	90,2%	**R$ 139.654,97**	9,84%

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO:(CPF ###.###.184-##):YGOR LIESNER SANTOS :(CPF ###.###.502-##), em 26/06/2024 - 10:. e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://sigmpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221066. Folha 5 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	DER 9748007	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)	m²	3,00	R$ 287,77	R$ 863,31
1.2	CCU_1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	und	10,00	R$ 70,08	R$ 700,80
1.3	SINAP 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	790,00	R$ 0,57	R$ 450,30
1.4	SINAPI 93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	m²	0,00	R$ 926,79	R$ 0,00
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	324,00	R$ 4,66	R$ 1.509,84
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	259,20	R$ 113,72	R$ 29.476,22
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	864,00	R$ 29,80	R$ 25.747,20
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA				
1.8	DER 9748002	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	und	1,00	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45
1.9	DER 9748003	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	und	1,00	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97
		PCA E PRAD				
1.10	DER 9748004	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	0,00	R$ 13.227,35	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 66.306,09**
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	2.378,81	R$ 7,97	R$ 18.959,12
p		**SUB TOTAL**				**R$ 18.959,12**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	5.933,24	R$ 1,19	R$ 7.060,56
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.186,64	R$ 12,21	R$ 14.488,87
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.186,64	R$ 12,94	R$ 15.355,12
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.966,61	R$ 36,24	R$ 107.509,95
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	5.222,24	R$ 0,40	R$ 2.088,90
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	5.222,24	R$ 0,30	R$ 1.566,67
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	626,67	R$ 225,64	R$ 141.401,82
		SUB TOTAL				**R$ 289.471,89**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.889,39	R$ 0,60	R$ 16.133,63
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.531,67	R$ 0,75	R$ 22.898,75
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.889,39	R$ 0,60	R$ 16.133,63
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.531,67	R$ 0,75	R$ 22.898,75
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	8.397,38	R$ 0,60	R$ 5.038,43
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	1.002,67	R$ 0,75	R$ 752,00
		SUB TOTAL				**R$ 83.855,19**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	1.033,08	R$ 7,28	R$ 7.520,82
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	849,17	R$ 16,21	R$ 13.765,05
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	221,00	R$ 407,43	R$ 90.042,03
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	103,00	R$ 592,84	R$ 61.062,52
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.142,55	R$ 4.285,10
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00	R$ 1.484,24	R$ 5.936,96
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	27,00	R$ 1.189,42	R$ 32.114,34
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.157,37	R$ 4.314,74
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40
		SUB TOTAL				**R$ 225.868,48**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 684.460,77**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 183.709,27**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 868.170,04**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documentoAssinado/221266. Folha 6 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
7.0	**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**					
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,27	R$ 8.220,00	R$ 51.539,40
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,27	R$ 1.247,01	R$ 7.818,75
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,62	R$ 5.412,24	R$ 14.180,07
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,62	R$ 1.247,01	R$ 3.267,17
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,47	R$ 6.911,02	R$ 238.222,86
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,47	R$ 1.247,01	R$ 42.984,43
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 358.012,68**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 53.701,90**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 411.714,58**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 1.279.884,62**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 350.367,68**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 929.516,94**

Documento assinado digitalmente
gov.br
SIDNEI BERTOLI MORENO
Data: 26/06/2024 10:58:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documentoAssinado/221266. Folha 7 de 46
SIDNEI BERTOLI MORENO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - documentoAssinado/221266. Folha 7 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

I - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)

Largura	2,00 m	x	Altura	1,50 m		1,00 und
Área =	**3,00 m²**					

1.2 PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M

Placa=	10,00 und	x	1,00	=	10,00 und	
TOTAL	**10,00**	**und**				

1.3 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

Locação = Comprimento Total da Ruas a Serem Pavimentadas

Locação =	790,00 m	Comprimento Total das Ruas
TOTAL=	**790,00 m²**	

1.4 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.

Dimensões=	0,00	x	4,00	=	0,00 m²
				TOTAL=	**0,00 m²**

1.5 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018

Locação = Extensão Total da Rede

Locação =	324,00 m	
TOTAL=	**324,00**	**m**

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.6 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Jornada de trabalho de engenheiro responsável técnico, 04h por visita X 3 Vezes na semana (considerando 4 semanas por mês)

JORNADA MENSAL=	4 horas x 3 dias x 4 semanas	**=**	**48,00**	**h / mês**
CRONOGRAMA DA OBRA=	180 DIAS / 30 DIAS/MÊS	**=**	**5,40**	**mês**
TOTAL	**259,20 h**			

1.7 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Jornada de trabalho mestre de obras, 08h por dia x 05 vezes na semana (considerando 4 semanas por mês)

JORNADA MENSAL=	8 horas x 5 dias x 4 semanas	**=**	**160,00**	**h / mês**
CRONOGRAMA DA OBRA=	180 DIAS / 30 DIAS/MÊS	**=**	**5,40**	**mês**
TOTAL=	**864,00 h**			

PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA

1.8 **Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18**

Quantidade = 1,00 UND

1,00	**und**

1.9 **Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7**

1,00 und

1,00	**und**

PCA E PRAD

1.10 **PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documentoAssinado/221266. Folha 8 de 46
84-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.
mento/documentoAssinado/221266.

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

0,00 und

0,00	**und**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documentoAssinado/221266. Folha 9 de 46
84-##), YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

CRONOGRAMA									
ITEM	DESCRIÇÃO	SUBTOTAL	1ª Medição	2ª Medição	3ª Medição				TOTAL
			DIAS						
			85	23	41				149
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 122.952,49	42,70%	-0,10%	25,80%	0,00%	0,00%	0,00%	68,40%
			R$ 52.465,22	-R$ 65,02	R$ 31.702,44				R$ 84.102,64
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 24.049,77	0,00%	47,70%	52,30%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R$ 0,00	R$ 11.475,90	R$ 12.571,85				R$ 24.047,75
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R$ 368.037,69	0,00%	0,00%	99,80%	0,00%	0,00%	0,00%	99,80%
			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 367.166,15				R$ 367.166,15
4.0	TRANSPORTES	R$ 108.169,79	0,00%	0,00%	98,30%	0,00%	0,00%	0,00%	98,30%
			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 106.361,92				R$ 106.361,92
5.0	DRENAGEM	R$ 77.079,24	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00				R$ 0,00
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 306.600,19	78,50%	14,90%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	93,40%
			R$ 240.674,54	R$ 45.817,06	R$ 0,00				R$ 286.491,60
7.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 412.650,42	0,00%	0,00%	99,80%	0,00%	0,00%	0,00%	99,80%
			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 411.714,58				R$ 411.714,58
VALOR TOTAL COM BDI		R$ 1.419.539,59							
Percentual Parcial			20,70%	4,00%	65,50%	0,00%	0,00%	0,00%	90,20%
Valor Parcial			R$ 293.139,76	R$ 57.227,94	R$ 929.516,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.279.884,62
Percentual Acumulado			20,70%	24,70%	90,20%	90,20%	90,20%	90,20%	
Valor Acumulado			R$ 293.139,76	R$ 350.367,70	R$ 1.279.884,62	R$ 1.279.884,62	R$ 1.279.884,62	R$ 1.279.884,62	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 10 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	359,83	R$ 7,97	R$ 2.867,85
p		**SUB TOTAL**				**R$ 2.867,85**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	899,58	R$ 1,19	R$ 1.070,50
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	179,92	R$ 12,21	R$ 2.196,82
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	179,92	R$ 12,94	R$ 2.328,16
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	449,80	R$ 36,24	R$ 16.300,75
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	791,58	R$ 0,40	R$ 316,63
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	791,58	R$ 0,30	R$ 237,47
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	94,99	R$ 225,64	R$ 21.433,54
		SUB TOTAL				**R$ 43.883,87**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.077,04	R$ 0,60	R$ 2.446,22
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	4.629,29	R$ 0,75	R$ 3.471,97
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.077,04	R$ 0,60	R$ 2.446,22
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	4.629,29	R$ 0,75	R$ 3.471,97
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	1.272,87	R$ 0,60	R$ 763,72
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	151,98	R$ 0,75	R$ 113,99
		SUB TOTAL				**R$ 12.714,09**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 11 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	472,89	R$ 7,28	R$ 3.442,64
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	387,50	R$ 16,21	R$ 6.281,38
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	166,00	R$ 407,43	R$ 67.633,38
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.142,55	R$ 4.285,10
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 1.484,24	R$ 2.968,48
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	18,00	R$ 1.189,42	R$ 21.409,56
		SUB TOTAL				**R$ 106.020,54**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 165.486,35**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 44.416,54**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 209.902,89**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,95	R$ 8.220,00	R$ 7.809,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,95	R$ 1.247,01	R$ 1.184,66
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,40	R$ 5.412,24	R$ 2.164,90
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,40	R$ 1.247,01	R$ 498,80
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,22	R$ 6.911,02	R$ 36.075,52
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,22	R$ 1.247,01	R$ 6.509,39
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 54.242,27**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 8.136,34**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 62.378,61**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 272.281,50**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 138.114,03**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 134.167,47**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 12 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	120,00 m	
Largura do pavimento	=	6,00 m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00 m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00 m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93 m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quant. de Raios da pista	=	2,00 und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Àrea dos Limpa Rodas	=	33,86 m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quantidade de Limpa Rodas	=	2,00 und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Espessura da Sub-Base	=	0,20 m	
Espessura da base	=	0,20 m	
Volume (Corte)	=	359,83 m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	359,83 m³	
BLS02 h=150cm	=	18,00 und	
PVI02 Ø 600mm	=	2,00 und	
CPV-01	=	2,00 und	
Corpo BSTC Ø 600mm	=	166,00 m	
Largura	=	1,76 m	
Corpo BSTC Ø 800mm	=	0,00 m	
Largura	=	2,00 m	
Boca BSTC Ø 800mm	=	0,00 und	
DMT Jazida	=	23,49 Km	**X1 (km) =** 11,00 **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00 Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	15,00 Km	**X1 (km) =** 13,40 **X2 (km) =** 1,60
DMT Pedra Rachão	=	15,00 Km	**X1 (km) =** 13,40 **X2 (km) =** 1,60

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	359,83	m³

TOTAL= 359,83 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
	120,00	x	6,90	=	828,00 m²	
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	2,00	x	33,86	=	67,72 m²	
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	2,00	x	1,93	=	3,86 m²	
			Total	=	**899,58 m²**	

TOTAL= 899,58 m²

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	120,00	x	6,90	x	0,20	=	165,60 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	33,86	x	0,20	=	13,54 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##).YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##). em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 13 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

Total = 179,92 m³

TOTAL=	179,92	m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##).YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 14 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	120,00	x	6,90	x	0,20	=	165,60 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	33,86	x	0,20	=	13,54 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**179,92 m³**

TOTAL= 179,92 m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	120,00	x	6,90	x	0,20	=	165,60 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	33,86	x	0,20	=	13,54 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	**=**	**179,92 m³**

TOTAL= 179,92 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	120,00	x	6,90	x	0,20	=	165,60 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	33,86	x	0,20	=	13,54 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	**=**	**179,92 m³**

TOTAL= 179,92 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 179,92 + 179,92 = 359,84 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 359,84 x 1,25 = 449,80 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	120,00	x	6,00	=	720,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	2,00	x	33,86	=	67,72 m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	**=**	**791,58 m²**

TOTAL= 791,58 m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 = 1,20 kg/m²
Área de Imprimação = 791,58 m²
Taxa/1000litros= 0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) = 0,95 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 0,95 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,95 ton

Transporte de asfalto diluido = 0,95 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##) YGOR LIESNE R.SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 15 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 791,58 m²

Pintura de ligação =	**791,58 m²**

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	791,58 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,40 ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,40 ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,40 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,40 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	791,58 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	39,58 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**94,99 ton**
Consumo total de CBUQ=	**94,99 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	94,99 ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	5,22 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	5,22 ton
Total de transporte CAP =	**5,22 ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	5,22 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**5,22 ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	179,92 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**370,64 ton**	
Volume transporte =	**4.077,04 t x km**	

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	179,92 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**370,64 ton**	
Volume transporte =	**4.629,29 t x km**	

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	179,92 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**370,64 ton**	
Volume transporte =	**4.077,04 t x km**	

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	179,92 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**370,64 ton**	
Volume transporte =	**4.629,29 t x km**	

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	94,99 ton
DMT=	13,40 km
Total em toneladas =	**94,99 ton**
Volume transporte =	**1.272,87 t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	94,99 ton
DMT=	1,60 km

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266
(CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.184-##), em 26/06/2024 - 10:10
Folha 16 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

Total em toneladas =	**94,99 ton**

Volume transporte =	**151,98 t x km**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##), YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 17 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL= - m

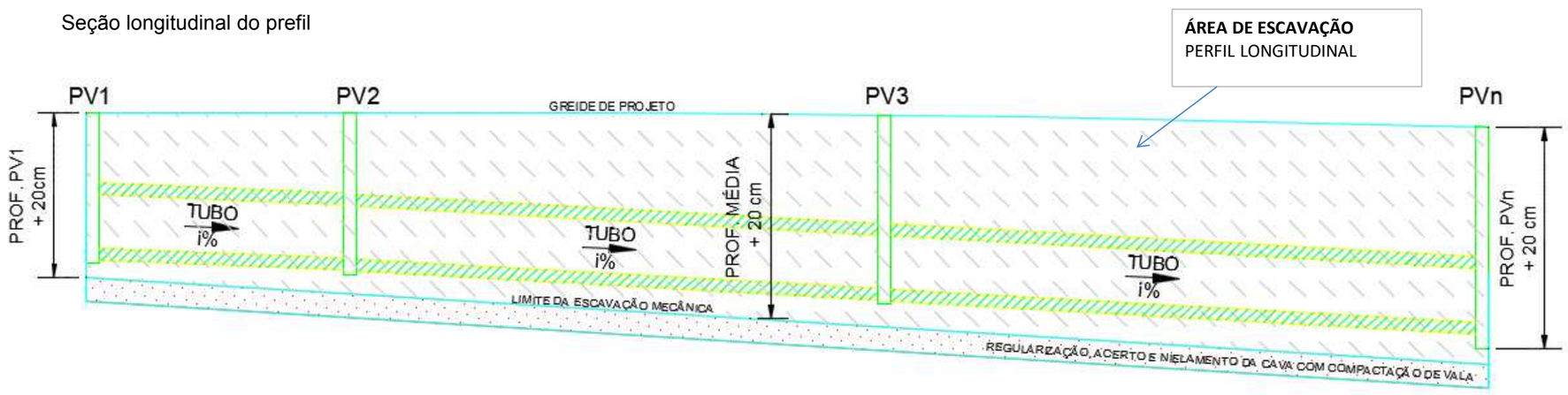
OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.0 OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.1 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).

Escavação de rede de drenagem e caixas

Seção longitudinal do prefil



Prof. Média (m)

BSTC Ø 600 mm →	1,35 m
BSTC Ø 800 mm →	1,55 m

Volume da escavação - Tubulação

	Larg. Da vala (m)		Prof. de escav. Média (m)		Ext. de tubos (m)		
BSTC Ø 600 mm →	1,96	x	1,35	x	166,00	=	439,24 m³
					Total	**=**	**439,24 m³**

Volume da escavação - Caixas e PVs

	Lado 01 (m)		Lado 02 (m)		Prof. de escav. (m)		Quant. (m)		
BLS02 h=150cm	1,10	x	1,00	x	1,50	x	18,00	=	29,70 m³
PVI02 Ø 600mm	1,90	x	1,30	x	0,80	x	2,00	=	3,95 m³
						Total	**=**		**33,65 m³**

TOTAL DE ESCAVAÇÃO= 472,89 m³

6.2 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Volume do tubo

	Extensão (m)		Área do tubo (m²)		
BSTC Ø 600 mm →	166,00	x	0,31	=	51,74 m³
			Total	**=**	**51,74 m³**

REATERRO = Volume de escavação (472,89) - Volume dos tubos (51,74) - Volume caixas (33,65)

= 387,50 m³

QUANTIDADE TOTAL = 387,50 m³

6.3 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BUEIRO Ø600mm= 166,00 m

EXTENSÃO TOTAL= 166,00 m

6.5 Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais

PVI02 Ø 600mm 2,00 **und**

QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

6.7 Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais

CPV-01 2,00 und

QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##).YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/2221266. Folha 18 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

6.8 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais

BLS02 h=150cm	18,00	und
QUANTIDADE TOTAL	**18,00**	**und**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##), YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 19 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	423,57	R$ 7,97	R$ 3.375,85
p		**SUB TOTAL**				**R$ 3.375,85**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.058,92	R$ 1,19	R$ 1.260,11
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	211,78	R$ 12,21	R$ 2.585,83
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	211,78	R$ 12,94	R$ 2.740,43
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	529,45	R$ 36,24	R$ 19.187,27
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	925,72	R$ 0,40	R$ 370,29
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	925,72	R$ 0,30	R$ 277,72
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	111,10	R$ 225,64	R$ 25.068,60
		SUB TOTAL				**R$ 51.490,25**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.798,97	R$ 0,60	R$ 2.879,38
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.449,01	R$ 0,75	R$ 4.086,76
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.798,97	R$ 0,60	R$ 2.879,38
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.449,01	R$ 0,75	R$ 4.086,76
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	1.488,74	R$ 0,60	R$ 893,24
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	177,76	R$ 0,75	R$ 133,32
		SUB TOTAL				**R$ 14.958,84**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 20 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 69.824,94**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 18.741,01**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 88.565,95**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,11	R$ 8.220,00	R$ 9.124,20
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,11	R$ 1.247,01	R$ 1.384,18
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,46	R$ 5.412,24	R$ 2.489,63
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,46	R$ 1.247,01	R$ 573,62
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	6,11	R$ 6.911,02	R$ 42.226,33
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	6,11	R$ 1.247,01	R$ 7.619,23
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 63.417,19**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 9.512,58**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 72.929,77**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 161.495,72**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 161.495,72**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 21 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	148,00	m	
Largura do pavimento	=	6,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00	m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quant. de Raios da pista	=	2,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Área do Limpa Rodas	=	33,86	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quantidade de Limpa Rodas	=	1,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	423,57	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	423,57	m³	
DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km) =** 11,00 **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 **X2 (km) =** 1,60
DMT Pedra Rachão	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 **X2 (km) =** 1,60

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	423,57	m³

TOTAL= 423,57 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
	148,00	x	6,90	=	1.021,20 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	1,00	x	33,86	=	33,86 m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	=	**1.058,92 m²**

TOTAL= 1.058,92 m²

Leitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNE R SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 22 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	1,00	x	33,86	x	0,20	=	6,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**211,78 m³**

TOTAL= 211,78 m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	1,00	x	33,86	x	0,20	=	6,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**211,78 m³**

TOTAL= 211,78 m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	1,00	x	33,86	x	0,20	=	6,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**211,78 m³**

TOTAL= 211,78 m³

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	1,00	x	33,86	x	0,20	=	6,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**211,78 m³**

TOTAL= 211,78 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 211,78 + 211,78 = 423,56 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE-DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 423,56 x 1,25 = 529,45 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 23 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
	148,00	x	6,00	=	888,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	1,00	x	33,86	=	33,86 m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	=	**925,72 m²**

TOTAL= 925,72 m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20 kg/m²
Área de Imprimação =	925,72 m^2
Taxa/1000litros=	0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) =	1,11 ton
Fornecimento de asfalto diluido =	**1,11 ton**

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	1,11 ton
Transporte de asfalto diluido =	**1,11 ton**

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação =	925,72 m²
Pintura de ligação =	**925,72 m²**

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	925,72 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,46 ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,46 ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,46 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,46 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	925,72 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	46,29 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**111,10 ton**
Consumo total de CBUQ=	**111,10 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	111,10 ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	6,11 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	6,11 ton
Total de transporte CAP =	**6,11 ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	6,11 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**6,11 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 24 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	211,78	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00	km	

Volume transporte = 436,27 ton

Volume transporte = 4.798,97 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	211,78	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49	km	

Volume transporte = 436,27 ton

Volume transporte = 5.449,01 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	211,78	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00	km	

Volume transporte = 436,27 ton

Volume transporte = 4.798,97 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	211,78	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49	km	

Volume transporte = 436,27 ton

Volume transporte = 5.449,01 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	111,10	ton
DMT=	13,40	km

Total em toneladas = 111,10 ton

Volume transporte = 1.488,74 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	111,10	ton
DMT=	1,60	km

Total em toneladas = 111,10 ton

Volume transporte = 177,76 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	=	**0,00 m**

TOTAL= - m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 25 de 46
R SANTOS (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNE

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	410,02	R$ 7,97	R$ 3.267,86
p		**SUB TOTAL**				**R$ 3.267,86**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.025,06	R$ 1,19	R$ 1.219,82
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	205,01	R$ 12,21	R$ 2.503,17
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	205,01	R$ 12,94	R$ 2.652,83
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	512,53	R$ 36,24	R$ 18.574,09
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	891,86	R$ 0,40	R$ 356,74
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	891,86	R$ 0,30	R$ 267,56
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	107,02	R$ 225,64	R$ 24.147,99
		SUB TOTAL				**R$ 49.722,20**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.645,52	R$ 0,60	R$ 2.787,31
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.274,78	R$ 0,75	R$ 3.956,09
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.645,52	R$ 0,60	R$ 2.787,31
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.274,78	R$ 0,75	R$ 3.956,09
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	1.434,07	R$ 0,60	R$ 860,44
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	171,23	R$ 0,75	R$ 128,42
		SUB TOTAL				**R$ 14.475,66**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 26 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 67.465,72**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 18.107,80**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 85.573,52**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,07	R$ 8.220,00	R$ 8.795,40
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,07	R$ 1.247,01	R$ 1.334,30
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,45	R$ 5.412,24	R$ 2.435,51
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,45	R$ 1.247,01	R$ 561,15
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,89	R$ 6.911,02	R$ 40.705,91
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,89	R$ 1.247,01	R$ 7.344,89
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 61.177,16**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 9.176,57**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 70.353,73**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 155.927,25**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 155.927,25**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 27 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 45469

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	148,00	m	
Largura do pavimento	=	6,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00	m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quant. de Raios da pista	=	2,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	410,02	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	410,02	m³	
DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km) =** 11,00 / **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 / **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 / **X2 (km) =** 1,60
DMT Pedra Rachão	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 / **X2 (km) =** 1,60

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	410,02	m³

TOTAL= 410,02 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	148,00	x	6,90	=	1.021,20 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Raios da pista	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	=	**1.025,06 m²**

TOTAL= 1.025,06 m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNE R SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 28 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 45469

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**205,01 m³**

TOTAL= 205,01 m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**205,01 m³**

TOTAL= 205,01 m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**205,01 m³**

TOTAL= 205,01 m³

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**205,01 m³**

TOTAL= 205,01 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 205,01 + 205,01 = 410,02 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 410,02 x 1,25 = 512,53 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 29 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 45469

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	148,00	x	6,00	=	888,00 m²
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
Raios da pista	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	**=**	**891,86 m²**

TOTAL= 891,86 m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20 kg/m²
Área de Imprimação =	891,86 m^2
Taxa/1000litros=	0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) =	1,07 ton
Fornecimento de asfalto diluido =	**1,07 ton**

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	1,07 ton
Transporte de asfalto diluido =	**1,07 ton**

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação =	891,86 m²
Pintura de ligação =	**891,86 m²**

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	891,86 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,45 ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,45 ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,45 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,45 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	891,86 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	44,59 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**107,02 ton**
Consumo total de CBUQ=	**107,02 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	107,02 ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	5,89 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	5,89 ton
Total de transporte CAP =	**5,89 ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	5,89 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**5,89 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 30 de 46
YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.184-##),

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 45469

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	205,01	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00	km	

Volume transporte = 422,32 ton

Volume transporte = 4.645,52 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	205,01	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49	km	

Volume transporte = 422,32 ton

Volume transporte = 5.274,78 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	205,01	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00	km	

Volume transporte = 422,32 ton

Volume transporte = 4.645,52 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	205,01	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49	km	

Volume transporte = 422,32 ton

Volume transporte = 5.274,78 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	107,02	ton
DMT=	13,40	km

Total em toneladas = 107,02 ton

Volume transporte = 1.434,07 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	107,02	ton
DMT=	1,60	km

Total em toneladas = 107,02 ton

Volume transporte = 171,23 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL= - m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/7221266. Folha 31 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	410,02	R$ 7,97	R$ 3.267,86
p		**SUB TOTAL**				**R$ 3.267,86**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.011,26	R$ 1,19	R$ 1.203,40
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	202,25	R$ 12,21	R$ 2.469,47
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	202,25	R$ 12,94	R$ 2.617,12
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	505,63	R$ 36,24	R$ 18.324,03
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	879,86	R$ 0,40	R$ 351,94
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	879,86	R$ 0,30	R$ 263,96
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	105,58	R$ 225,64	R$ 23.823,07
		SUB TOTAL				**R$ 49.052,99**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.583,04	R$ 0,60	R$ 2.749,82
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.203,83	R$ 0,75	R$ 3.902,87
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.583,04	R$ 0,60	R$ 2.749,82
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.203,83	R$ 0,75	R$ 3.902,87
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	1.414,77	R$ 0,60	R$ 848,86
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	168,93	R$ 0,75	R$ 126,70
		SUB TOTAL				**R$ 14.280,94**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 32 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 66.601,79**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 17.875,92**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 84.477,71**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,06	R$ 8.220,00	R$ 8.713,20
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,06	R$ 1.247,01	R$ 1.321,83
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,44	R$ 5.412,24	R$ 2.381,39
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,44	R$ 1.247,01	R$ 548,68
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,81	R$ 6.911,02	R$ 40.153,03
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,81	R$ 1.247,01	R$ 7.245,13
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 60.363,26**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 9.054,49**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 69.417,75**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 153.895,46**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 153.895,46**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 33 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	146,00	m	
Largura do pavimento	=	6,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00	m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quant. de Raios da pista	=	2,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	404,50	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	404,50	m³	
DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km) =** 11,00 ; **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 ; **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 ; **X2 (km) =** 1,60
DMT Pedra Rachão	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 ; **X2 (km) =** 1,60

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	404,50	m³

TOTAL= 404,50 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
	146,00	x	6,90	=	1.007,40	m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	2,00	x	1,93	=	3,86	m²
			Total	=	**1.011,26**	**m²**

TOTAL= 1.011,26 m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER DOS SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 34 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	146,00	x	6,90	x	0,20	=	201,48	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77	m²
					Total	=	**202,25**	**m³**

TOTAL= 202,25 m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	146,00	x	6,90	x	0,20	=	201,48	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77	m²
					Total	=	**202,25**	**m³**

TOTAL= 202,25 m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	146,00	x	6,90	x	0,20	=	201,48	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77	m²
					Total	=	**202,25**	**m³**

TOTAL= 202,25 m³

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	146,00	x	6,90	x	0,20	=	201,48	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77	m²
					Total	=	**202,25**	**m³**

TOTAL= 202,25 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 202,25 + 202,25 = 404,50 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 404,50 x 1,25 = 505,63 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 35 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista (m)			
	146,00	x	6,00	=	876,00	m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	2,00	x	1,93	=	3,86	m²
			Total	=	**879,86**	**m²**

TOTAL= 879,86 m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20	kg/m²
Área de Imprimação =	879,86	m²
Taxa/1000litros=	0,00120	t/m²
Peso CM-30 (t) =	1,06	ton
Fornecimento de asfalto diluido =	**1,06**	**ton**

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	1,06	ton
Transporte de asfalto diluido =	**1,06**	**ton**

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação =	879,86	m²
Pintura de ligação =	**879,86**	**m²**

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	879,86	m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005	t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,44	ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,44**	**ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,44	ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,44**	**ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	879,86	m²
Espessura =	0,05	m
Volume de CBUQ =	43,99	m³
Peso específico =	2,40	ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ	
Peso CBUQ(t) =	**105,58**	**ton**
Consumo total de CBUQ=	**105,58**	**ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	105,58	ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	5,81	ton
Peso CAP 50/70 (t) =	5,81	ton
Total de transporte CAP =	**5,81**	**ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	5,81	ton
Transporte de Cap 50/70 =	**5,81**	**ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 36 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	202,25	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00	km	

Volume transporte = 416,64 ton

Volume transporte = 4.583,04 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	202,25	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49	km	

Volume transporte = 416,64 ton

Volume transporte = 5.203,83 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	202,25	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00	km	

Volume transporte = 416,64 ton

Volume transporte = 4.583,04 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	202,25	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49	km	

Volume transporte = 416,64 ton

Volume transporte = 5.203,83 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	105,58	ton
DMT=	13,40	km

Total em toneladas = 105,58 ton

Volume transporte = 1.414,77 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	105,58	ton
DMT=	1,60	km

Total em toneladas = 105,58 ton

Volume transporte = 168,93 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL= - m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 37 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	775,37	R$ 7,97	R$ 6.179,70
p		**SUB TOTAL**				**R$ 6.179,70**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.938,42	R$ 1,19	R$ 2.306,72
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	387,68	R$ 12,21	R$ 4.733,57
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	387,68	R$ 12,94	R$ 5.016,58
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	969,20	R$ 36,24	R$ 35.123,81
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.733,22	R$ 0,40	R$ 693,29
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	1.733,22	R$ 0,30	R$ 519,97
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	207,98	R$ 225,64	R$ 46.928,61
		SUB TOTAL				**R$ 95.322,55**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	8.784,82	R$ 0,60	R$ 5.270,89
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	9.974,76	R$ 0,75	R$ 7.481,07
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	8.784,82	R$ 0,60	R$ 5.270,89
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	9.974,76	R$ 0,75	R$ 7.481,07
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	2.786,93	R$ 0,60	R$ 1.672,16
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	332,77	R$ 0,75	R$ 249,58
		SUB TOTAL				**R$ 27.425,66**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 38 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3ª MEDIÇÃO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	0,00	R$ 39,64	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	560,19	R$ 7,28	R$ 4.078,18
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	461,67	R$ 16,21	R$ 7.483,67
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	55,00	R$ 407,43	R$ 22.408,65
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	103,00	R$ 592,84	R$ 61.062,52
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 1.484,24	R$ 2.968,48
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	9,00	R$ 1.189,42	R$ 10.704,78
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.167,74	R$ 4.335,48
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.888,13	R$ 1.888,13
		SUB TOTAL				**R$ 119.878,41**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 248.806,32**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 66.779,62**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 315.585,94**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	2,08	R$ 8.220,00	R$ 17.097,60
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	2,08	R$ 1.247,01	R$ 2.593,78
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,87	R$ 5.412,24	R$ 4.708,65
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,87	R$ 1.247,01	R$ 1.084,90
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	11,44	R$ 6.911,02	R$ 79.062,07
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	11,44	R$ 1.247,01	R$ 14.265,79
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 118.812,79**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 17.821,92**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 136.634,71**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 452.220,65**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 159.892,11**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 292.328,54**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 39 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	228,00 m	
Largura do pavimento	=	7,00 m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	0,00 m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	0,00 m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00 m	
Àrea dos Limpa Rodas	=	45,74 m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quantidade de Limpa Rodas	=	3,00 und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20 m	
Espessura da base	=	0,20 m	
Volume (Corte)	=	775,37 m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	775,37 m³	
BLS02 h=150cm	=	9,00 und	
PVI03 Ø 800mm	=	2,00 und	
CPV-01	=	2,00 und	
CLP-03	=	2,00 und	
Corpo BSTC Ø 600mm	=	55,00 m	
Largura	=	1,76 m	
Corpo BSTC Ø 800mm	=	103,00 m	
Largura	=	2,00 m	
Boca BSTC Ø 800mm	=	1,00 und	
DMT Jazida	=	23,49 Km	**X1 (km) =** 11,00 / **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00 Km	**X1 (km) =** 3,00 / **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	15,00 Km	**X1 (km) =** 13,40 / **X2 (km) =** 1,60
DMT Pedra Rachão	=	15,00 Km	**X1 (km) =** 13,40 / **X2 (km) =** 1,60

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	775,37	m³

TOTAL= 775,37 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
	228,00	x	7,90	=	1.801,20	m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	3,00	x	45,74	=	137,22	m²
			Total	**=**	**1.938,42**	**m²**

TOTAL= 1.938,42 m²

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	228,00	x	7,90	x	0,20	=	360,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	3,00	x	45,74	x	0,20	=	27,44 m³
					Total	**=**	**387,68 m³**

TOTAL= 387,68 m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	228,00	x	7,90	x	0,20	=	360,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	3,00	x	45,74	x	0,20	=	27,44 m³
					Total	**=**	**387,68 m³**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 40 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

TOTAL=	387,68	m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 41 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	228,00	x	7,90	x	0,20	=	360,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	3,00	x	45,74	x	0,20	=	27,44 m³
					Total	=	**387,68 m³**

TOTAL= 387,68 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	228,00	x	7,90	x	0,20	=	360,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	3,00	x	45,74	x	0,20	=	27,44 m³
					Total	=	**387,68 m³**

TOTAL= 387,68 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 387,68 + 387,68 = 775,36 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 775,36 x 1,25 = 969,20 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	228,00	x	7,00	=	1.596,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	3,00	x	45,74	=	137,22 m²
			Total	=	**1.733,22 m²**

TOTAL= 1.733,22 m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 = 1,20 kg/m²
Área de Imprimação = 1.733,22 m²
Taxa/1000litros= 0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) = 2,08 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 2,08 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 2,08 ton

Transporte de asfalto diluido = 2,08 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 1.733,22 m²

Pintura de ligação = 1.733,22 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 1.733,22 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) = 0,87 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,87 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,87 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,87 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 1.733,22 m²
Espessura = 0,05 m
Volume de CBUQ = 86,66 m³
Peso específico = 2,40 ton/m³
Peso de CBUQ = Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) = **207,98 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 42 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

Consumo total de CBUQ=	207,98 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 43 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	207,98	ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	11,44	ton
Peso CAP 50/70 (t) =	11,44	ton

Total de transporte CAP =	**11,44 ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	11,44	ton

Transporte de Cap 50/70 =	**11,44 ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	387,68	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00	km	

Volume transporte =	**798,62 ton**
Volume transporte =	**8.784,82 t x km**

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	387,68	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49	km	

Volume transporte =	**798,62 ton**
Volume transporte =	**9.974,76 t x km**

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	387,68	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00	km	

Volume transporte =	**798,62 ton**
Volume transporte =	**8.784,82 t x km**

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	387,68	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49	km	

Volume transporte =	**798,62 ton**
Volume transporte =	**9.974,76 t x km**

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	207,98	ton
DMT=	13,40	km

Total em toneladas =	**207,98 ton**
Volume transporte =	**2.786,93 t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	207,98	ton
DMT=	1,60	km

Total em toneladas =	**207,98 ton**
Volume transporte =	**332,77 t x km**

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	0,00	=	0,00 m
Meio-fio LD	0,00	=	0,00 m
	Total	**=**	**0,00 m**

TOTAL=	**- m**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 44 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

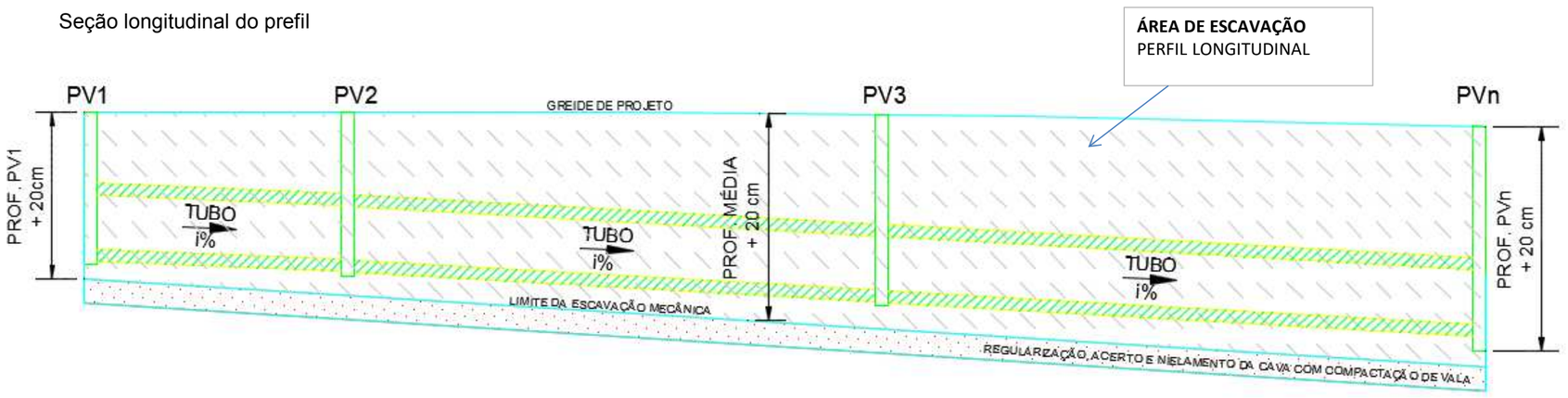
OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.0 OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.1 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).

Escavação de rede de drenagem e caixas

Seção longitudinal do prefil



Prof. Média (m)

BSTC Ø 600 mm → 1,35 m
BSTC Ø 800 mm → 1,55 m

Volume da escavação - Tubulação

	Larg. Da vala (m)		Prof. de escav. Média (m)		Ext. de tubos (m)		
BSTC Ø 600 mm →	1,96	x	1,35	x	55,00	=	145,53 m³
BSTC Ø 800 mm →	2,44	x	1,55	x	103,00	=	389,55 m³
					Total	**=**	**535,08 m³**

Volume da escavação - Caixas e PVs

	Lado 01 (m)		Lado 02 (m)		Prof. de escav. (m)		Quant. (m)		
BLS02 h=150cm	1,10	x	1,00	x	1,50	x	9,00	=	14,85 m³
PVI03 Ø 800mm	1,90	x	1,40	x	1,00	x	2,00	=	5,32 m³
CLP03 Ø 800mm	1,90	x	1,30	x	1,00	x	2,00	=	4,94 m³
						Total	**=**		**25,11 m³**

TOTAL DE ESCAVAÇÃO= 560,19 m³

6.2 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Volume do tubo

	Extensão (m)		Área do tubo (m²)		
BSTC Ø 600 mm →	55,00	x	0,31	=	17,14 m³
BSTC Ø 800 mm →	103,00	x	0,55	=	56,27 m³
			Total	**=**	**73,41 m³**

REATERRO = Volume de escavação (560,19) - Volume dos tubos (73,41) - Volume caixas (25,11)

= 461,67 m³

QUANTIDADE TOTAL DE REATERRO = 461,67 m³

6.3 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BUEIRO Ø600mm= 55,00 m

EXTENSÃO TOTAL= 55,00 m

6.4 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BSTC Ø800mm= 103,00 m

EXTENSÃO = 103,00 m

6.6 Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais

PVI03 Ø 800mm **2,00**

QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

6.7 Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais

CPV-01 2,00 und

QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

6.8 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais

BLS02 h=150cm 9,00 und

QUANTIDADE TOTAL 9,00 und

6.9 Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais

CLP-03 2,00 und

QUANTIDADE TOTAL 2,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10:10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 45 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 14/05/2024 a 26/06/2024
Data: 26/06/2024

6.10 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas

Boca BSTC Ø 800mm	1,00	und
QUANTIDADE TOTAL	**1,00**	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 26/06/2024 - 10, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221266. Folha 46 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

PM DE PIMENTA BUENO

P.M PIMENTA BUENO

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
262
Código de Verificação de Autenticidade
471487KQI
Data e Hora de Emissão da NFS-e
26/06/2024 às 10:12:33
Chave de Acesso
1570108HFQBRB33Y132L2PCYN6YY39C5

Para certificação da autenticidade acesse nfse.pimentabueno.ro.gov.br:5660/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**CACOAL-RO**	**CACOAL - RO**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				26/06/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
2 - Não	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Cadastro	Nome/Razão Social
08.259.524/0001-03		**503552**	**000254228**	RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
Rua BRASILIA, 211	**SALA 03**	**BEIRA RIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
76970-000	**Pimenta Bueno-RO**		**rodopavengenharia@gmail.com**

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
04.092.714/0001-28			**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL**

Logradouro	Complemento	Bairro
RUA ANISIO SERRÃO , 2100		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
76963-804	**CACOAL - RO**	**1100049**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	3ª MEDIÇÃO PARCIAL DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS (BAIRRO JOSINO BRITO) DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO. CONTRATO N. 107/PMC/2023 CONVÊNIO 118/2021/PJ/DER-RO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 17825/2023 CNO 90.018.09082/76 DEDUÇÃO BASE DE CALCULO CONFORME ARTIGO 13 £ 5º DA LEI 4764/PMC/2021. Dados para Pagamento Banco do Brasil – 001 Agencia – 1181-9 Conta Corrente – 51.433-0 PIX/CNPJ – 08259524000103	929.516,94	R$ 929.516,94

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

Construção Civil

Item 7.116/2003: **07.02**	Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	**5,00%**	**0000070000002**	**4211101**		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 929.516,94	**R$ 0,00**	**R$ 371.806,78**	**R$ 557.710,16**	**R$ 27.885,51**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF (929.516,94 x 1,20%)	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 11.154,20**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 890.477,23

Val. Aprox. Tributos:

Informações Complementares

Informe disposto no Art. 9°, §6°, da IN RFB n°1436/2013, a empresa não recolhe a Contribuição Previdenciária sobre o valor da receita bruta, em substituição às contribuições previdenciárias incidentes sobre a folha de pagamento, previstas nos incisos I e III do caput do Art. 22 da Lei n° 8.212, de 24 de julho de 1991, na forma do caput do Art. 7° (ou 8°) da Lei n° 12.546, de 14 de dezembro de 2011. Portanto não está sujeita à Retenção Previdenciária de 3,5% (três e meio por cento).

RECEBI(EMOS) DE **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **262** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **471487KQI**.

Data	CPF/RG	Assinatura
___/_____	_____	_____

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Carvalho Pimentel (CPF ###.###.391-##), em 26/06/2024 - 12:24, e pode ser validado neto QR Code ao lado ou pelo link: https://assinador.cacoal.ro.gov.br/documentoAssinado/221349, Folha 1 de 2

CERTIFICAÇÃO DA NOTA FISCAL

O Secretário Municipal de OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP, no uso de suas atribuições, CERTIFICA que os SERVIÇOS foram PRESTADOS, objetos da Nota Fiscal Nº 262, em conformidade com a legislação vigente.

Cacoal/RO, 26 de junho de 2024.

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL
Secretário Municipal – Obras e Serviços Públicos
Decreto: 6987/PMC/2018

Prefeitura de Cacoal
...e documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 26/06/2024 - 12:24, e pode ser validado pelo QR Code ao ...o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/221349. Folha 2 de 2

03/07/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.722-0**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **02/07/2024**

Nr.DOCUMENTO **275-00000000**

VALOR TOTAL **498.534,18**

*** * * * * * TRANSFERIDO PARA :**

CLIENTE : RODOPAV CONSTRUCAO E ENGENHARI

BANCO : 001 - Banco do Brasil S.A.
AGENCIA : 1.181-9 **CONTA : 00.000.051.433-0**

==========

NR. AUTENTICACAO **D.718.7E6.AE6.F4E.D77**

Suporte Técnico: 4004-0001 (capitais e regiões metropolitanas) e 0800-729-0001 (demais localidades)
SAC 0800-729-0722 / Ouvidoria 0800-729-5678

03/07/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.722-0**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **02/07/2024**

Nr.DOCUMENTO **276-00000000**

VALOR TOTAL **373.352,72**

*** * * * * * TRANSFERIDO PARA :**

CLIENTE : RODOPAV CONSTRUCAO E ENGENHARI

BANCO : 001 - Banco do Brasil S.A.
AGENCIA : 1.181-9 **CONTA : 00.000.051.433-0**

==========

NR. AUTENTICACAO **9.BA0.EB7.22C.F07.4A4**

Suporte Técnico: 4004-0001 (capitais e regiões metropolitanas) e 0800-729-0001 (demais localidades)
SAC 0800-729-0722 / Ouvidoria 0800-729-5678

Município de Cacoal

Secretaria Municipal de Fazenda

Departamento de Fiscalização Tributária - Rua Anísio Serrão, n° 2.100 - Centro - CEP 76.963-804 - Cacoal/RO - Brasil - Fone: (69) 3907-4131

PAGUE COM O PIX

Utilize o seu smartphone para pagar, acesse o aplicativo onde está o seu PIX ativo, acione a opção de pagamento e aponte a câmera para o QRCode ao lado para realizar o pagamento.

Valor a pagar: R$ 27.885,51
Vencimento: 31/12/2024

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Data de Emissão	Nº Guia	Operador	
26/06/2024	217709	MARIA APARECIDA REVESSI	
Razão Social			Vencimento
MUNICÍPIO DE CACOAL			31/12/2024
Inscrição Municipal	CPF/CNPJ	Fone	E-mail
-	04.092.714/0001-28	(69)3907-4131	avulsocacoal@gmail.com
Endereço de Correspondência			
RUA ANÍSIO SERRÃO, 2100, CENTRO - Cacoal - RO - 76963-804			

Competência	Tributo	Residual (R$)	Juros (R$)	Multa (R$)	Atualização (R$)	Honorário (R$)	Total (R$)
06/2024	Imposto sobre serviços de qualquer natureza - Substituto Tributário	27.885,51	0,00	0,00	0,00	0,00	27.885,51

Obs.: Guia de Pagamento ISSQN Retido/Substituição tributária (ISSSUBSTI - RANFS 262 - Valor Total = 929.516,94 - Prestador = 08.259.524/0001-03)	Total em R$: 27.885,51

81650000278 6 85510765202 3 41231555500 0 00000217709 5 Comprovante do Contribuinte

81650000278 6 85510765202 3 41231555500 0 00000217709 5



Município de Cacoal

Vencimento	Data de Emissão	Tributo	Tipo	Nº Guia	
31/12/2024	26/06/2024		0	217709	
Razão Social				Inscrição Municipal	Valor Base de Cálculo
MUNICÍPIO DE CACOAL				-	0,00
SubTotal			27.885,51	Multa	Juros
				0,00	0,00
Atualização Monetária				Descontos	
0,00				0,00	
					Total a pagar
					27.885,51

Observações

Atenção: A guia com data de vencimento expirada deve ser gerada novamente, mediante acesso no Sistema ou diretamente na Prefeitura, para atualização da data de vencimento e dos encargos de atraso.

Pagável nos Bancos: Banco do Brasil, Caixa, Banco Itaú S.A., Banco Cooperativo Sicredi S.A. – BANSICREDI e Banco Cooperativo do Brasil S.A. – BANCOOB.

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
01/07/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   18.31.40
1179701179

            COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV GOV RO-DER
AGENCIA: 1179-7    CONTA:         65.722-0
EFETUADO POR: CAROLINA LENZI
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81650000278-6   85510765202-3
                   41231555500-0   00000217709-5
Data do pagamento                     01/07/2024
Valor em Dinheiro                       27.885,51
Valor em Cheque                              0,00
Valor Total                             27.885,51
================================================
DOCUMENTO:  070102
AUTENTICACAO SISBB:
C.15B.377.5CC.6CB.D0E
```

Assinada por	J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER	01/07/2024 18:29:28
	J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES	01/07/2024 18:31:40

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

Município de Cacoal

Secretaria Municipal de Fazenda

Departamento de Fiscalização Tributária - Rua Anísio Serrão, n° 2.100 - Centro - CEP 76.963-804 - Cacoal/RO - Brasil - Fone: (69) 3907-4131

PAGUE COM O PIX

Utilize o seu smartphone para pagar, acesse o aplicativo onde está o seu PIX ativo, acione a opção de pagamento e aponte a câmera para o QRCode ao lado para realizar o pagamento.

Valor a pagar: R$ 18.590,33
Vencimento: 22/07/2024

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Data de Emissão	Nº Guia	Operador	
26/06/2024	217711	MARIA APARECIDA REVESSI	
Razão Social			Vencimento
MUNICÍPIO DE CACOAL			22/07/2024
Inscrição Municipal	CPF/CNPJ	Fone	E-mail
-	04.092.714/0001-28	(69)3907-4131	avulsocacoal@gmail.com
Endereço de Correspondência			
RUA ANÍSIO SERRÃO, 2100, CENTRO - Cacoal - RO - 76963-804			

Competência	Tributo	Residual (R$)	Juros (R$)	Multa (R$)	Atualização (R$)	Honorário (R$)	Total (R$)
06/2024	Imposto sobre serviços de qualquer natureza - Substituto Tributário	18.590,33	0,00	0,00	0,00	0,00	18.590,33

Obs.: Guia de Pagamento ISSQN Retido/Substituição tributária Referente RANFS 262 Prestador de Serviço CNPJ: 08.259.524/0001-03 Complementação - R$ 371.806,78 a 5% de aliquota	Total em R$: 18.590,33

81670000185 1 90330765202 9 40722555500 9 00000217711 1 — Comprovante do Contribuinte

81670000185 1 90330765202 9 40722555500 9 00000217711 1

Município de Cacoal

Vencimento	Data de Emissão	Tributo	Tipo	Nº Guia	
22/07/2024	26/06/2024		0	217711	
Razão Social				Inscrição Municipal	Valor Base de Cálculo
MUNICÍPIO DE CACOAL				-	0,00
SubTotal			18.590,33	Multa 0,00	Juros 0,00
Atualização Monetária 0,00				Descontos 0,00	
					Total a pagar 18.590,33

Observações

Atenção: A guia com data de vencimento expirada deve ser gerada novamente, mediante acesso no Sistema ou diretamente na Prefeitura, para atualização da data de vencimento e dos encargos de atraso.

Pagável nos Bancos: Banco do Brasil, Caixa, Banco Itaú S.A., Banco Cooperativo Sicredi S.A. – BANSICREDI e Banco Cooperativo do Brasil S.A. – BANCOOB.

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
01/07/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   18.31.40
1179701179

           COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV GOV RO-DER
AGENCIA: 1179-7    CONTA:         65.722-0
EFETUADO POR: CAROLINA LENZI
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81670000185-1   90330765202-9
                   40722555500-9   00000217711-1
Data do pagamento                     01/07/2024
Valor em Dinheiro                      18.590,33
Valor em Cheque                             0,00
Valor Total                            18.590,33
================================================
DOCUMENTO:  070101
AUTENTICACAO SISBB:
9.F87.BBE.DCC.D3A.CD4
```

Assinada por	J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER	01/07/2024 18:28:59
	J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES	01/07/2024 18:31:40

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Estado de Rondônia
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO:01/08/2024
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO

Tipo/Cadastro: 9 - 149059 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA

Dados Contribuinte:
Tipo/Cadastro: 9 - 149059 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA
CPF/CNPJ: 08.259.524/0001-03
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Complemento:
Bairro:

Valor por Dívida

Ano	Dívida	Subdiv	Parcelas	Valor	Situação
2024	609	15	1	11.154,20	NO.EX

I. R. R. F. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

REFERENTE AO IRRF.

N° NOTA FISCAL: 262/2024
N° EMPENHO: 4690/2023 | 4691/2023| 3427/2024| 3439/2024
N° DO PROCESSO: 17825 /2023

Valor por Dívida

Ano	Dívida	Subdiv	Parcelas	Valor	Situação

Descrição do Débito:

Usuário:XXX.304.882-XX

Exercicio	Dívida	SubDívida	Parcela	Informação para Baixa	Data Vencimento	Valor a Pagar
				12400000000913283	**01/08/2024**	**11.154,20**

Autenticação - via contribuinte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO: 01/08/2024
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO
Usuário:XXX.304.882-XX

Tributo

Dados Contribuinte:
Cadastro: 9 - 149059 RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Bairro: Cidade: PIMENTA BUENO-RO

Dados Imóvel/Empresa:
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Bairro:
Cidade: PIMENTA BUENO-RO
Complemento: SALA 03
Zona: Quadra: Data:

Data de Emissão	Informação para Baixa	**Data de Vencimento**
01/07/2024	12400000000913283	**01/08/2024**
	Valor Original R$	Valor Correção Monetária R$
	11.154,20	0,00
Observação	Valor Juros R$	Valor Multa R$
Não Receber após o Vencimento.	0,00	0,00
	Valor Desconto R$	**Valor a Pagar R$**
	0,00	**11.154,20**

81660000111-8 | 54200765202-8 | 40801124000-4 | 00000913283-8

Pague com PIX

Autenticação Mecânica

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
01/07/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   18.31.40
1179701179

            COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV GOV RO-DER
AGENCIA: 1179-7    CONTA:         65.722-0
EFETUADO POR: CAROLINA LENZI
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81660000111-8   54200765202-8
                   40801124000-4   00000913283-8
Data do pagamento                     01/07/2024
Valor em Dinheiro                      11.154,20
Valor em Cheque                             0,00
Valor Total                            11.154,20
================================================
DOCUMENTO:  070103
AUTENTICACAO SISBB:
0.686.0DB.A0F.762.AF4
```

Assinada por	J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER	01/07/2024 18:29:46
	J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES	01/07/2024 18:31:40

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

Relatório Fotográfico

4ª Medição

Contrato: 107/2023

Convênio: 118/2023/PJ/DER-RO

Processo: 17825/2023

Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Cacoal

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO (BAIRRO JOSINO BRITO)

Resp. Técnico de Execução: Sidnei Bertoli Moreno - Engenheiro Civil - CREA 22.377 D-RO

Resp. Técnico de Fiscalização: Dorgival Leite de Figueiredo Neto – CREA 4010506 D/PB

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240293. Folha 1 de 7



Finalização e acabamentos de Poço de Visita (PV)
Rua João Rodrigues Jorge



Boca de Lobo (BLS)
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Boca de Lobo (BLS)
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Boca de Lobo (BLS)
Rua Pedro Kemper



Boca de Lobo (BLS)
Rua João Rodrigues Jorge



Boca de Lobo (BLS)
Rua João Rodrigues Jorge

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240293. Folha 2 de 7

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Boca de Lobo (BLS)
Rua João Rodrigues Jorge



Reparo em pavimentação devido ao ropimento de rede de água
Rua Joaquim Turim



Finalização e acabamentos de Poço de Visita (PV)
Rua João Rodrigues Jorge



Finalização e acabamentos de Poço de Visita (PV)
Rua Joaquim Turim



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua João Rodrigues Jorge



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua João Rodrigues Jorge

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240293. Folha 3 de 7

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua João Rodrigues Jorge



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua João Rodrigues Jorge



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Dorvi Gomes De Freitas



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Dorvi Gomes De Freitas

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240293. Folha 4 de 7

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Joaquim Turini



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Joaquim Turini



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Joaquim Turini



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua José Tomas de Aquino



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua José Tomas de Aquino



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua José Tomas de Aquino

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240293. Folha 5 de 7

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua José Tomas de Aquino



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua José Tomas de Aquino



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Pedro Kemper



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Pedro Kemper



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Pedro Kemper



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Pedro Kemper

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240293. Folha 6 de 7

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Pedro Kemper



Execução de meio-fio e sarjeta
Rua Pedro Kemper

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240293. Folha 7 de 7

Rua Brasília, 211, Sala 03, Bairro Beira Rio – Pimenta Bueno – RO - CEP 76.970-000. Fone (69) 3451-2442 e-mail: rodopavengenharia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP



MEDIÇÃO FINAL

Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Processo: 17825/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Convênio: 118/2021/PJ/DER/RO
Extensão: 792,00m
Valor: 1.419.539,59
Data CNT: 04/10/2023
Data OS: 25/01/2024
Data: 05/08/2024
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024

feitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 -
48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 1 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

ORÇAMENTO RESUMO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL ORIGINAL C/BDI	TOTAL EXECUTADO C/BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 122.952,49	R$ 105.869,05
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 24.049,77	R$ 24.047,75
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R$ 368.037,69	R$ 367.166,15
4.0	TRANSPORTES	R$ 108.169,79	R$ 106.361,92
5.0	DRENAGEM	R$ 77.079,24	R$ 76.218,51
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 306.600,19	R$ 286.491,59
7.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 412.650,42	R$ 411.714,58
	VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =	**R$ 1.419.539,59**	**R$ 1.377.869,55**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:52:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 2 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 3 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

RELAÇÃO DE VIAS URBANAS - CACOAL

ITEM	LOGRADOURO	TRECHO	BAIRRO	COORDENADAS		Comp. (m)	Largura (m)	Revest. (m)	Base (m)	Sub-base (m)	Esp. Total (m)	Área (m²)
				SUL	OESTE							
1	Rua João Rodrigues Jorge	Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper	Josino Brito	S11º24'57.90"	W 61º28'12.51"	120,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	720,00
2	Rua José Tomas de Aquino	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'56.43"	W 61º28'17.74"	148,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	888,00
3	Rua Dorvy Gomes de Freitas	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'58.07"	W 61º28'17.67"	148,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	888,00
4	Rua Joaquim Turini	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge	Josino Brito	S11º24'59.68"	W 61º28'17.66"	146,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	876,00
5	Rua Pedro Kemper	Rua Profª. Iris José Duarte / Rua Antônio P. de Figueiredo	Josino Brito	S11º25'01.70"	W 61º28'17.72"	228,00	7,00	0,05	0,20	0,20	0,45	1.596,00
					Total:	**790,00**						**4.968,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:20:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 4 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	FISICO				FINANCEIRO							
				Qtd Prevista	Quant. Executada	Saldo	% Executada	Valor Unitário Convênio	Valor Total Convênio	Valor Unitário Licitado	Valor Total Licitado	Valor Total Executado	%	Saldo do Contrato	%
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**													
1.1	DER 9748007	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)	m²	3,00	3,00	0,00	100,0%	R$ 287,77	R$ 863,31	R$ 287,77	R$ 863,31	R$ 863,31	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.2	CCU_1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	und	10,00	10,00	0,00	100,0%	R$ 70,57	R$ 705,70	R$ 70,08	R$ 700,80	R$ 700,80	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.3	SINAP 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	792,00	790,00	2,00	99,7%	R$ 0,57	R$ 451,44	R$ 0,57	R$ 451,44	R$ 450,30	99,7%	R$ 1,14	0,25%
1.4	SINAPI 93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	m²	12,00	0,00	12,00	0,0%	R$ 932,51	R$ 11.190,12	R$ 926,79	R$ 11.121,48	R$ 0,00	0,0%	R$ 11.121,48	100,00%
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	355,00	324,00	31,00	91,3%	R$ 4,68	R$ 1.661,40	R$ 4,66	R$ 1.654,30	R$ 1.509,84	91,3%	R$ 144,46	8,73%
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	288,00	277,66	10,34	96,4%	R$ 113,74	R$ 32.757,12	R$ 113,72	R$ 32.751,36	R$ 31.575,50	96,4%	R$ 1.175,86	3,59%
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	960,00	925,54	34,46	96,4%	R$ 29,82	R$ 28.627,20	R$ 29,80	R$ 28.608,00	R$ 27.581,09	96,4%	R$ 1.026,91	3,59%
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA													
1.8	DER 9748002	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	und	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45	100,0%	R$ 0,00	0,00%
1.9	DER 9748003	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	und	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97	100,0%	R$ 0,00	0,00%
		PCA E PRAD													
1.10	DER 9748004	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 13.439,15	R$ 13.439,15	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	100,0%	R$ 0,00	0,00%
		SUB TOTAL							**R$ 97.253,86**		**R$ 96.936,46**	**R$ 83.466,61**		**R$ 13.469,85**	13,90%
2.0		**TERRAPLENAGEM**													
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	2.378,81	2.378,81	0,00	100,0%	R$ 8,03	R$ 19.101,84	R$ 7,97	R$ 18.959,12	R$ 18.959,12	100,0%	R$ 0,00	0,00%
		SUB TOTAL							**R$ 19.101,84**		**R$ 18.959,12**	**R$ 18.959,12**		**R$ 0,00**	0,00%
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**													
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	5.947,04	5.933,24	13,80	99,8%	R$ 1,20	R$ 7.136,45	R$ 1,19	R$ 7.076,98	R$ 7.060,56	99,8%	R$ 16,42	0,23%
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40	1.186,64	2,76	99,8%	R$ 12,31	R$ 14.641,51	R$ 12,21	R$ 14.522,57	R$ 14.488,87	99,8%	R$ 33,70	0,23%
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.189,40	1.186,64	2,76	99,8%	R$ 13,04	R$ 15.509,78	R$ 12,94	R$ 15.390,84	R$ 15.355,12	99,8%	R$ 35,72	0,23%
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.973,51	2.966,61	6,90	99,8%	R$ 36,51	R$ 108.562,85	R$ 36,24	R$ 107.760,00	R$ 107.509,95	99,8%	R$ 250,05	0,23%
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	5.234,24	5.222,24	12,00	99,8%	R$ 0,40	R$ 2.093,70	R$ 0,40	R$ 2.093,70	R$ 2.088,90	99,8%	R$ 4,80	0,23%
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	5.234,24	5.222,24	12,00	99,8%	R$ 0,30	R$ 1.570,27	R$ 0,30	R$ 1.570,27	R$ 1.566,67	99,8%	R$ 3,60	0,23%
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	628,11	626,67	1,44	99,8%	R$ 227,37	R$ 142.813,37	R$ 225,64	R$ 141.726,74	R$ 141.401,82	99,8%	R$ 324,92	0,23%
		SUB TOTAL							**R$ 292.327,93**		**R$ 290.141,10**	**R$ 289.471,89**		**R$ 669,21**	0,23%
4.0		**TRANSPORTES**													
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87	26.889,39	62,48	99,8%	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 16.133,63	99,8%	R$ 37,49	0,23%
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.602,62	30.531,67	70,95	99,8%	R$ 0,76	R$ 23.257,99	R$ 0,75	R$ 22.951,97	R$ 22.898,75	99,8%	R$ 53,22	0,23%
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.951,87	26.889,39	62,48	99,8%	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 0,60	R$ 16.171,12	R$ 16.133,63	99,8%	R$ 37,49	0,23%
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.602,62	30.531,67	70,95	99,8%	R$ 0,76	R$ 23.257,99	R$ 0,75	R$ 22.951,97	R$ 22.898,75	99,8%	R$ 53,22	0,23%
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	10.552,25	8.397,38	2.154,87	79,6%	R$ 0,60	R$ 6.331,35	R$ 0,60	R$ 6.331,35	R$ 5.038,43	79,6%	R$ 1.292,92	20,42%
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	1.092,90	1.002,67	90,23	91,7%	R$ 0,76	R$ 830,60	R$ 0,75	R$ 819,68	R$ 752,00	91,7%	R$ 67,68	8,26%
		SUB TOTAL							**R$ 86.020,17**		**R$ 85.397,21**	**R$ 83.855,19**		**R$ 1.542,02**	1,81%
5.0		**DRENAGEM**													
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	1.533,00	1.515,90	17,10	98,9%	R$ 39,86	R$ 61.105,38	R$ 39,64	R$ 60.768,12	R$ 60.090,28	98,9%	R$ 677,84	1,12%
		SUB TOTAL							**R$ 61.105,38**		**R$ 60.768,12**	**R$ 60.090,28**		**R$ 677,84**	**98,34%**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:29:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 5 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	FISICO				FINANCEIRO							
				Qtd Prevista	Quant. Executada	Saldo	% Executada	Valor Unitário Convênio	Valor Total Convênio	Valor Unitário Licitado	Valor Total Licitado	Valor Total Executado	%	Saldo do Contrato	%
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**													
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	1.123,05	1.033,08	89,97	92,0%	R$ 7,33	R$ 8.231,96	R$ 7,28	R$ 8.175,80	R$ 7.520,82	92,0%	R$ 654,98	8,01%
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	927,83	849,17	78,66	91,5%	R$ 16,23	R$ 15.058,68	R$ 16,21	R$ 15.040,12	R$ 13.765,05	91,5%	R$ 1.275,07	8,48%
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	245,00	221,00	24,00	90,2%	R$ 410,13	R$ 100.481,85	R$ 407,43	R$ 99.820,35	R$ 90.042,03	90,2%	R$ 9.778,32	9,80%
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	110,00	103,00	7,00	93,6%	R$ 596,83	R$ 65.651,30	R$ 592,84	R$ 65.212,40	R$ 61.062,52	93,6%	R$ 4.149,88	6,36%
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00	2,00	0,00	100,0%	R$ 2.152,81	R$ 4.305,62	R$ 2.142,55	R$ 4.285,10	R$ 4.285,10	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	2,00	0,00	100,0%	R$ 2.486,34	R$ 4.972,68	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52	R$ 4.948,52	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00	4,00	0,00	100,0%	R$ 1.492,79	R$ 5.971,16	R$ 1.484,24	R$ 5.936,96	R$ 5.936,96	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	27,00	27,00	0,00	100,0%	R$ 1.194,97	R$ 32.264,19	R$ 1.189,42	R$ 32.114,34	R$ 32.114,34	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	2,00	0,00	100,0%	R$ 2.167,74	R$ 4.335,48	R$ 2.157,37	R$ 4.314,74	R$ 4.314,74	100,0%	R$ 0,00	0,00%
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 1.888,13	R$ 1.888,13	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40	100,0%	R$ 0,00	0,00%
		SUB TOTAL							**R$ 243.161,05**		**R$ 241.726,73**	**R$ 225.868,48**		**R$ 15.858,25**	6,56%
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)							**R$ 798.970,23**		**R$ 793.928,74**	**R$ 761.711,57**	95,9%	**R$ 32.217,17**	4,06%
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)						**26,84%**	**R$ 214.443,61**	**26,84%**	**R$ 212.960,43**	**R$ 204.443,39**	96,0%	**R$ 8.517,04**	4,00%
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)							**R$ 1.013.413,84**		**R$ 1.006.889,17**	**R$ 966.154,96**	96,0%	**R$ 40.734,21**	4,05%
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**													
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**													
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28	6,27	0,01	99,8%	R$ 8.281,46	R$ 52.007,57	R$ 8.220,00	R$ 51.621,60	R$ 51.539,40	99,8%	R$ 82,20	0,16%
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,28	6,27	0,01	99,8%	R$ 1.256,33	R$ 7.889,75	R$ 1.247,01	R$ 7.831,22	R$ 7.818,75	99,8%	R$ 12,47	0,16%
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**													
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63	2,62	0,01	99,6%	R$ 5.452,71	R$ 14.340,63	R$ 5.412,24	R$ 14.234,19	R$ 14.180,07	99,6%	R$ 54,12	0,38%
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,63	2,62	0,01	99,6%	R$ 1.256,33	R$ 3.304,15	R$ 1.247,01	R$ 3.279,64	R$ 3.267,17	99,6%	R$ 12,47	98,88%
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**													
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55	34,47	0,08	99,8%	R$ 6.962,70	R$ 240.561,29	R$ 6.911,02	R$ 238.775,74	R$ 238.222,86	99,8%	R$ 552,88	0,23%
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,55	34,47	0,08	99,8%	R$ 1.256,33	R$ 43.406,20	R$ 1.247,01	R$ 43.084,20	R$ 42.984,43	99,8%	R$ 99,77	0,23%
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)							**R$ 361.509,59**		**R$ 358.826,59**	**R$ 358.012,68**	99,8%	**R$ 813,91**	0,23%
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)						**15,00%**	**R$ 54.226,44**	**15,00%**	**R$ 53.823,83**	**R$ 53.701,90**	99,8%	**R$ 121,93**	0,23%
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)							**R$ 415.736,03**		**R$ 412.650,42**	**R$ 411.714,58**	99,8%	**R$ 935,84**	0,23%
		TOTAL GERAL DA OBRA + FORN. E TRANSP. INSUMO=							**R$ 1.429.149,87**		**R$ 1.419.539,59**	**R$ 1.377.869,54**	97,1%	**R$ 41.670,05**	2,90%

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	DER 9748007	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)	m²	3,00	R$ 287,77	R$ 863,31
1.2	CCU_1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	und	10,00	R$ 70,08	R$ 700,80
1.3	SINAP 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	m	790,00	R$ 0,57	R$ 450,30
1.4	SINAPI 93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	m²	0,00	R$ 926,79	R$ 0,00
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	324,00	R$ 4,66	R$ 1.509,84
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	277,66	R$ 113,72	R$ 31.575,50
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	925,54	R$ 29,80	R$ 27.581,09
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA				
1.8	DER 9748002	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	und	1,00	R$ 4.305,45	R$ 4.305,45
1.9	DER 9748003	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	und	1,00	R$ 3.252,97	R$ 3.252,97
		PCA E PRAD				
1.10	DER 9748004	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	1,00	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35
		SUB TOTAL				**R$ 83.466,61**
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	2.378,81	R$ 7,97	R$ 18.959,12
p		**SUB TOTAL**				**R$ 18.959,12**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	5.933,24	R$ 1,19	R$ 7.060,56
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.186,64	R$ 12,21	R$ 14.488,87
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.186,64	R$ 12,94	R$ 15.355,12
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.966,61	R$ 36,24	R$ 107.509,95
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	5.222,24	R$ 0,40	R$ 2.088,90
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	5.222,24	R$ 0,30	R$ 1.566,67
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	626,67	R$ 225,64	R$ 141.401,82
		SUB TOTAL				**R$ 289.471,89**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.889,39	R$ 0,60	R$ 16.133,63
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.531,67	R$ 0,75	R$ 22.898,75
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	26.889,39	R$ 0,60	R$ 16.133,63
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	30.531,67	R$ 0,75	R$ 22.898,75
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	8.397,38	R$ 0,60	R$ 5.038,43
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	1.002,67	R$ 0,75	R$ 752,00
		SUB TOTAL				**R$ 83.855,19**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	1.515,90	R$ 39,64	R$ 60.090,28
		SUB TOTAL				**R$ 60.090,28**
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	1.033,08	R$ 7,28	R$ 7.520,82
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	849,17	R$ 16,21	R$ 13.765,05
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	221,00	R$ 407,43	R$ 90.042,03
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	103,00	R$ 592,84	R$ 61.062,52
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.142,55	R$ 4.285,10
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00	R$ 1.484,24	R$ 5.936,96
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	27,00	R$ 1.189,42	R$ 32.114,34
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.157,37	R$ 4.314,74
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.878,40	R$ 1.878,40
		SUB TOTAL				**R$ 225.868,48**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 761.711,57**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 204.443,39**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 966.154,96**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 6 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,27	R$ 8.220,00	R$ 51.539,40
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	6,27	R$ 1.247,01	R$ 7.818,75
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,62	R$ 5.412,24	R$ 14.180,07
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,62	R$ 1.247,01	R$ 3.267,17
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,47	R$ 6.911,02	R$ 238.222,86
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	34,47	R$ 1.247,01	R$ 42.984,43
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 358.012,68**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 53.701,90**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 411.714,58**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 1.377.869,54**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 1.279.884,62**
		VALOR TOTAL LIQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 97.984,92**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 7 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

I - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (2,00X1,50 ,A=3,00M²)

Largura	2,00	m	x	Altura	1,50 m	1,00 und
Área =	**3,00**	**m²**				

1.2 PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M

Placa=	10,00	und	x	1,00	=	10,00 und
TOTAL	**10,00**	**und**				

1.3 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

Locação = Comprimento Total da Ruas a Serem Pavimentadas

Locação =	790,00	m	Comprimento Total das Ruas
TOTAL=	**790,00**	**m²**	

1.4 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.

Dimensões=	0,00	x	4,00	=	0,00	m²
TOTAL=	**0,00**	**m²**				

1.5 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018

Locação = Extensão Total da Rede

Locação =	324,00	m
TOTAL=	**324,00**	**m**

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.6 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Jornada de trabalho de engenheiro responsável técnico, 04h por visita X 3 Vezes na semana (considerando 4 semanas por mês)

JORNADA MENSAL=	4 horas x 3 dias x 4 semanas	=	**48,00**	**h / mês**
CRONOGRAMA DA OBRA=	180 DIAS / 30 DIAS/MÊS	=	**5,78**	**mês**
TOTAL	**277,66**	**h**		

1.7 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Jornada de trabalho mestre de obras, 08h por dia x 05 vezes na semana (considerando 4 semanas por mês)

JORNADA MENSAL=	8 horas x 5 dias x 4 semanas	=	**160,00**	**h / mês**
CRONOGRAMA DA OBRA=	180 DIAS / 30 DIAS/MÊS	=	**5,78**	**mês**
TOTAL=	**925,54**	**h**		

PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA

1.8 **Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18**

Quantidade =	1,00	UND
1,00	**und**	

1.9 **Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7**

1,00	und
1,00	**und**

PCA E PRAD

1.10 **PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 8 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Obra: **Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO**
Contrato: **107/PMC/2023**
Convênio: **118/2021/PJ/DER-RO**
Período: **de 27/06/2024 a 05/08/2024**
Data: **05/08/2024**

1,00 und

1,00	**und**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 9 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 10 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

CRONOGRAMA							
ITEM	DESCRIÇÃO	SUBTOTAL	1ª Medição	2ª Medição	3ª Medição	Medição Final	TOTAL
			DIAS				
			85	23	44	40	192
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 122.952,49	42,70%	-0,10%	25,80%	17,70%	86,10%
			R$ 52.465,22	-R$ 65,02	R$ 31.702,44	R$ 21.766,41	R$ 105.869,05
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 24.049,77	0,00%	47,70%	52,30%	0,00%	100,00%
			R$ 0,00	R$ 11.475,90	R$ 12.571,85	R$ 0,00	R$ 24.047,75
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R$ 368.037,69	0,00%	0,00%	99,80%	0,00%	99,80%
			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 367.166,15	R$ 0,00	R$ 367.166,15
4.0	TRANSPORTES	R$ 108.169,79	0,00%	0,00%	98,30%	0,00%	98,30%
			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 106.361,92	R$ 0,00	R$ 106.361,92
5.0	DRENAGEM	R$ 77.079,24	0,00%	0,00%	0,00%	98,90%	98,90%
			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 76.218,51	R$ 76.218,51
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 306.600,19	78,50%	14,90%	0,00%	0,00%	93,40%
			R$ 240.674,54	R$ 45.817,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 286.491,59
7.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 412.650,42	0,00%	0,00%	99,80%	0,00%	99,80%
			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 411.714,58	R$ 0,00	R$ 411.714,58
	VALOR TOTAL COM BDI	R$ 1.419.539,59					
	Percentual Parcial		20,70%	4,00%	65,50%	6,90%	97,10%
	Valor Parcial		R$ 293.139,76	R$ 57.227,94	R$ 929.516,94	R$ 97.984,92	R$ 1.377.869,54
	Percentual Acumulado		20,70%	24,70%	90,20%	97,10%	
	Valor Acumulado		R$ 293.139,76	R$ 350.367,70	R$ 1.279.884,62	R$ 1.377.869,54	

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 11 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	359,83	R$ 7,97	R$ 2.867,85
p		**SUB TOTAL**				**R$ 2.867,85**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	899,58	R$ 1,19	R$ 1.070,50
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	179,92	R$ 12,21	R$ 2.196,82
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	179,92	R$ 12,94	R$ 2.328,16
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	449,80	R$ 36,24	R$ 16.300,75
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	791,58	R$ 0,40	R$ 316,63
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	791,58	R$ 0,30	R$ 237,47
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	94,99	R$ 225,64	R$ 21.433,54
		SUB TOTAL				**R$ 43.883,87**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.077,04	R$ 0,60	R$ 2.446,22
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	4.629,29	R$ 0,75	R$ 3.471,97
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.077,04	R$ 0,60	R$ 2.446,22
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	4.629,29	R$ 0,75	R$ 3.471,97
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	1.272,87	R$ 0,60	R$ 763,72
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	151,98	R$ 0,75	R$ 113,99
		SUB TOTAL				**R$ 12.714,09**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	195,90	R$ 39,64	R$ 7.765,48
		SUB TOTAL				**R$ 7.765,48**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 12 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	469,59	R$ 7,28	R$ 3.418,62
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	387,50	R$ 16,21	R$ 6.281,38
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	166,00	R$ 407,43	R$ 67.633,38
6.5	DNIT 2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.142,55	R$ 4.285,10
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 1.484,24	R$ 2.968,48
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	16,00	R$ 1.189,42	R$ 19.030,72
		SUB TOTAL				**R$ 103.617,68**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 170.848,97**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 45.855,86**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 216.704,83**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,95	R$ 8.220,00	R$ 7.809,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,95	R$ 1.247,01	R$ 1.184,66
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,40	R$ 5.412,24	R$ 2.164,90
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,40	R$ 1.247,01	R$ 498,80
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,22	R$ 6.911,02	R$ 36.075,52
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,22	R$ 1.247,01	R$ 6.509,39
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 54.242,27**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 8.136,34**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 62.378,61**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 279.083,44**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇAO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 272.281,50**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇAO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 6.801,94**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	120,00	m	
Largura do pavimento	=	6,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	90,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	105,90	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	195,90	m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93	m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quant. de Raios da pista	=	2,00	und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Àrea dos Limpa Rodas	=	33,86	m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quantidade de Limpa Rodas	=	2,00	und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	359,83	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	359,83	m³	
BLS02 h=150cm	=	16,00	und	
PVI02 Ø 600mm	=	2,00	und	
CPV-01	=	2,00	und	
Corpo BSTC Ø 600mm	=	166,00	m	
Largura	=	1,76	m	
Corpo BSTC Ø 800mm	=	0,00	m	
Largura	=	2,00	m	
Boca BSTC Ø 800mm	=	0,00	und	

DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km) =**	11,00
				X2 (km) =	12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =**	3,00
				X2 (km) =	0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	15,00	Km	**X1 (km) =**	13,40
				X2 (km) =	1,60
DMT Pedra Rachão	=	15,00	Km	**X1 (km) =**	13,40
				X2 (km) =	1,60

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	359,83	m³

TOTAL= 359,83 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	120,00	x	6,90	=	828,00 m²
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
Limpa Rodas	2,00	x	33,86	=	67,72 m²
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
Raios da pista	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	=	**899,58 m²**

TOTAL= 899,58 m²

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	120,00	x	6,90	x	0,20	=	165,60 m³
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
Limpa Rodas	2,00	x	33,86	x	0,20	=	13,54 m³
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
Raios da pista	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 13 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

Total = 179,92 m³

TOTAL= 179,92 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 14 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	120,00	x	6,90	x	0,20	=	165,60 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 33,86	x	Esp. (m) 0,20	=	13,54 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77 m²
					Total	=	**179,92 m³**

TOTAL= 179,92 m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	120,00	x	6,90	x	0,20	=	165,60 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 33,86	x	Esp. (m) 0,20	=	13,54 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**179,92 m³**

TOTAL= 179,92 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	120,00	x	6,90	x	0,20	=	165,60 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 33,86	x	Esp. (m) 0,20	=	13,54 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**179,92 m³**

TOTAL= 179,92 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 179,92 + 179,92 = 359,84 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 359,84 x 1,25 = 449,80 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	120,00	x	6,00	=	720,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 33,86	=	67,72 m²
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	=	3,86 m²
			Total	=	**791,58 m²**

TOTAL= 791,58 m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 = 1,20 kg/m²
Área de Imprimação = 791,58 m²
Taxa/1000litros= 0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) = 0,95 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 0,95 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,95 ton

Transporte de asfalto diluido = 0,95 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 15 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 791,58 m²

Pintura de ligação =	**791,58 m²**

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	791,58 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,40 ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,40 ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,40 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,40 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenacão=	791,58 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	39,58 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**94,99 ton**
Consumo total de CBUQ=	**94,99 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	94,99 ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	5,22 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	5,22 ton
Total de transporte CAP =	**5,22 ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	5,22 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**5,22 ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	179,92 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**370,64 ton**	
Volume transporte =	**4.077,04 t x km**	

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	179,92 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**370,64 ton**	
Volume transporte =	**4.629,29 t x km**	

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	179,92 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**370,64 ton**	
Volume transporte =	**4.077,04 t x km**	

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	179,92 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**370,64 ton**	
Volume transporte =	**4.629,29 t x km**	

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	94,99 ton
DMT=	13,40 km
Total em toneladas =	**94,99 ton**
Volume transporte =	**1.272,87 t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	94,99 ton
DMT=	1,60 km

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 16 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

Total em toneladas =	**94,99 ton**

Volume transporte =	**151,98 t x km**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 17 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)	
Meio-fio LE	90,00	=	90,00	m
Meio-fio LD	105,90	=	105,90	m
	Total	**=**	**195,90**	**m**

TOTAL= 195,90 m

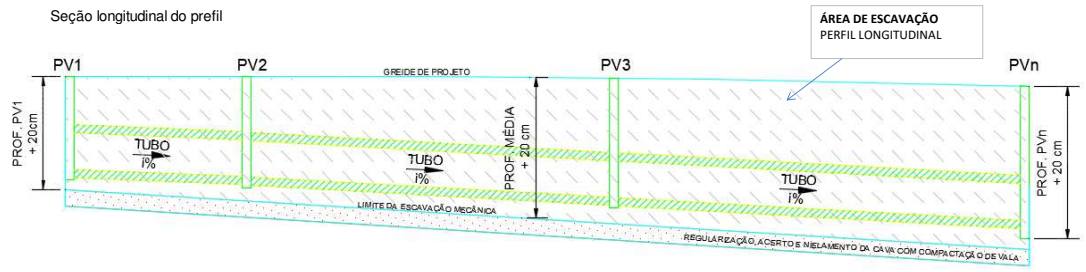
OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.0 OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.1 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).

Escavação de rede de drenagem e caixas

Seção longitudinal do prefil



Prof. Média (m)

BSTC Ø 600 mm → 1,35 m
BSTC Ø 800 mm → 1,55 m

Volume da escavação - Tubulação

	Larg. Da vala (m)		Prof. de escav. Média (m)		Ext. de tubos (m)			
BSTC Ø 600 mm →	1,96	x	1,35	x	166,00	=	439,24	m³
					Total	**=**	**439,24**	**m³**

Volume da escavação - Caixas e PVs

	Lado 01 (m)		Lado 02 (m)		Prof. de escav. (m)		Quant. (m)			
BLS02 h=150cm	1,10	x	1,00	x	1,50	x	16,00	=	26,40	m³
PVI02 Ø 600mm	1,90	x	1,30	x	0,80	x	2,00	=	3,95	m³
						Total	**=**	**30,35**	**m³**	

TOTAL DE ESCAVAÇÃO= 469,59 m³

6.2 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Volume do tubo

	Extensão (m)		Área do tubo (m²)			
BSTC Ø 600 mm →	166,00	x	0,31	=	51,74	m³
			Total	**=**	**51,74**	**m³**

REATERRO = Volume de escavação 469,59 - Volume dos tubos 51,74 - Volume caixas 30,35

= 387,50 m³

QUANTIDADE TOTAL = 387,50 m³

6.3 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BUEIRO Ø600mm= 166,00 m

EXTENSÃO TOTAL= 166,00 m

6.5 Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais

PVI02 Ø 600mm 2,00 **und**

QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

6.7 Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais

CPV-01 2,00 und

QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 18 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua João Rodrigues Jorge
Trecho: Rua Dorvy Gomes de Freitas / Rua Pedro Kemper
Extensão: 120,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

6.8 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais

BLS02 h=150cm	16,00	und
QUANTIDADE TOTAL	**16,00**	**und**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 19 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 20 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	423,57	R$ 7,97	R$ 3.375,85
p		**SUB TOTAL**				**R$ 3.375,85**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.058,92	R$ 1,19	R$ 1.260,11
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	211,78	R$ 12,21	R$ 2.585,83
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	211,78	R$ 12,94	R$ 2.740,43
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	529,45	R$ 36,24	R$ 19.187,27
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	925,72	R$ 0,40	R$ 370,29
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	925,72	R$ 0,30	R$ 277,72
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	111,10	R$ 225,64	R$ 25.068,60
		SUB TOTAL				**R$ 51.490,25**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.798,97	R$ 0,60	R$ 2.879,38
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.449,01	R$ 0,75	R$ 4.086,76
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.798,97	R$ 0,60	R$ 2.879,38
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.449,01	R$ 0,75	R$ 4.086,76
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	1.488,74	R$ 0,60	R$ 893,24
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	177,76	R$ 0,75	R$ 133,32
		SUB TOTAL				**R$ 14.958,84**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 21 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	297,50	R$ 39,64	R$ 11.792,90
		SUB TOTAL				**R$ 11.792,90**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 81.617,84**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 21.906,23**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 103.524,07**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,11	R$ 8.220,00	R$ 9.124,20
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,11	R$ 1.247,01	R$ 1.384,18
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,46	R$ 5.412,24	R$ 2.489,63
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,46	R$ 1.247,01	R$ 573,62
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	6,11	R$ 6.911,02	R$ 42.226,33
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	6,11	R$ 1.247,01	R$ 7.619,23
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 63.417,19**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 9.512,58**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 72.929,77**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 176.453,84**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 161.495,72**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 14.958,12**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	148,00	m	
Largura do pavimento	=	6,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	149,70	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	147,80	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	297,50	m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quant. de Raios da pista	=	2,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Área do Limpa Rodas	=	33,86	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quantidade de Limpa Rodas	=	1,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	423,57	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	423,57	m³	
DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km) =** 11,00 / **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 / **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 / **X2 (km) =** 1,60
DMT Pedra Rachão	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 / **X2 (km) =** 1,60

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	423,57	m³

TOTAL= 423,57 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m) 148,00	x	Larg. Pista + 2x sarjeta (m) 6,90	=	1.021,20	m²
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Àrea (m²) 33,86	=	33,86	m²
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	=	3,86	m²
			Total	=	**1.058,92**	**m²**

TOTAL= 1.058,92 m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 22 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Àrea (m²) 33,86	x	Esp. (m) 0,20	=	6,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**211,78 m³**

TOTAL= 211,78 m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Àrea (m²) 33,86	x	Esp. (m) 0,20	=	6,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**211,78 m³**

TOTAL= 211,78 m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Àrea (m²) 33,86	x	Esp. (m) 0,20	=	6,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**211,78 m³**

TOTAL= 211,78 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Àrea (m²) 33,86	x	Esp. (m) 0,20	=	6,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**211,78 m³**

TOTAL= 211,78 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 211,78 + 211,78 = 423,56 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE-DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 423,56 x 1,25 = 529,45 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 23 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	148,00	x	6,00	=	888,00 m²
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
Limpa Rodas	1,00	x	33,86	=	33,86 m²
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
Raios da pista	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	**=**	**925,72 m²**

TOTAL= 925,72 m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 = 1,20 kg/m²
Área de Imprimação = 925,72 m²
Taxa/1000litros= 0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) = 1,11 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 1,11 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 1,11 ton

Transporte de asfalto diluido = 1,11 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 925,72 m²

Pintura de ligação = 925,72 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 925,72 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) = 0,46 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,46 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,46 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,46 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 925,72 m²
Espessura = 0,05 m
Volume de CBUQ = 46,29 m³
Peso específico = 2,40 ton/m³
Peso de CBUQ = Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) = **111,10 ton**

Consumo total de CBUQ= 111,10 ton

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) = 111,10 ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) = 6,11 ton
Peso CAP 50/70 (t) = 6,11 ton

Total de transporte CAP = 6,11 ton

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) = 6,11 ton

Transporte de Cap 50/70 = 6,11 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 24 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua José Tomas de Aquino
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base= 211,78 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte = 436,27 ton

Volume transporte = 4.798,97 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 211,78 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte = 436,27 ton

Volume transporte = 5.449,01 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base= 211,78 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte = 436,27 ton

Volume transporte = 4.798,97 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 211,78 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte = 436,27 ton

Volume transporte = 5.449,01 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) = 111,10 ton
DMT= 13,40 km

Total em toneladas = 111,10 ton

Volume transporte = 1.488,74 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) = 111,10 ton
DMT= 1,60 km

Total em toneladas = 111,10 ton

Volume transporte = 177,76 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	149,70	=	149,70 m
Meio-fio LD	147,80	=	147,80 m
	Total	**=**	**297,50 m**

TOTAL= 297,50 m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 25 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 26 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	410,02	R$ 7,97	R$ 3.267,86
p		**SUB TOTAL**				**R$ 3.267,86**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.025,06	R$ 1,19	R$ 1.219,82
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	205,01	R$ 12,21	R$ 2.503,17
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	205,01	R$ 12,94	R$ 2.652,83
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	512,53	R$ 36,24	R$ 18.574,09
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	891,86	R$ 0,40	R$ 356,74
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	891,86	R$ 0,30	R$ 267,56
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	107,02	R$ 225,64	R$ 24.147,99
		SUB TOTAL				**R$ 49.722,20**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.645,52	R$ 0,60	R$ 2.787,31
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.274,78	R$ 0,75	R$ 3.956,09
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.645,52	R$ 0,60	R$ 2.787,31
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.274,78	R$ 0,75	R$ 3.956,09
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	1.434,07	R$ 0,60	R$ 860,44
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	171,23	R$ 0,75	R$ 128,42
		SUB TOTAL				**R$ 14.475,66**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:20:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 27 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	286,50	R$ 39,64	R$ 11.356,86
		SUB TOTAL				**R$ 11.356,86**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 78.822,58**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 21.155,98**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 99.978,56**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,07	R$ 8.220,00	R$ 8.795,40
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,07	R$ 1.247,01	R$ 1.334,30
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,45	R$ 5.412,24	R$ 2.435,51
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,45	R$ 1.247,01	R$ 561,15
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,89	R$ 6.911,02	R$ 40.705,91
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,89	R$ 1.247,01	R$ 7.344,89
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 61.177,16**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 9.176,57**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 70.353,73**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 170.332,29**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 155.927,25**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 14.405,04**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 45509

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	148,00	m	
Largura do pavimento	=	6,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	144,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	142,50	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	286,50	m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quant. de Raios da pista	=	2,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	410,02	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	410,02	m³	
DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km) =** 11,00 / **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 / **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 / **X2 (km) =** 1,60
DMT Pedra Rachão	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 / **X2 (km) =** 1,60

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	410,02	m³

TOTAL= 410,02 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	148,00	x	6,90	=	1.021,20 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Raios da pista	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	**=**	**1.025,06 m²**

TOTAL= 1.025,06 m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 28 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 45509

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**205,01 m³**

TOTAL= 205,01 m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**205,01 m³**

TOTAL= 205,01 m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**205,01 m³**

TOTAL= 205,01 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	148,00	x	6,90	x	0,20	=	204,24 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**205,01 m³**

TOTAL= 205,01 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 205,01 + 205,01 = 410,02 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 410,02 x 1,25 = 512,53 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 29 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 45509

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	148,00	x	6,00	=	888,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	**=**	**891,86 m²**

TOTAL= 891,86 m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20	kg/m²
Área de Imprimação =	891,86	m²
Taxa/1000litros=	0,00120	t/m²
Peso CM-30 (t) =	1,07	ton
Fornecimento de asfalto diluido =	**1,07**	**ton**

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	1,07	ton
Transporte de asfalto diluido =	**1,07**	**ton**

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 891,86 m²

Pintura de ligação = 891,86 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	891,86	m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005	t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,45	ton
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,45**	**ton**

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,45	ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,45**	**ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	891,86	m²
Espessura =	0,05	m
Volume de CBUQ =	44,59	m³
Peso específico =	2,40	ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ	
Peso CBUQ(t) =	**107,02**	**ton**
Consumo total de CBUQ=	**107,02**	**ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	107,02	ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	5,89	ton
Peso CAP 50/70 (t) =	5,89	ton
Total de transporte CAP =	**5,89**	**ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	5,89	ton
Transporte de Cap 50/70 =	**5,89**	**ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 30 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Dorvy Gomes de Freitas
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 148,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 45509

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base= 205,01 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte = 422,32 ton

Volume transporte = 4.645,52 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 205,01 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte = 422,32 ton

Volume transporte = 5.274,78 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base= 205,01 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte = 422,32 ton

Volume transporte = 4.645,52 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 205,01 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte = 422,32 ton

Volume transporte = 5.274,78 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) = 107,02 ton
DMT= 13,40 km

Total em toneladas = 107,02 ton

Volume transporte = 1.434,07 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) = 107,02 ton
DMT= 1,60 km

Total em toneladas = 107,02 ton

Volume transporte = 171,23 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	144,00	=	144,00 m
Meio-fio LD	142,50	=	142,50 m
Total		**=**	**286,50 m**

TOTAL= 286,50 m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 31 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 32 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	410,02	R$ 7,97	R$ 3.267,86
p		**SUB TOTAL**				**R$ 3.267,86**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.011,26	R$ 1,19	R$ 1.203,40
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	202,25	R$ 12,21	R$ 2.469,47
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	202,25	R$ 12,94	R$ 2.617,12
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	505,63	R$ 36,24	R$ 18.324,03
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	879,86	R$ 0,40	R$ 351,94
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	879,86	R$ 0,30	R$ 263,96
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	105,58	R$ 225,64	R$ 23.823,07
		SUB TOTAL				**R$ 49.052,99**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.583,04	R$ 0,60	R$ 2.749,82
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.203,83	R$ 0,75	R$ 3.902,87
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	4.583,04	R$ 0,60	R$ 2.749,82
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	5.203,83	R$ 0,75	R$ 3.902,87
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	1.414,77	R$ 0,60	R$ 848,86
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	168,93	R$ 0,75	R$ 126,70
		SUB TOTAL				**R$ 14.280,94**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:20:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 33 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	284,00	R$ 39,64	R$ 11.257,76
		SUB TOTAL				**R$ 11.257,76**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 77.859,55**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 20.897,50**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 98.757,05**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,06	R$ 8.220,00	R$ 8.713,20
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,06	R$ 1.247,01	R$ 1.321,83
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,44	R$ 5.412,24	R$ 2.381,39
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,44	R$ 1.247,01	R$ 548,68
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,81	R$ 6.911,02	R$ 40.153,03
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	5,81	R$ 1.247,01	R$ 7.245,13
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 60.363,26**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 9.054,49**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 69.417,75**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 168.174,80**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 153.895,46**
		VALOR TOTAL LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 14.279,34**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	146,00	m	
Largura do pavimento	=	6,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	139,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	145,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00	m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quant. de Raios da pista	=	2,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	404,50	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	404,50	m³	
DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km)** = 11,00 / **X2 (km)** = 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km)** = 3,00 / **X2 (km)** = 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	15,00	Km	**X1 (km)** = 13,40 / **X2 (km)** = 1,60
DMT Pedra Rachão	=	15,00	Km	**X1 (km)** = 13,40 / **X2 (km)** = 1,60

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	404,50	m³

TOTAL= 404,50 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	146,00	x	6,90	=	1.007,40 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Raios da pista	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	=	**1.011,26 m²**

TOTAL= 1.011,26 m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 34 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	146,00	x	6,90	x	0,20	=	201,48 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**202,25 m³**

TOTAL= 202,25 m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	146,00	x	6,90	x	0,20	=	201,48 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**202,25 m³**

TOTAL= 202,25 m³

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	146,00	x	6,90	x	0,20	=	201,48 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**202,25 m³**

TOTAL= 202,25 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	146,00	x	6,90	x	0,20	=	201,48 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77 m²
					Total	**=**	**202,25 m³**

TOTAL= 202,25 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 202,25 + 202,25 = 404,50 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 404,50 x 1,25 = 505,63 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 35 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	146,00	x	6,00	=	876,00 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Raios da pista	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	**=**	**879,86 m²**

TOTAL= 879,86 m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 =	1,20 kg/m²
Área de Imprimação =	879,86 m²
Taxa/1000litros=	0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) =	1,06 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 1,06 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	1,06 ton

Transporte de asfalto diluido = 1,06 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 879,86 m²

Pintura de ligação = 879,86 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	879,86 m²
Taxa de consumo média RR-1C =	0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) =	0,44 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,44 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,44 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,44 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	879,86 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	43,99 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**105,58 ton**

Consumo total de CBUQ= 105,58 ton

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	105,58 ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	5,81 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	5,81 ton

Total de transporte CAP = 5,81 ton

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	5,81 ton

Transporte de Cap 50/70 = 5,81 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 36 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Joaquim Turini
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 146,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base= 202,25 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte = 416,64 ton

Volume transporte = 4.583,04 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 202,25 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte = 416,64 ton

Volume transporte = 5.203,83 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base= 202,25 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 11,00 km

Volume transporte = 416,64 ton

Volume transporte = 4.583,04 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base= 202,25 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,49 km

Volume transporte = 416,64 ton

Volume transporte = 5.203,83 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) = 105,58 ton
DMT= 13,40 km

Total em toneladas = 105,58 ton

Volume transporte = 1.414,77 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) = 105,58 ton
DMT= 1,60 km

Total em toneladas = 105,58 ton

Volume transporte = 168,93 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	139,00	=	139,00 m
Meio-fio LD	145,00	=	145,00 m
	Total	**=**	**284,00 m**

TOTAL= 284,00 m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 37 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 38 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	DNIT 5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).	m³	775,37	R$ 7,97	R$ 6.179,70
p		**SUB TOTAL**				**R$ 6.179,70**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.938,42	R$ 1,19	R$ 2.306,72
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	387,68	R$ 12,21	R$ 4.733,57
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	387,68	R$ 12,94	R$ 5.016,58
3.4	SINAP 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	969,20	R$ 36,24	R$ 35.123,81
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.733,22	R$ 0,40	R$ 693,29
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	1.733,22	R$ 0,30	R$ 519,97
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	207,98	R$ 225,64	R$ 46.928,61
		SUB TOTAL				**R$ 95.322,55**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	8.784,82	R$ 0,60	R$ 5.270,89
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	9.974,76	R$ 0,75	R$ 7.481,07
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)	t x km	8.784,82	R$ 0,60	R$ 5.270,89
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)	t x km	9.974,76	R$ 0,75	R$ 7.481,07
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=16,80km)	t x km	2.786,93	R$ 0,60	R$ 1.672,16
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)	t x km	332,77	R$ 0,75	R$ 249,58
		SUB TOTAL				**R$ 27.425,66**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 39 de 46

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO FINAL

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

SINAPI MAR/2023
FONTE: DER/OUT/2022
FONTE: DNIT/JAN/2023
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	452,00	R$ 39,64	R$ 17.917,28
		SUB TOTAL				**R$ 17.917,28**
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	563,49	R$ 7,28	R$ 4.102,21
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	461,67	R$ 16,21	R$ 7.483,67
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	55,00	R$ 407,43	R$ 22.408,65
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	103,00	R$ 592,84	R$ 61.062,52
6.6	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.474,26	R$ 4.948,52
6.7	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 1.484,24	R$ 2.968,48
6.8	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	11,00	R$ 1.189,42	R$ 13.083,62
6.9	DNIT 2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und.	2,00	R$ 2.167,74	R$ 4.335,48
6.10	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.888,13	R$ 1.888,13
		SUB TOTAL				**R$ 122.281,28**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 269.126,47**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**26,84%**	**R$ 72.233,54**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 341.360,01**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	2,08	R$ 8.220,00	R$ 17.097,60
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	2,08	R$ 1.247,01	R$ 2.593,78
7.2	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,87	R$ 5.412,24	R$ 4.708,65
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,87	R$ 1.247,01	R$ 1.084,90
7.3	**COTAÇÃO - PMC ABR/23**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	11,44	R$ 6.911,02	R$ 79.062,07
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	11,44	R$ 1.247,01	R$ 14.265,79
		VALOR TOTAL (ITEM 6.0) S/BDI (R$)				**R$ 118.812,79**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 17.821,92**
		VALOR TOTAL ITEM 6.0 C/BDI (R$)				**R$ 136.634,71**
		VALOR TOTAL ACUMULADO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 477.994,72**
		VALOR TOTAL ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 452.220,65**
		VALOR TOTAL LIQUIDO NESTA MEDIÇÃO ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0.+8.0)(R$) C/BDI =				**R$ 25.774,07**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	228,00	m	
Largura do pavimento	=	7,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	221,70	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	230,30	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	0,00	m	
Àrea dos Limpa Rodas	=	45,74	m²	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Quantidade de Limpa Rodas	=	3,00	und	(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	775,37	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	775,37	m³	
BLS02 h=150cm	=	11,00	und	
PVI03 Ø 800mm	=	2,00	und	
CPV-01	=	2,00	und	
CLP-03	=	2,00	und	
Corpo BSTC Ø 600mm	=	55,00	m	
Largura	=	1,76	m	
Corpo BSTC Ø 800mm	=	103,00	m	
Largura	=	2,00	m	
Boca BSTC Ø 800mm	=	1,00	und	
DMT Jazida	=	23,49	Km	**X1 (km) =** 11,00 / **X2 (km) =** 12,49
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 / **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 / **X2 (km) =** 1,60
DMT Pedra Rachão	=	15,00	Km	**X1 (km) =** 13,40 / **X2 (km) =** 1,60

II - TERRAPLENAGEM

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (BOTA-FORA).

CORTE		
Volumes total	775,37	m³

TOTAL= 775,37 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	228,00	x	7,90	=	1.801,20 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Limpa Rodas	3,00	x	45,74	=	137,22 m²
			Total	**=**	**1.938,42 m²**

TOTAL= 1.938,42 m²

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	228,00	x	7,90	x	0,20	=	360,24 m³
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		**Esp. (m)**		
Limpa Rodas	3,00	x	45,74	x	0,20	=	27,44 m³
					Total	**=**	**387,68 m³**

TOTAL= 387,68 m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	228,00	x	7,90	x	0,20	=	360,24 m³
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		**Esp. (m)**		
Limpa Rodas	3,00	x	45,74	x	0,20	=	27,44 m³
					Total	**=**	**387,68 m³**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 40 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

TOTAL=	387,68	m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 41 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

3.4 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Sub-base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	228,00	x	7,90	x	0,20	=	360,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	3,00	x	45,74	x	0,20	=	27,44 m³
					Total	**=**	**387,68 m³**

TOTAL= 387,68 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	228,00	x	7,90	x	0,20	=	360,24 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	3,00	x	45,74	x	0,20	=	27,44 m³
					Total	**=**	**387,68 m³**

TOTAL= 387,68 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 387,68 + 387,68 = 775,36 m³

Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO) = 1,25 m³/m³

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 775,36 x 1,25 = 969,20 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	228,00	x	7,00	=	1.596,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	3,00	x	45,74	=	137,22 m²
			Total	**=**	**1.733,22 m²**

TOTAL= 1.733,22 m²

7.1.1 Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Taxa de consumo média CM-30 = 1,20 kg/m²
Área de Imprimação = 1.733,22 m²
Taxa/1000litros= 0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) = 2,08 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 2,08 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 2,08 ton

Transporte de asfalto diluido = 2,08 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 1.733,22 m²

Pintura de ligação = 1.733,22 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 1.733,22 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) = 0,87 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,87 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,87 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,87 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 1.733,22 m²
Espessura = 0,05 m
Volume de CBUQ = 86,66 m³
Peso específico = 2,40 ton/m³
Peso de CBUQ = Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) = **207,98 ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 42 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

Consumo total de CBUQ=	207,98 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 10:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 43 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	207,98 ton
Taxa CAP 50/70 (5,5%) =	11,44 ton
Peso CAP 50/70 (t) =	11,44 ton
Total de transporte CAP =	**11,44 ton**

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	11,44 ton
Transporte de Cap 50/70 =	**11,44 ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de sub base=	387,68 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**798,62 ton**	
Volume transporte =	**8.784,82 t x km**	

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	387,68 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**798,62 ton**	
Volume transporte =	**9.974,76 t x km**	

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 =11,00km)

Volume de base=	387,68 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	11,00 km	
Volume transporte =	**798,62 ton**	
Volume transporte =	**8.784,82 t x km**	

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 = 12,49km)

Volume de sub base=	387,68 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,49 km	
Volume transporte =	**798,62 ton**	
Volume transporte =	**9.974,76 t x km**	

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=16,80km)

Peso CBUQ(t) =	207,98 ton
DMT=	13,40 km
Total em toneladas =	**207,98 ton**
Volume transporte =	**2.786,93 t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,74km)

Peso CBUQ(t) =	207,98 ton
DMT=	1,60 km
Total em toneladas =	**207,98 ton**
Volume transporte =	**332,77 t x km**

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	221,70	=	221,70 m
Meio-fio LD	230,30	=	230,30 m
	Total	**=**	**452,00 m**
TOTAL=	**452,00 m**		

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 44 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

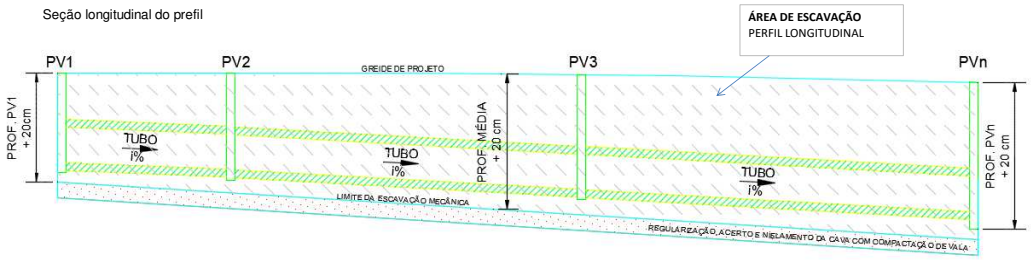
OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.0 OBRAS DE ARTE CORRENTES

6.1 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).

Escavação de rede de drenagem e caixas

Seção longitudinal do prefil



Prof. Média (m)

BSTC Ø 600 mm → 1,35 m
BSTC Ø 800 mm → 1,55 m

Volume da escavação - Tubulação

	Larg. Da vala (m)		Prof. de escav. Média (m)		Ext. de tubos (m)		
BSTC Ø 600 mm →	1,96	x	1,35	x	55,00	=	145,53 m³
BSTC Ø 800 mm →	2,44	x	1,55	x	103,00	=	389,55 m³
					Total	=	**535,08 m³**

Volume da escavação - Caixas e PVs

	Lado 01 (m)		Lado 02 (m)		Prof. de escav. (m)		Quant. (m)		
BLS02 h=150cm	1,10	x	1,00	x	1,50	x	11,00	=	18,15 m³
PVI03 Ø 800mm	1,90	x	1,40	x	1,00	x	2,00	=	5,32 m³
CLP03 Ø 800mm	1,90	x	1,30	x	1,00	x	2,00	=	4,94 m³
						Total	=		**28,41 m³**

TOTAL DE ESCAVAÇÃO= 563,49 m³

6.2 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Volume do tubo

	Extensão (m)		Área do tubo (m²)		
BSTC Ø 600 mm →	55,00	x	0,31	=	17,14 m³
BSTC Ø 800 mm →	103,00	x	0,55	=	56,27 m³
			Total	=	**73,41 m³**

REATERRO = Volume de escavação (563,49) - Volume dos tubos (73,41) - Volume caixas (28,41)

= 461,67 m³

QUANTIDADE TOTAL DE REATERRO = 461,67 m³

6.3 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BUEIRO Ø600mm= 55,00 m

EXTENSÃO TOTAL= 55,00 m

6.4 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BSTC Ø800mm= 103,00 m

EXTENSÃO = 103,00 m

6.6 Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais

PVI03 Ø 800mm **2.00**

QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

6.7 Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais

CPV-01 2,00 und

QUANTIDADE TOTAL 2,00 und

6.8 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais

BLS02 h=150cm 11,00 und

QUANTIDADE TOTAL 11,00 und

6.9 Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais

CLP-03 2,00 und

QUANTIDADE TOTAL 2,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 45 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Josino Brito no Município de Cacoal-RO
Rua: Rua Pedro Kemper
Trecho: Rua Profª. Iris José Duarte / Rua João Rodrigues Jorge
Extensão: 228,00 m
Contrato: 107/PMC/2023
Convênio: 118/2021/PJ/DER-RO
Período: de 27/06/2024 a 05/08/2024
Data: 05/08/2024

6.10 **Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas**

Boca BSTC Ø 800mm	1,00	und
QUANTIDADE TOTAL	**1,00**	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240296. Folha 46 de 46

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246 - PMC

PM DE PIMENTA BUENO

P.M PIMENTA BUENO

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
289

Código de Verificação de Autenticidade
QM934KE3K

Data e Hora de Emissão da NFS-e
07/08/2024 às 12:13:45

Chave de Acesso
16300848I3N69Q3KZKIT3ZKROMBKOQ55

Para certificação da autenticidade acesse nfse.pimentabueno.ro.gov.br:5660/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**CACOAL-RO**	**CACOAL - RO**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				07/08/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
2 - Não	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Cadastro	Nome/Razão Social
08.259.524/0001-03		**503552**	**000254228**	RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
Rua BRASILIA, 211	**SALA 03**	**BEIRA RIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
76970-000	**Pimenta Bueno-RO**		**rodopavengenharia@gmail.com**

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
04.092.714/0001-28			**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL**

Logradouro	Complemento	Bairro
RUA ANISIO SERRÃO , 2100		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
76963-804	**CACOAL - RO**	**1100049**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	4ª MEDIÇÃO FINAL DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS (BAIRRO JOSINO BRITO) DO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO. CONTRATO N. 107/PMC/2023 CONVÊNIO 118/2021/PJ/DER-RO, PROCESSO ADMINISTRATIVO 17825/2023 CNO 90.018.09082/76 Dados para Pagamento Banco do Brasil – 001 Agencia – 1181-9 Conta Corrente – 51.433-0 PIX/CNPJ – 08259524000103	97.984,92	R$ 97.984,92

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

Construção Civil

Item 7.116/2003:	Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02					
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	**5,00%**	**0000070000002**	**4211101**		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 97.984,92	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 97.984,92**	**R$ 4.899,25**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF (97.984,92 x 1,20%)	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 1.175,82**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 91.909,85

Val. Aprox. Tributos:

Informações Complementares

Conforme disposto no Art. 9°, §6°, da IN RFB n°1436/2013, a empresa não recolhe a Contribuição Previdenciária sobre o valor da receita bruta, em substituição às contribuições previdenciárias incidentes sobre a folha de pagamento, previstas nos incisos I e III do caput do Art. 22 da Lei n° 8.212, de 24 de julho de 1991, na forma do caput do Art. 7° (ou 8°) da Lei n° 12.546, de 14 de dezembro de 2011. Portanto não está sujeita à Retenção Previdenciária de 3,5% (três e meio por cento).

RECEBI(EMOS) DE **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **289** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **QM934KE3K**.

Data ___/_____ **CPF/RG** _____ **Assinatura** _____

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Garcia Pimentel (CPF ###.###.391-##), em 09/08/2024 - 14:12, e pode ser validado neste QR Code ou no link: https://sistemas.cacoal.ro.gov.br/documentoAssinado/240301. Folha 1 de 2

CERTIFICAÇÃO DA NOTA FISCAL

O Secretário Municipal de OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP, no uso de suas atribuições, CERTIFICA que os SERVIÇOS foram PRESTADOS, objetos da Nota Fiscal Nº 289, em conformidade com a legislação vigente.

Cacoal/RO, 09 de agosto de 2024.

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL
Secretário Municipal – Obras e Serviços Públicos
Decreto: 6987/PMC/2018

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 09/08/2024 - 14:12, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240301. Folha 2 de 2

26/08/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.722-0**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **21/08/2024**

Nr.DOCUMENTO **382-00000000**

VALOR TOTAL **91.909,85**

*** * * * * * TRANSFERIDO PARA :**

CLIENTE : RODOPAV CONSTRUCAO E ENGENHARI

BANCO : 001 - Banco do Brasil S.A.
AGENCIA : 1.181-9 **CONTA : 00.000.051.433-0**

==========

NR. AUTENTICACAO **6.F5B.6DE.7FC.47C.2D5**

Suporte Técnico: 4004-0001 (capitais e regiões metropolitanas) e 0800-729-0001 (demais localidades)
SAC 0800-729-0722 / Ouvidoria 0800-729-5678

Município de Cacoal

Secretaria Municipal de Fazenda

Departamento de Fiscalização Tributária - Rua Anísio Serrão, n° 2.100 - Centro - CEP 76.963-804 - Cacoal/RO - Brasil - Fone: (69) 3907-4131

PAGUE COM O PIX

Utilize o seu smartphone para pagar, acesse o aplicativo onde está o seu PIX ativo, acione a opção de pagamento e aponte a câmera para o QRCode ao lado para realizar o pagamento.

Valor a pagar: R$ 4.899,25
Vencimento: 31/12/2024

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Data de Emissão	Nº Guia	Operador	
08/08/2024	221133	MARIA APARECIDA REVESSI	
Razão Social			Vencimento
MUNICÍPIO DE CACOAL			31/12/2024
Inscrição Municipal	CPF/CNPJ	Fone	E-mail
-	04.092.714/0001-28	(69)3907-4131	avulsocacoal@gmail.com
Endereço de Correspondência			
RUA ANÍSIO SERRÃO, 2100, CENTRO - Cacoal - RO - 76963-804			

Competência	Tributo	Residual (R$)	Juros (R$)	Multa (R$)	Atualização (R$)	Honorário (R$)	Total (R$)
08/2024	Imposto sobre serviços de qualquer natureza - Substituto Tributário	4.899,25	0,00	0,00	0,00	0,00	4.899,25

Obs.: Guia de Pagamento ISSQN Retido/Substituição tributária (ISSSUBSTI - RANFS 289 - Valor Total = 97.984,92 - Prestador = 08.259.524/0001-03)	Total em R$: 4.899,25

81680000048 0 99250765202 0 41231555500 0 00000221133 2 — Comprovante do Contribuinte

81680000048 0 99250765202 0 41231555500 0 00000221133 2

Município de Cacoal

Vencimento	Data de Emissão	Tributo	Tipo	Nº Guia	
31/12/2024	08/08/2024		0	221133	
Razão Social				Inscrição Municipal	Valor Base de Cálculo
MUNICÍPIO DE CACOAL				-	0,00
SubTotal			4.899,25	Multa	Juros
				0,00	0,00
Atualização Monetária				Descontos	
0,00				0,00	
					Total a pagar
					4.899,25

Observações

Atenção: A guia com data de vencimento expirada deve ser gerada novamente, mediante acesso no Sistema ou diretamente na Prefeitura, para atualização da data de vencimento e dos encargos de atraso.

Pagável nos Bancos: Banco do Brasil, Caixa, Banco Itaú S.A., Banco Cooperativo Sicredi S.A. – BANSICREDI e Banco Cooperativo do Brasil S.A. – BANCOOB.

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
20/08/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   13.52.13
1179701179

           COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV GOV RO-DER
AGENCIA: 1179-7    CONTA:         65.722-0
EFETUADO POR: CAROLINA LENZI
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81680000048-0   99250765202-0
                   41231555500-0   00000221133-2
Data do pagamento                     20/08/2024
Valor em Dinheiro                       4.899,25
Valor em Cheque                             0,00
Valor Total                             4.899,25
================================================
DOCUMENTO:  082001
AUTENTICACAO SISBB:
5.5D7.E0C.6A7.3F1.23D
```

Assinada por	J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER	20/08/2024 13:51:37
	J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES	20/08/2024 13:52:13

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Estado de Rondônia
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO:21/10/2024
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO

Tipo/Cadastro: 9 - 149059 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA

Dados Contribuinte:
Tipo/Cadastro: 9 - 149059 - RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA
CPF/CNPJ: 08.259.524/0001-03
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Complemento:
Bairro:

Valor por Dívida

Ano	Dívida	Subdiv	Parcelas	Valor	Situação
2024	609	28	1	1.175,82	NO.EX

I. R. R. F. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

REFERENTE AO IRRF.

N° DA NOTA FISCAL: 289
N° EMPENHO: 3439 /2024
N° DO PROCESSO: 17825 /2023

Valor por Dívida

Ano	Dívida	Subdiv	Parcelas	Valor	Situação

Descrição do Débito:

Usuário:XXX.775.882-XX

Exercicio	Dívida	SubDívida	Parcela	Informação para Baixa	Data Vencimento	Valor a Pagar
				12400000000940544	**21/10/2024**	**1.175,82**

Autenticação - via contribuinte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO: 21/10/2024
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO
Usuário:XXX.775.882-XX

Tributo

Dados Contribuinte:
Cadastro: 9 - 149059 RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CÍVÍL LTDA
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Bairro: Cidade: PIMENTA BUENO-RO

Dados Imóvel/Empresa:
Endereço: RUA BRASILIA, 211
Bairro:
Cidade: PIMENTA BUENO-RO
Complemento: SALA 03
Zona: Quadra: Data:

Data de Emissão	Informação para Baixa	**Data de Vencimento**
19/08/2024	12400000000940544	**21/10/2024**
	Valor Original R$ 1.175,82	Valor Correção Monetária R$ 0,00
Observação Não Receber após o Vencimento.	Valor Juros R$ 0,00	Valor Multa R$ 0,00
	Valor Desconto R$ 0,00	**Valor a Pagar R$ 1.175,82**

81610000011-5 | 75820765202-8 | 41021124000-8 | 00000940544-0

Pague com PIX

Autenticação Mecânica

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
20/08/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   13.52.13
1179701179

            COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV GOV RO-DER
AGENCIA: 1179-7    CONTA:         65.722-0
EFETUADO POR: CAROLINA LENZI
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81610000011-5   75820765202-8
                   41021124000-8   00000940544-0
Data do pagamento                     20/08/2024
Valor em Dinheiro                       1.175,82
Valor em Cheque                             0,00
Valor Total                             1.175,82
================================================
DOCUMENTO:  082002
AUTENTICACAO SISBB:
0.0E3.D3E.5C4.0FE.661
```

Assinada por	J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER	20/08/2024 13:51:54
	J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES	20/08/2024 13:52:13

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

A Prefeitura Municipal de Cacoal, no dia 05 de agosto de 2024, representado pelo engenheiro Civil: Dorgival Leite de Figueiredo Neto, CREA: 4010506 D/PB, Cadastro nº 9246, conforme competência delegada através da Portaria n.º 001/SEMOSP/2024 de 26/01/2024 expedida pela Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, e a empresa **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.259.524/0001-03, com sede estabelecida na Rua Brasília, nº 211, Sala 03, Bairro Beira Rio, Pimenta Bueno/RO, neste ato representada por seu responsável técnico Engº. Civil: Sidnei Bertoli Moreno, CREA 22377 D/RO, ART nº 8500262800, reuniram-se para proceder o exame e recebimento dos serviços executados nos autos do **Processo Nº 17825/GLOBAL/2023**, **Contrato Administrativo nº 107/PMC/2023** de 04/10/2023 **e Convênio nº 118/2021/PJ/DER/RO**, e, tendo como objeto: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAIS EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CACOAL (BAIRRO JOSINO BRITO).

O contrato foi iniciado no dia 25/01/2024 com prazo inicial para a execução de 180 (cento e oitenta) dias, e foi acrescido mais 30 (trinta) dias de prazo referente ao 1º aditivo, totalizando 210 (duzentos e dez) dias de prazo para a execução do contrato, sendo destes foram decorridos na execução o prazo de 192 (cento e noventa e dois) dias, restando um saldo de 18 (dezoito) dias.

O valor inicial do contrato é de **R$ 1.419.539,59** (um milhão quatrocentos e dezenove mil quinhentos e trinta e nove reais e cinquenta e nove centavos), do qual foi medido e executado o valor total de **R$ 1.377.869,54** (um milhão, trezentos e setenta e sete mil oitocentos e sessenta e nove reais e cinquenta e quatro centavos) o que corresponde à 97,10% (noventa e sete virgula dez por cento) referende aos serviços executados, restando um saldo no contrato de **R$ 41.670,05** (quarenta e um mil, seiscentos e setenta reais e cinco centavos) o que corresponde à 2,90% (dois virgula noventa por cento) que será cancelado.

Tendo os representantes das partes signatárias verificado que os serviços objeto deste Termo foram executados a contento pela empreiteira, atendendo às condições contratuais, normas técnicas em vigor, instruções e planos fornecidos pelo PMC-RO para serviços dessa natureza, os representantes da Prefeitura Municipal de Cacoal acima mencionados fizeram o seu **RECEBIMENTO PROVISÓRIO** em nome do Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, atendendo o disposto na **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** do contrato. A empresa deverá corrigir as possíveis falhas observadas pela fiscalização, obedecendo ao prazo estabelecido no contrato, quando então a administração receberá a obra definitivamente, observado o intervalo de tempo entre o recebimento provisório e o definitivo.

Para firmeza do presente instrumento, as partes nomeadas, por seus representantes, firmam este **TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO,** que vai por todos assinado.

Cacoal (RO), 05 de agosto de 2024.

Secretário de Obras	Fiscal da Obra
ASSINADO DIGITALMENTE JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital SERPRO	ASSINADO DIGITALMENTE SIDNEI BERTOLI MORENO A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital SERPRO
Responsável Legal Jose Helio Rigonato de Andrade CPF 773.074.102-49	Responsável Técnico Sidnei Bertoli Moreno CREA 22.377 D/RO

Art. 618 do Código Civil – Lei n°10.406/02- "Nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como **do solo.**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##),DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR SNEL SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/08/2024 - 08:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado ou pelo link: https://pmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/240300. Folha 1 de 1