07/11/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.491-4**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **06/11/2024**

Nr.DOCUMENTO **000000000128**

VALOR TOTAL **104.641,52**

*** * * * * * 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 **D.C18.AAD.7D9.13C.B4B**

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

G334051529907371017
05/11/2024 15:35:31

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	PMC CONV RO-DER
Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4

Creditado

Nome	PREF MUN DE CACOAL
Agência	1179-7
Conta corrente	3839-3
Valor	54.791,17
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER	05/11/2024 15:29:59
	J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES	05/11/2024 15:35:31

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

Ofício Nº 452/PMC- GAB/2024

Cacoal-RO, 06 de novembro 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° 119/2021/PJ/DER-RO (Processo SEI n° 0009.324244/2021-38)**, 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 06/11/2024 - 13:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276792. Folha 1 de 1

Governo do Estado de
RONDÔNIA

Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER

TERMO

CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO

Processo nº 0009.324244/2021-38

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 seis 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 (0019434485), 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 (0019435965), residente à Rua Juscelino Kubstchek, nº 1009, Bairro: Novo Horizonte, CEP: 76.960-970 (0019435941), na mesma urbe, regularmente empossado e no exercício do cargo de Prefeito (0019435963).

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 101/2000, 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 execução de pavimentação asfáltica em CBUQ e Drenagens pluviais em ruas e avenidas do bairro Liberdade, em Cacoal. Os serviços serão executados por Administração Indireta, conforme Ofícios (0019431708/0019431710), Plano de Trabalho (0020845356), Declaração de Contrapartida (0020829933), Planilha Orçamentária (0020848124), Planta de Implantação (0020831037), Justificativa Técnica (0020831115), Planta de

Sondagem e boletim reservado (0020831175/0020831433), Relatório de sondagem (0020831487), Demonstrativo- Ensaio da Jazida e base (0020831737/0020833018), Licença Ambiental (0020833070), Demonstrativo Rede de Drenagem (0020833183), Justificativa técnica/diversos (0020833272), Croqui e DMT (0020833340), Demonstrativo Dimensionamento de Pavimento (0020833554), Planta de Pavimentação diversas (0020833636), Memorial Descritivo (0020847982), Relatório Fotográfico (0020830336), Especificação Técnica (0020848079), ART's-CREA/RO e Estudo Hidrológico (0020848306/0020751337), Nota Técnica Final nº 6/2021/DER-NUATC (0020876120), Nota de Empenho (0021009885), Extrato Bancário (0019672685), Extrato nº 359 (0021184805), Checklist (0021159984), Decisão nº 187/2021/DER-GECON (0020910814), Análise Técnica Final nº 1062/2021/DER-NUATC (0020751337), Parecer nº 1331/2021/DER-PROJUR e De acordo do Diretor Geral (0021164867), e demais documentos do processo administrativo **n°. 0009.324244/2021-38**, 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 **180** (cento e oitenta) **dias** (0020751337) 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$ 856.944,80** (oitocentos e cinquenta e seis mil novecentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos), conforme Plano de Trabalho (0020845356) e Análise Técnica Final (0020751337).

§ 1º. O valor de **R$ 700.000,00** (setecentos 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 - Rec. Ord. Principais, Modalidade Global -Disp. Licit. - 06, Elemento de Despesa nº 44.40.42.01- Transf./Munic. e Convênios, conforme Nota de Empenho nº 2021NE001206, de 29/09/2021 (0021009885).

§ 2º. O valor de **R$ 156.944,80** (cento e cinquenta e seis mil novecentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos), referente à contrapartida do **CONVENENTE**, está consignado na respectiva Lei Orçamentária Anual, conforme Declaração de Disponibilidade de Contrapartida Municipal (0020829933).

§ 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 65.491-4, Banco do Brasil,** de titularidade do convenente (0019672685), 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 8 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, 06 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 **ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA**, **Diretor(a)**, em 11/10/2021, às 11:23, 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 11/10/2021, às 13:04, 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 13/10/2021, às 09:27, 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.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0021184752** e o código CRC **B3DC4CA8**.

Referência: Caso responda este(a) Termo, indicar expressamente o Processo nº 0009.324244/2021-38 SEI nº 0021184752

EXTRATO

EXTRATODO CONVÊNIO Nº 119/2021/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 no Bairro Liberdade.

DO VALOR E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E CONTRAPARTIDA - Os recursos financeiros para a execução do objeto deste Convênio, neste ato fixados em**R$ 856.944,80** (oitocentos e cinquenta e seis mil novecentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos), serão alocados de acordo o cronograma de desembolso constante no Plano de Trabalho (0020845356), conforme a seguinte classificação orçamentária:

§ 1º. O valor de **R$ 700.000,00** (setecentos 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 Global - 06 - Disp. Licitação, Elemento de Despesa nº 44.40.42.01,conforme Nota de Empenho nº 2021NE001206, de 29/09/2021 (0021009885).

§ 2º. O valor de **R$ 156.944,80** (cento e cinquenta e seis mil novecentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos) , referente à contrapartida do **CONVENENTE**, está consignado na respectiva Lei Orçamentária Anual, conforme Declaração de Disponibilidade de Contrapartida Municipal (0020829933).

DA VIGÊNCIA: 180 (cento e oitenta) dias.

PROCESSO: 0009.324244/2021-38

Data da assinatura: 11.10.2021

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 0021184805

EXTRATO

EXTRATO DO TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 031/2021/PJ/DER-RO.

CONTRATANTES: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES – DER/RO E O MUNICÍPIO DE NOVA MAMORÉ/RO.

DO OBJETO

CLÁUSULA PRIMEIRA – O presente instrumento objetiva a cooperação técnica entre os participes: “visando a limpeza dos Distritos de Nova Dimensão e Jacinópolis, pertencentes ao Município de Nova Mamoré".

DA AUSÊNCIA DOS RECURSOS FINANCEIROS

CLÁUSULA TERCEIRA – Não haverá transferência voluntária de recursos financeiros entre os partícipes para a execução do presente Termo de Cooperação Técnica, devendo cada uma das partes arcar com as despesas necessárias ao cumprimento das obrigações assumidas.

DO PRAZO: 180 (cento e oitenta) dias .

PROCESSO Nº 0009.394795/2021-69.

Data da assinatura: 11/10/2021

ASSINAM: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA – Diretor Geral/DER-RO – **MARCÉLIO RODRIGUES UCHOA -** Prefeito.

Porto Velho/RO, data certificada.

ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

Diretor Geral do DER/RO

Protocolo 0021157084

Portaria nº 2196 de 15 de outubro de 2021

O **DIRETOR GERAL DO DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES – DER,** no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Complementar 841, de 27.11.2015, Publicada no DOE nº 2831, de 27.11.2015 e alterada pela Lei Complementar nº 965, de 20 de dezembro de 2017, publicado no DOE Nº 238, de 20 de dezembro de 2017, alterada pela Lei Complementar nº 1.060, de 21 de maio de 2020, publicada no DOE Nº 99, de 26 de maio de 2020, Lei Complementar nº 1.065, de 11 de setembro de 2020, publicada no DOE Nº 179, de 14 de setembro de 2020 e Decreto de 26.05.2020, Publicado no DOE de 26.05.2020.

Considerando o constante do Memorando nº 4/2021/DER-CIPA ID 0021302436 e Ata de Instalação e Posse ID 0015247891, nos autos do Processo SEI nº 0009.504912/2020-28;

Considerando a Portaria nº 1488/2019/DER-NUSEGTRAB, publicada no Diário Oficial do Estado nº 33, de 18 de fevereiro de 2020 - Errata DER-NUSEGTRAB ID 10138529, nos autos do Processo SEI nº 0009.490553/2019-81, "*Art. 15. Aos membros da CIPA fica assegurado o direito da compensação de folga de 1 (um) dia a cada três meses de participação efetiva nas reuniões, somente para os participantes ativos da CIPA, com comprovação de assinatura em ata ou registro de presença nas reuniões ordinárias e extraordinárias do devido trimestre*".

RESOLVE:

CONCEDER, 01 (um) dia de **Folga relativa à reunião da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA,** a Servidora **HELLEN CAROLINE ALMEIDA DOS SANTOS,** matricula **300.155.850**, lotada no DER-SECALC, para usufruir no dia 29 de outubro de 2021.

ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

Diretor Geral – DER/RO

Protocolo 0021373245

Portaria nº 2197 de 15 de outubro de 2021

O **DIRETOR GERAL DO DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES – DER,** no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Complementar 841, de 27.11.2015, publicada no DOE nº 2831, de 27.11.2015 e alterada pela Lei Complementar nº 965, de 20 de dezembro de 2017, publicada no DOE Nº 238, de 20 de dezembro de 2017, alterada pela Lei Complementar nº 1.060, de 21 de maio de 2020, publicada no DOE Nº 99, de 26 de maio de 2020, Lei Complementar nº 1.065, de 11 de setembro de 2020, publicada no DOE Nº 179, de 14 de setembro de 2020 e Decreto de 19.06.2020, publicado no DOE de 23.06.2020.

Considerando o constante no Memorando nº 328/2021/DER-CLOG ID 0020968365 e Despacho DER-CGP ID 0021119237, nos autos do Processo

Diário Oficial do Estado de Rondônia nº 217
Disponibilização: 03/11/2021
Publicação: 03/11/2021

Governo do Estado de
RONDÔNIA

Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER

TERMO ADITIVO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO, FIRMADO EM 13 DE OUTUBRO DE 2021, QUE ENTRE SI CELEBRAM O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTE / DER-RO E O MUNICÍPIO DE CACOAL, PARA OS FINS QUE ESPECIFICA.

Aos vinte e sete 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**, 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,** inscrito na CTPS 110349/RO e no CPF/MF sob nº 898.452.772-69 (0019435965), residente à Rua Juscelino Kubstchek, nº 1009, Bairro: Novo Horizonte, CEP: 76.960-970 (0019435941), na mesma urbe, regularmente empossado e no exercício do cargo de Prefeito (0019435963).

Resolvem celebrar o presente Termo ao **CONVÊNIO** acima indicado, que tem por finalidade a alteração da **CLÁUSULA TERCEIRA,** conforme os despachos ID 0021453030 e ID 0021640768, para substituição da Nota de Empenho visando a correção da Fonte de Recursos indicada, conforme as disposições contidas no processo administrativo 0009.324244/2021-38 e inclusão da **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA** a versar sobre a Ação Promocional do Convênio, conforme o Manual de Sinalização do Governo do Estado de Rondônia (0021677492 e 0021677547), respectivamente:

CLÁUSULA TERCEIRA – O valor global do presente convênio é de **R$ 856.944,80** (oitocentos e cinquenta e seis mil novecentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos), conforme Plano de Trabalho (0020845356) e Análise Técnica Final (0020751337).

§ 1º. O valor de **R$ 700.000,00** (setecentos 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 26.452.2057.1384.138401, Fonte de Recursos nº 0.3.00.980001, Grupo de programação financeira 442 - Investimentos - Auxílios, Modalidade Global -Disp. Licit. - 06, Elemento de Despesa nº 44.40.42.01- Transf./Munic. e Convênios, conforme Nota de Empenho nº 2021NE001255, de 19/10/2021 (0021452601).

DA AÇÃO PROMOCIONAL

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – Em todo e qualquer bem, equipamento, obra ou ação relacionados ao Programa Tchau Poeira com o objeto do presente instrumento será obrigatoriamente destacada a participação do Concedente neste Convênio, mediante identificação, através de placa, faixa e adesivos,

com a logomarca desse Programa, conforme Manual de Sinalização do Governo do Estado de Rondônia, ficando vedados nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção de pessoas, inclusive de autoridades ou servidores públicos. Também será destacada a participação do Concedente quando ocorrer divulgação através de jornal, rádio e/ou televisão

Porto Velho, 27 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 28/10/2021, às 13:55, 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 03/11/2021, às 12:34, 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 03/11/2021, às 13:08, 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 **0021642304** e o código CRC **903AB4F6**.

Referência: Caso responda este(a) Termo Aditivo, indicar expressamente o Processo nº 0009.324244/2021-38 SEI nº 0021642304

Governo do Estado de
RONDÔNIA

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

TERMO ADITIVO

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO Nº **119/2021/PJ/DER-RO**, FIRMADO EM 10 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, e o

CONVENENTE: MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, CNPJ 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 **Termo de Convênio n° 119/2021/PJ/DER-RO**, conforme a solicitação de aditamento através do Ofício nº 148/PMC-GAB-2022 (0027845735), com **vigência em 07/05/2022** (0028665299), Parecer Técnico nº 86/2022/DER-GAATEC (0028642545), Parecer Referencial para aditivos de prazos de convênios (0028664436), Autorização do Diretor Geral- DER/RO (0028665657), Declaração DER/GECON (0028667836) e o que mais constar nos autos do Processo Administrativo **n ° 0009.324244/2021-38**, resolvem alterar o mencionado compromisso nos seguintes termos:

Cláusula Primeira - Fica autorizada a prorrogação de prazo do **Termo de Convênio nº 119/2021/PJ/DER-RO**, por mais **180** (cento e oitenta) 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 Termo Aditivo, 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 207, de 18/10/2021 (0021184805).
** Instrumento jurídico elaborado e adaptado na forma do Anexo II, Parecer Referencial de Aditivos de Convênios nº 30/2022/PGE-PA (0028376554).

Documento assinado eletronicamente por **EDER ANDRE FERNANDES DIAS**, **Diretor(a)**, em 09/05/2022, às 19:42, 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 10/05/2022, às 08:55, 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 **0028675432** e o código CRC **70C8AC55**.

Referência: Caso responda este(a) Termo Aditivo, indicar expressamente o Processo nº 0009.324244/2021-38 SEI nº 0028675432

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Procuradoria Geral do Estado - PGE

TERMO ADITIVO

TERCEIRO ADITIVO AO CONVÊNIO N º 119/2021/PJ/DER-RO, FIRMADO EM 10 DE OUTUBRO DE 2021, CELEBRADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES DO ESTADO DE RONDÔNIA/DER-RO E O MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, PARA OS FINS QUE ESPECÍFICA.

O **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES DO ESTADO DE RONDÔNIA/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

MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, CNPJ 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 ,** devidamente qualificado no instrumento originário.

Resolvem celebrar o presente Aditivo ao Convênio n° 119/2021/PJ/DER-RO (Id. 0021184752), que tem por finalidade a **ADEQUAÇÃO DO PROJETO**, considerando a alteração do plano de trabalho solicitada por meio do Oficio n° 09/PROJ/GAB/2022 (Id. 0024061490), conforme se depreende do Processo Administrativo SEI nº 0009.324244/2021-38.

CLÁUSULA PRIMEIRA - Fica autorizada a adequação do projeto para atualização da planilha orçamentária, utilizando o saldo de rendimento da aplicação financeira no valor de **R$ 18.742,23** (dezoito mil setecentos e quarenta e dois reais e vinte e três centavos) e o aumento do valor da contrapartida do Convenente no importe de **R$279.601,17** (duzentos e setenta e nove mil seiscentos e um reais e dezessete centavos), conforme novo Plano de Trabalho (Id. 0028622863) apresentado pelo Convenente e aprovado pela Concedente (Id. 0029607530), passando a **CLÁUSULA TERCEIRA** do convênio a vigorar com a seguinte redação, permanecendo os demais itens e cláusulas conveniadas inalteradas:

DO VALOR, CONTRAPARTIDA E FORMA DE LIBERAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO.

CLÁUSULA TERCEIRA – O valor global do presente convênio é de **R$ 1.155.288,20** (um milhão, cento e cinquenta e cinco mil duzentos e oitenta e oito reais e vinte centavos), conforme Plano de Trabalho (Id. 0028622863).

§ 1º. O valor de **R$ 700.000,00** (setecentos mil reais), referente à transferência voluntária da concedente, através de recurso ordinário, nos termos da Lei nº 4.938, de 30 de dezembro de

2020, Programa de Trabalho nº 2645220571384138401, Fonte de Recursos nº 0.3.00.980001, Elemento de Despesa nº 44.40.42.01, conforme Nota de Empenho Global 2020NE001255 de 19.10.2021 (Id. 0021452601).

§ 2º. O valor de **R$ 436.545,97** (quatrocentos e trinta e seis mil quinhentos e quarenta e cinco reais e noventa e sete centavos), referente à contrapartida do **CONVENENTE**, está consignado na respectiva Lei Orçamentária Anual, conforme Declaração de Disponibilidade de Contrapartida Municipal (Id. 0028622803).

§ 3º. O valor de **R$ 18.742,23** (dezoito mil setecentos e quarenta e dois reais e vinte e três centavos), referente ao saldo de rendimento de aplicação financeira dos recursos do Convênio (Id. 0029599920).

§ 4º. Os valores referidos nesta cláusula serão creditados na conta corrente indicada no § 5º, nos prazos estabelecidos no Cronograma de Desembolso previsto no Plano de Trabalho.

§ 5º. Todos os valores decorrentes deste convênio serão depositados na **Agência nº1179-7, Conta-Corrente nº65491-4, Banco do Brasil,** de titularidade do Convenente (Id. □□□□□□□0019672685), e todas as movimentações, que dar-se-ão exclusivamente para atendimento da execução deste convênio, serão realizadas mediante ordens bancárias ou cheques nominais.

§ 6º. 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.

Para firmeza e como prova do acordo é lavrado o presente Termo que, depois de lido e achado conforme é assinado pelas partes, com a sua devida publicação no Diário Oficial do Estado, nos termos do que dispõe o art. 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666/1993.

Porto Velho-RO, data certificada.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS

Diretor Geral do DER/RO

ADAILTON ANTUNES FERREIRA

Prefeito

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.

Documento assinado eletronicamente por **ADAILTON ANTUNES FERREIRA**, **Usuário Externo**, em 20/06/2022, às 14:42, 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 20/06/2022, às 23:04, 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 21/06/2022, às 11:22, 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 **0029720307** e o código CRC **3E1ED603**.

Referência: Caso responda este(a) Termo Aditivo, indicar expressamente o Processo nº 0009.324244/2021-38 SEI nº 0029720307

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 119/2021/PJ/DER-RO, FIRMADO EM 11 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

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 (0019434485), 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 (0019435965), residente à Rua Juscelino Kubstchek, nº 1009, Bairro: Novo Horizonte, CEP: 76.960-970 (0019435941), na mesma urbe, regularmente empossado e no exercício do cargo de Prefeito (0019435963).

Resolvem apostilar o **CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO - Município de Cacoal/RO** (Id.: 0021184752), considerando o Parecer nº 17/2022/DER-CPU (id.: 0032441554) que que entendeu pela parcialidade **PLAUSÍVEL** do pleito pretendido de **180 (cento e oitenta) dias** de prorrogação de prazo, observando-se a ressalva quanto a extinção do seguinte ajuste, posto que prejudicará a integridade da obra e a entrega dos serviços contemplados, o que traria graves prejuízos não só ao cofre público municipal, mas principalmente, à população beneficiária dos serviços do objeto do presente convênio. Em consonância ao Despacho da PGE-DER, da lavra do Procurador Geral do Estado-Diretor/Setorial-DER (id.: 0032489853) no processo: 0009.395803/2021-94, Despacho DER-CPPOO (Id.: 0032652901), Ofício da Prefeitura nº 450/PMC-GAB/2022 (Id.: 0032411042), Parecer nº 664/PGE/DER (id.: 0032638866), em conformidade as peças que instruem o presente instrumento, Processo nº 0009.324244/2021-38, mediante cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – O presente instrumento tem como objetivo estabelecer condição ao convênio por escopo **Nº 119/2021/PJ/DER-RO - Município de Cacoal/RO,** que foi celebrado com vistas a execução do objeto específico de pavimentação asfáltica em CBUQ e drenagem pluvial em ruas e avenidas do município;

CLÁUSULA SEGUNDA – O prazo de execução do presente convênio será **180 (cento e oitenta)** dias, estabelecido conforme o Parecer nº 17/2022/DER-CPU (id: 0032441554), a contar da data de **03/11/2022**;

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 e ou modificadas.

Porto Velho/RO, data e assinatura certificadas eletronicamente.

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 13/10/2022, às 12:12, 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 14/10/2022, às 10:10, 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.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0032858498** e o código CRC **39A80772**.

Referência: Caso responda este(a) Termo, indicar expressamente o Processo nº 0009.324244/2021-38 SEI nº 0032858498

Governo do Estado de
RONDÔNIA

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

TERMO

SEGUNDO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO, PROCESSO Nº 0009.324244/2021-38, FIRMADO EM 11 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. 05616, apto 4, Bairro Aponiã, conforme Decreto de dezembro de 2022, DOE Edição 251, pág. 08, de 31 de dezembro de 2022, e o

CONVENENTE: 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 (0019434485), 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 (0019435965), residente à Rua Juscelino Kubstchek, nº 1009, Bairro: Novo Horizonte, CEP: 76.960-970 (0019435941), na mesma urbe, regularmente empossado e no exercício do cargo de Prefeito (0019435963).

Resolvem apostilar o **CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO - Município de Cacoal/RO** (Id. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0021184752), considerando a solicitação de reconsideração de aditamento de prazo de 240 (duzentos e quarenta) dias, para execução do objeto, conforme Ofício (Id. 0037021446), onde a municipalidade justifica o pedido de prorrogação de prazo, informando que a licitação se deu deserta e que será realizado nova licitação, visando a execução da obra e consequentemente alcance de todos os objetivos previstos no convênio. Considerando que a extinção do seguinte ajuste, prejudicará a integridade da obra e a entrega dos serviços contemplados, o que trará graves prejuízos não só ao cofre público municipal, mas à população beneficiária dos serviços objeto do presente convênio. Assim, em consonância ao Parecer n.º 664/2022/PGE-DER, da lavra do Procurador do Estado (Id. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Porto Velho/RO, 26 de abril de 2023.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS
Diretor Geral do DER/RO

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Documento assinado eletronicamente por **ADAILTON ANTUNES FERREIRA** , **Usuário Externo**, em 28/04/2023, às 09:54, 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 28/04/2023, às 13:59, 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 **0037738934** e o código CRC **088C25BE**.

Referência: Caso responda este(a) Termo, indicar expressamente o Processo nº 0009.324244/2021-38 SEI nº 0037738934

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Procuradoria Geral do Estado - PGE

TERMO ADITIVO

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO, PROCESSO Nº 0009.324244/2021-38, FIRMADO EM 11 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, Sr. **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 119/2021/PJ/DER-RO** (id. 0021184752), que tem por finalidade a adequação do projeto e da utilização do rendimento de aplicação financeira, conforme previsto no Plano de Trabalho de (Id.0038527196) e na Planilha Orçamentária de (Id. 0038399558), a ser custeado no valor de **R$ 219.892,19** (duzentos e dezenove mil oitocentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos) rendimento da aplicação financeira e recursos oriundos de emenda parlamentar (Id. 0038391029).

CLÁUSULA PRIMEIRA – Fica autorizada a adequação do projeto que passará a ter o aumento de **R$219.892,50** (duzentos e dezenove mil oitocentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos) *[*sendo o rendimento da aplicação financeira no importe de **R$86.166,30,** e o recurso oriundo de Emenda Parlamentar no importe de **R$133.726,20**], conforme novo plano de trabalho (Id. 0038527196) e Ofício emenda/complementação (Id. 0038391029).

CLÁUSULA SEGUNDA – O valor global da avença passa a ser de **R$1.375.180,70** (um milhão, trezentos e setenta e cinco mil cento e oitenta reais e setenta centavos); haja vista **o aumento de R$ 219.892,50** (duzentos e dezenove mil oitocentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos), montante esse composto pelos seguintes elementos:

§ 1º. O valor de **R$ 833.726,20** (oitocentos e trinta e três mil setecentos e vinte e seis reais e vinte centavos) - repasse da **CONCEDENTE** (quantia já transferida - Id. 0021922883 - somada ao valor ora indicado por Emenda Parlamentar - Id. 0038391029);

§ 2º O valor de **R$ 104.908,53** (cento e quatro mil novecentos e oito reais e cinquenta e três centavos), rendimento de aplicação financeira dos recursos;

§ 3º O valor de **R$ 436.545,97** (quatrocentos e trinta e seis mil quinhentos e quarenta e cinco reais e noventa e sete centavos) - valor da contrapartida do Convenente (Id. 0028622803).

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

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.
Termo com visto do Procurador responsável pela pasta de Convênios.
Ato administrativo de 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 22/08/2023, às 13:02, 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 23/08/2023, às 08:12, 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 23/08/2023, às 10:03, 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 **0041036586** e o código CRC **09D51C6A**.

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Procuradoria Geral do Estado - PGE

TERMO ADITIVO

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO Nº **119/2021/PJ/DER-RO**, FIRMADO EM 11 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 0009.324244/2021-38

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,** nomeado por meio do Decreto de dezembro de 2022, DOE Edição 251, pág. 08, de 31 de dezembro 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.0019435963).

Resolvem celebrar o presente termo aditivo ao **CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO**, que tem por finalidade a prorrogação do prazo de vigência e execução do objeto, conforme pleiteado pelo Convenente no Ofício Nº 557/PMC-GAB/2023(Id.0043728678), autorizado pela Concedente (id. 0044116110), com fundamento na manifestação técnica contida no Parecer nº 60/2023/DER-CPU (id.0044000781) e na manifestação jurídica contida na Informação nº 289/2023/PGE-DERADM (id. 0044271428), mediante cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Fica autorizada a prorrogação do **prazo de execução do CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO** , por **300 (trezentos) dias, a contar de 28/12/2023**;

CLÁUSULA SEGUNDA – Fica autorizada a prorrogação do **prazo de vigência do CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO** , por mais **390 (trezentos e noventa) dias, a contar de 28/12/2023**;

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 21/12/2023, às 11:12, 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 21/12/2023, às 15:07, 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.

Documento assinado eletronicamente por **Mariana Calvi Akl Monteiro**, **Procurador(a)**, em 21/12/2023, às 15:23, 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 **0044648611** e o código CRC **ED4DBDA1**.

Referência: Caso responda este(a) Termo Aditivo, indicar expressamente o Processo nº 0009.324244/2021-38 SEI nº 0044648611

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 – 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
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO 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 **Execução de Obras de Pavimentação em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas do Bairro Liberdade nesse Município de Cacoal/RO,** 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.
As obras iram acontecer nas seguintes ruas/avenidas:

LOGRADOURO	TRECHO
AV. BRASIL	RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
RUA AMAPA (1)	AV. BRASIL / RUA UNIÃO
RUA AMAPA (2)	RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
RUA UNIÃO	RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
RUA VALDIR MAY	RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
RUA DOM PEDRO I	RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA

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	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	8,00		
	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	974,00		
	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	252,00		
		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		
	1.8	PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCO AMBIENTAL (PPRA)		1,00		
	1.9	Programa de Controle medico e saúde ocupacional		1,00		
	1.10	PCA E PRAD com área de jazida até 2 Hectares		1,00		

	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 NA DISTÂNCIA DE 1.800 a 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ (BOTA-FORA).	m³	2.349,62		
3.0	**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	5.874,06		
3.2	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	1.174,80		
3.3	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	1.174,80		
3.4	ARGILA, ARGOÇA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA DA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	2.584,56		
3.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	4.997,46		
3.6	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	4.997,46		
3.7	CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - FAIXA C - E=5,0CM	ton	599,73		
4.0	**TRANSPORTES**				
4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - SUBBASE-(Jazida - DMT=X1 = 8,70 km)	t x km	22.748,76		
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO - SUBBASE-(Jazida - DMT=X2 =12,10 km)	t x km	29.040,96		
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BASE-(Jazida - DMT=X1 = 8,70 km)	t x km	22.748,76		
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA	t x km	29.040,96		

		REVESTIMENTO PRIMÁRIO - BASE-(Jazida - DMT=X2 =12,10 km)				
	4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - MASSA ASF. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,10km)	t x km	5.517,52		
	4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - MASSA ASF. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,30km	t x km	809,64		
	5.0	**DRENAGEM**				
	5.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA)	m	1.918,00		
	6.0	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
	6.1	ESCAVAÇÃO, MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	944,88		
	6.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	784,75		
	6.3	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	34,00		
	6.4	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	218,00		
	6.5	POÇO DE VISITA – PVI 03 – AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND.	04,00		
	6.6	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA – CPV 01 AREIA E BRITA COMERCIAIS	und.	04,00		
	6.7	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	und.	01,00		
	6.8	BOCA DE LOBO SIMPLES – BLS 02 – AREIA E BRITA COMERCIAIS	und.	12,00		
	7.0	**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
	7.1	**CM-30**				
	7.1.1	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	ton	5,99		
	7.1.2	TRANSP. ASFÁLTICO CM-30 DA ORIGEM AO CANTEIRO	ton	5,99		
	7.2	**RR-1C**				
	7.2.1	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO RR-1C	ton	2,31		
	7.2.2	TRANSP. ASFÁLTICO RR-1C DA ORIGEM AO CANTEIRO	ton	2,31		
	7.3	**CAP 50/70**				
	7.3.1	AQUISIÇÃO CAP 50/70 P/CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C	ton	37,92		

	7.3.2	TRANSP. ASFÁLTICO CAP 50/70 DA ORIGEM À USINA DE ASFALTO	ton	37,92		

5 – PLANO DE APLICAÇÃO (R$ 1,00)

NATUREZA DA DESPESA		TOTAL	CONCEDENTE	PROPONENTE
CÓDIGO	**ESPECIFICAÇÃO**			
44.90.51.00.00	Obras e Instalações	**856.944,80**	700.000,00	**156.944,80**
TOTAL GERAL		**856.944,80**	700.000,00	**156.944,80**

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	**700.000,00**	-	-	-	-	-

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	**156.944,80**	-	-	-	-	-

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, 20 de setembro de 2021.
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 187/2021/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 0020845356), visando a celebração de Convênio com a Prefeitura Municipal de **Cacoal/RO**, para pavimentação em CBUQ e drenagem pluvias, com base no Parecer Técnico de Engenharia (link 0020751337).

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, 24 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 **0020910814** e o código CRC **7758566A**.

Referência: Caso responda esta Decisão, indicar expressamente o Processo nº 0009.324244/2021-38 SEI nº 0020910814

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

PROJETO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO 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 n° **119/**2021/PJ/DER-RO, bem como autorização para utilizar saldo de rendimentos de aplicação financeira no valor de **R$ 18.742,23** (dezoito mil, setecentos e quarenta e dois reais e vinte e três centavos), visando reduzir o valor de contrapartida a ser aportada pelo município.

Salientamos que a atualização proposta se faz necessária em razão dos valores da planilha orçamentária 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 com saldo de rendimentos e aporte de

contrapartida do município.

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

META	ETAPA FASE	NATUREZA DO TRABALHO	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
			UND.	QTDE	INÍCIO	TÉRMINO
I	1	SERVIÇOS PRELIMINARES			ALR	180 dias
	1.1	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (4,00 X 2,000 ,A=8,00M²)	m²	8,00		
	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	974,00		
	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	252,00		
		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	2.349,62		
	3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				
	3.1	Regularização do subleito	m²	5.874,06		
	3.2	Sub-base de solo estabilizado granulo metricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80		
	3.3	Base de solo estabilizado granulo metricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80		
	3.4	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	2.584,56		
	3.5	Imprimação com asfalto diluído	m²	4.997,46		
	3.6	Pintura de ligação	m²	4.997,46		

	3.7	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	599,73		
	4.0	**TRANSPORTES**				
	4.1	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - sub base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76		
	4.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - sub base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96		
	4.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76		
	4.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96		
	4.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	5.517,52		
	4.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	809,64		
	5.0	**DRENAGEM**				
	5.1	Meio-fio de concreto - mfc 09 (executado com extrusora), 37 cm base (12 cm base da guia + 25 cm base da sarjeta) x 25 cm altura.	m	1.918,00		
	6.0	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
	6.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	944,88		
	6.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	784,75		
	6.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	34,00		
	6.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	218,00		
	6.5	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	4,00		
	6.6	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00		
	6.7	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	12,00		
	6.8	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.	Aquisição de Asfalto diluído de	ton	5,99		

	1	petróleo - CM-30				
	7.1.2	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99		
	7.2	**RR-1C**				
	7.2.1	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31		
	7.2.2	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31		
	7.3	**CAP 50/70**				
	7.3.1	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92		
	7.3.2	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92		

5 - PLANO DE APLICAÇÃO (R$ 1,00)

NATUREZA DA DESPESA		TOTAL	CONCEDENTE	PROPONENTE
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO			
44.90.51.00.00	Obras e Instalações	R$1.155.288,20	R$718.742,23	R$436.545,97
TOTAL GERAL		R$1.155.288,20	R$718.742,23	R$436.545,97

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R$)

Concedente

META	1° Parc	2° Parc	3° Parc	4° Parc	5° Parc	6° Parc
I	R$718,742,23	-	-	-	-	-

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	R$436.545,97	-	-	-	-	-

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, 2 de maio de 2022.
Local e data.

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito Municipal

8 - APROVADO PELA CONCEDENTE

Aprovado

Local e data

Concedente

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

Decisão nº 59/2022/DER-GECON

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 (0028622863), visando a Adequação de Projeto do Convênio nº 119/2021/PJ/DER-RO**,** com a Prefeitura Municipal de Cacoal, com base na Análise Técnica de Engenharia, ID (0028642611).

Porto Velho, 14 de junho de 2022.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS

Diretor Geral

Documento assinado eletronicamente por **EDER ANDRE FERNANDES DIAS**, **Diretor(a)**, em 14/06/2022, às 22:53, 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.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0029607530** e o código CRC **7E835019**.

Referência: Caso responda esta Decisão, indicar expressamente o Processo nº 0009.324244/2021-38 SEI nº 0029607530

PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS CADASTRAIS

NOME DA ENTIDADE PROPONENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL				**CNPJ DA ENTIDADE** 04.092.714/0001-28
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 – 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

2ª ATUALIZAÇÃO DE VALORES - CONVENIO 119/2021 - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, DRENEGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICIPIO DE CACOAL

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

A Proponente vem solicitar apoio do Departamento de Estradas e Rodagens, Infraestrutura e Serviços Públicos-DER, com repasse de aporte financeiro no valor **R$219.892,50**, para 2ª atualização dos valores do projeto de **Obras de Pavimentação em CBUQ em vias do Município de Cacoal**, objeto do convenio n° 119/2021/PJ/DER-RO, sendo o valor de **R$86.166,30**saldo complementar de rendimentos de aplicação disponível na conta do convenio e o restante do recurso no valor de **R$133.726,20** a ser custeado com repasse do governo estadual, por meio de emenda parlamentar ou outra fonte disponível, desta forma possibilitando a Atualização **de valores do projeto** do convenio pactuado.Justificamos que em razão do município está custeandoparte da obra comcontrapartida, não tem possibilidade de custear mais esses custos adicionais de valor.

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 VIADO 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.

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF 898.452.772-68), em 23/05/2023 - 11:13, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/74168. Folha 1 de 5

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

META	ETAPA FASE	NATUREZA DO TRABALHO	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
			UND.	QTDE	INÍCIO	TÉRMINO
I	**1**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			ALR	180 dias
	1.1	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (4,00 X 2,000 ,A=8,00M²)	m²	8,00		
	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	974,00		
	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	252,00		
		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	2.349,62		
	3.0	**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
	3.1	Regularização do subleito	m²	5.874,06		
	3.2	Sub-base de solo estabilizado granulo metricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80		
	3.3	Base de solo estabilizado granulo metricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80		
	3.4	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	2.584,56		
	3.5	Imprimação com asfalto diluído	m²	4.997,46		
	3.6	Pintura de ligação	m²	4.997,46		
	3.7	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	599,73		
	4.0	**TRANSPORTES**				

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF 898.452.772-68), em 23/05/2023 - 11:13, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/74168. Folha 2 de 5

	4.1	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada – sub base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76		
	4.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário – sub base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96		
	4.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76		
	4.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96		
	4.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	5.517,52		
	4.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	809,64		
	5.0	**DRENAGEM**				
	5.1	Meio-fio de concreto - mfc 09 (executado com extrusora), 37 cm base (12 cm base da guia + 25 cm base da sarjeta) x 25 cm altura.	m	1.918,00		
	6.0	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
	6.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	944,88		
	6.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	784,75		
	6.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	34,00		
	6.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	218,00		
	6.5	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	4,00		
	6.6	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00		
	6.7	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	12,00		
	6.8	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	5,99		
	7.1.2	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99		

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF 898.452.772-68), em 23/05/2023 - 11:13, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/74168. Folha 3 de 5

	7.2	**RR-1C**				
	7.2.1	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31		
	7.2.2	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31		
	7.3	**CAP 50/70**				
	7.3.1	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92		
	7.3.2	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92		

5 – PLANO DE APLICAÇÃO (R$ 1,00)

NATUREZA DA DESPESA		TOTAL	CONCEDENTE		PROPONENTE
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO				
44.90.51.00	Obras e Instalações	R$1.375.180,70	R$ 718.742,23	REPASSE INICIAL + RENDIM. INICIAL	R$436.545,97
			86.166,30	RENDIMENTOS (ADEQUAÇÃO ATUAL)	
			133.726,20	REPASSE (ADEQUAÇÃO ATUAL)	
TOTAL GERAL		**R$1.375.180,70**	**R$938.634,73**		**R$436.545,97**

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R$)

Concedente

META	1° Parc	2° Parc	3° Parc	4° Parc	5° Parc	6° Parc
I	**R$938.634,73**	-	-	-	-	-

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	**R$436.545,97**	-	-	-	-	-

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

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF 898.452.772-68), em 23/05/2023 - 11:13, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/74168. Folha 4 de 5

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,23 de maio 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 23/05/2023 - 11:13, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/74168. Folha 5 de 5

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

Decisão nº 64/2023/DER-GECON

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, (link 0038527196) visando a readequação do **Convênio nº 119/2021/PJ/DER-RO** com a **Prefeitura Municipal de Cacoal/RO**, para pavimentação em CBUQ, drenagem pluviais em ruas e avenidas, com base no Parecer Técnico de Engenharia (link 0038399914).

Após, enviar os autos à PGE/DER, para elaboração do Termo de Adequação.

Porto Velho/RO, 11 de agosto de 2023.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS
Diretor- Geral

Documento assinado eletronicamente por **EDER ANDRE FERNANDES DIAS**, **Diretor(a)**, em 14/08/2023, às 17:18, 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 **0040805745** e o código CRC **B3EDCDAD**.

Referência: Caso responda esta Decisão, indicar expressamente o Processo nº 0009.324244/2021-38 SEI nº 0040805745

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 07/11/2024 - 09:41, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276793. 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	0009.324244/2021-38		2021
	04-CNPJ	05- CONVÊNIO N.°	06- UF
	04.092.714/0001-28	119/2021/PJ/DER-RO	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	98,4		

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	833.726,20	436.545,97	-	1.270.272,17	833.726,20	436.545,97	-	1.270.272,17	0,00	0,00	-	-
Rendimentos	158.313,15	82.894,08	-	241.207,23	53.671,63	28.102,91	-	81.774,54	104.641,52	54.791,17		159.432,69
TOTAL	992.039,35	519.440,05	-	1.511.479,40	887.397,83	464.648,88	-	1.352.046,71	104.641,52	54.791,17	-	159.432,69

Cacoal/RO, 06 de novembro 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 07/11/2024 - 09:41, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276795, 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	0009.324244/2021-38		2021
	04-CNPJ	05- CONVÊNIO N.°	06- UF
	04.092.714/0001-28	119/2021/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	18570/2023	T.P. 15/2023	Nota fiscal	274	Transf. Bancária	18/07/2024	44905100	251.135,02
2	**ISSQN -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	18570/2023	T.P. 15/2023	Nota fiscal	274	DAM	19/07/2024	44905100	13.386,73
2	**IRRF -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	18570/2023	T.P. 15/2023	Nota fiscal	274	Guia de recolhimento	19/07/2024	44905100	3.212,81
2	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	18570/2023	T.P. 15/2023	Nota fiscal	287	Transf. Bancária	14/08/2024	44905100	297.284,22
1	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	18570/2023	T.P. 15/2023	Nota fiscal	287	Transf. Bancária	14/08/2024	44905100	582.591,18
3	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	18570/2023	T.P. 15/2023	Nota fiscal	287	Transf. Bancária	14/08/2024	44905100	16.877,41
2	**ISSQN -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	18570/2023	T.P. 15/2023	Nota fiscal	287	DAM	14/08/2024	44905100	47.801,32
2	**IRRF -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	18570/2023	T.P. 15/2023	Nota fiscal	287	Guia de recolhimento	14/08/2024	44905100	11.472,32
2	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	18570/2023	T.P. 15/2023	Nota fiscal	306	Transf. Bancária	19/09/2024	44905100	63.388,57
3	Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda	08.259.524/0001-03	18570/2023	T.P. 15/2023	Nota fiscal	306	Transf. Bancária	19/09/2024	44905100	56.943,41
3	**ISSQN -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	306	DAM	19/09/2024	44905100	6.414,29
3	**IRRF -** Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	—	—	17825/2023	T.P. 14/2023	Nota fiscal	306	Guia de recolhimento	19/09/2024	44905100	1.539,43
	TOTAL DA FOLHA										**1.352.046,71**

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

Cacoa/RO, 06 de novembro de 2024.

19- 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 07/11/2024 - 09:41, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276797. Folha 1 de 1

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE CACOAL

01 – ÓRGÃO OU ENTIDADE CONVENENTE Município de Cacoal	**02 - PROCESSO Nº 0009.324244/2021-38**		03- EXERCÍCIO 2021
	04-CNPJ 04-092.714/0001-28	05- CONVÊNIO N.° 119/2021/PJ/DER-RO	06- UF Rondônia

EXECUÇÃO DA RECEITA E DA DESPESA

RECEITA			DESPESAS		
Recursos Recebidos	R$	833.726,20	Pagamentos efetuados	R$	1.352.046,71
Recursos Contrapartida	R$	436.545,97			
			Saldo do Convênio (devolvido)	R$	159.432,69
Rendimento de Aplicação	R$	241.207,23			
TOTAL R$		1.511.479,40	TOTAL R$		1.511.479,40

Cacoal/RO, 06 de novembro 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 119/2021/PJ/DER-RO
3. OBJETO: Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais em ruas e avenidas do município de Cacoal/RO			4.PROCESSO N° 0009.324244/2021-38
5. BANCO: Banco do Brasil S/A	6. AGÊNCIA: 1179-7	7. C/C N.º : 65491-4	8. PERÍODO: 14/10/2021 a 06/11/2024

9. SALDO BANCÁRIO INICIAL EM 13/10/2021	0,00
10. CRÉDITO	
10.1 **Convenente (Depósito de contrapartida em 14/10/2021)**	**156.944,80**
10.2 Rendimento de aplicação (15/10/2021 a 31/10/2021)	262,78
10.3 **Concedente (Repasse do DER em 08/11/2021)**	**700.000,00**
10.4 Rendimento de aplicação (01/11/2021 a 31/11/2021)	2.659,41
10.5 Rendimento de aplicação (01/12/2021 a 31/12/2021)	5.037,54
10.6 Rendimento de aplicação (01/01/2022 a 31/01/2022)	4.876,55
10.7 Rendimento de aplicação (01/02/2022 a 28/02/2022)	1.549,30
10.8 Rendimento de aplicação (01/03/2022 a 31/03/2022)	4.356,65
10.9 Rendimento de aplicação (01/04/2022 a 30/04/2022)	5.598,20
10.10 Rendimento de aplicação (01/05/2022 a 31/05/2022)	4.947,59
10.11 Rendimento de aplicação (01/06/2022 a 30/06/2022)	5.902,54
10.12 Rendimento de aplicação (01/07/2022 a 31/07/2022)	5.806,47
10.13 Rendimento de aplicação (01/08/2022 a 31/08/2022)	5.964,29
10.14 Rendimento de aplicação (01/09/2022 a 30/09/2022)	6.407,24
10.15 Rendimento de aplicação (01/10/2022 a 31/10/2022)	6.460,89
10.16 Rendimento de aplicação (01/11/2022 a 31/11/2022)	5.625,93
10.17 **Convenente (Depósito de contrapartida adicional em 14/12/2022)**	**279.601,17**
10.18 Rendimento de aplicação (01/12/2022 a 31/12/2022)	6.271,36
10.19 Rendimento de aplicação (01/01/2023 a 31/01/2023)	8.693,00
10.20 Rendimento de aplicação (01/02/2023 a 28/02/2023)	8.596,37
10.21 Rendimento de aplicação (01/03/2023 a 31/03/2023)	7.144,70
10.22 Rendimento de aplicação (01/04/2023 a 30/04/2023)	8.747,62
10.23 Rendimento de aplicação (01/05/2023 a 31/05/2023)	7.438,44
10.24 Rendimento de aplicação (01/06/2023 a 30/06/2023)	9.028,57
10.25 Rendimento de aplicação (01/07/2023 a 31/07/2023)	8.571,11
10.26 Rendimento de aplicação (01/08/2023 a 31/08/2023)	8.398,80
10.27 **Concedente (Repasse adicional do DER em 26/09/2023)**	**133.726,20**
10.28 Rendimento de aplicação (01/09/2023 a 30/09/2023)	8.714,40
10.29 Rendimento de aplicação (01/10/2023 a 31/10/2023)	9.128,93
10.30 Rendimento de aplicação (01/11/2023 a 31/11/2023)	8.418,92
10.31 Rendimento de aplicação (01/12/2023 a 31/12/2023)	8.883,62
10.32 Rendimento de aplicação (01/01/2024 a 31/01/2024)	8.040,13
10.33 Rendimento de aplicação (01/02/2024 a 29/02/2024)	8.717,95
10.34 Rendimento de aplicação (01/03/2024 a 31/03/2024)	7.764,62
10.35 Rendimento de aplicação (01/04/2024 a 30/04/2024)	8.055,66
10.36 Rendimento de aplicação (01/05/2024 a 31/05/2024)	8.446,43
10.37 Rendimento de aplicação (01/06/2024 a 30/06/2024)	8.927,12
10.38 Rendimento de aplicação (01/07/2024 a 31/07/2024)	8.374,68
10.39 Rendimento de aplicação (01/08/2024 a 31/08/2024)	6.964,87
10.40 Rendimento de aplicação (01/09/2024 a 30/09/2024)	1.521,68
10.41 Rendimento de aplicação (01/10/2024 a 31/10/2024)	902,87
10.42 Rendimento de aplicação (01/11/2024 a 05/11/2024)	0,00
Rendimentos de aplicação - Total	**241.207,23**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 07/11/2024 - 09:41, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276799. Folha 1 de 2

11. DÉBITO	
11.1 Nota fiscal n° 274 (TED/ISS/IRRF) (Pagamento realizado em 18/07/2024)	267.734,56
11.2 Nota fiscal n° 287 (TED/ISS/IRRF) (Pagamento realizado em 14/08/2024)	956.026,45
11.3 Nota fiscal n° 306 (TED/ISS/IRRF) (Pagamento realizado em 19/09/2024)	128.285,70
Pagamentos - Total	**1.352.046,71**
11.4 Devolução de saldo remanescente ao convenente (Transferência em 05/11/2024)	54.791,17
11.5 Devolução de saldo remanescente ao concedente (Transferência em 05/11/2024)	104.641,52
Devoluções - Total	**159.432,69**
12. DEPÓSITOS NÃO CONSIDERADOS PELO BANCO	0,00
13. DEPÓSITOS NÃO CONSIDERADOS PELA CONTABILIDADE	0,00
14. SALDO CONFORME REGISTRO EM 06/11/2024	0,00

Cacoal/RO, 06 de novembro 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 07/11/2024 - 09:41, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276799. 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	**0009.324244/2021-38**	2021
04-CNPJ:	05- CONVÊNIO N.°	06- UF
04.092.714/0001-28	119/2021/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 06/11/2024

8. Fonte de Recursos	**9. Agente Financeiro**	**10. Agência**	**11. Conta Bancária**
	Banco do Brasil	1179-7	**65491-4**

12.Item	13. Histórico	14. Valor
01	SALDO: conforme extratos anexos;	1.511.479,40
02	MENOS: valores de ordens bancárias, de saques, de pagamentos e/ou cheques emitidos no período	1.352.046,71
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	159.432,69

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

Observações:

Cacoal/RO, 06 de novembro 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 07/11/2024 - 09:41, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276798, Folha 1 de 1

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE CACOAL

Processo Nº 0009.324244/2021-38

Convênio n° 119/2021/PJ/DER-RO

Objeto: Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais

C/C nº: 65491-4 **Agência: 1179-7** **Banco: 001 - Banco do Brasil**

DEMONSTRATIVO DE RENDIMENTOS

MÊS/EXERCÍCIO	VALOR DO RENDIMENTO (R$)
out/21	262,78
nov/21	2.659,41
dez/21	5.037,54
jan/22	4.876,55
fev/22	1.549,30
mar/22	4.356,65
abr/22	5.598,20
mai/22	4.947,59
jun/22	5.902,54
jul/22	5.806,47
ago/22	5.964,29
set/22	6.407,24
out/22	6.460,89
nov/22	5.625,93
dez/22	6.271,36
jan/23	8.693,00
fev/23	8.596,37
mar/23	7.144,70
abr/23	8.747,62
mai/23	7.438,44
jun/23	9.028,57
jul/23	8.571,11
ago/23	8.398,80
set/23	8.714,40
out/23	9.128,93
nov/23	8.418,92
dez/23	8.883,62
jan/24	8.040,13
fev/24	8.717,95
mar/24	7.764,62
abr/24	8.055,66
mai/24	8.446,43
jun/24	8.927,12
jul/24	8.374,68
ago/24	6.964,87
set/24	1.521,68
out/24	902,87
nov/24	0,00
TOTAL DE RENDIMENTOS (R$)	**241.207,23**

Cacoal/RO, 06 de novembro 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 07/11/2024 - 09:41, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276800, 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 07/11/2024 - 09:41, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276801. 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** **0009.324244/2021-38**		03- EXERCÍCIO 2021
	04-CNPJ 04.092.714/0001-28	05- CONVÊNIO N.° 119/2021/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 274	12/07/2024	1ª Medição de serviços de execução de pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	1	267.734,56	267.734,56
NF 287	06/08/2024	2ª Medição de serviços de execução de pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	1	956.026,45	956.026,45
NF 306	10/09/2024	3ª Medição de serviços de execução de pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	1	128.285,70	128.285,70
TOTAL					**1.352.046,71**

Cacoal/RO, 06 de novembro de 2024.

EXECUTOR:	RESPONSÁVEL PELA EXECUCÃO:
_____ 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 07/11/2024 - 09:41, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276803. 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** **0009.324244/2021-38**	03- EXERCÍCIO **2021**
04-CNPJ: 04.092.714/0001-28	05- CONVÊNIO N.° 119/2021/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.	15/2023	07/12/2023	Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda - CNPJ n° 08.259.524/0001-03	1.374.173,71	165/PMC/2023	27/12/2023	
TOTAL				**1.374.173,71**			

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

Cacoal/RO, 06 de novembro 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° 0009.324244/2021-38		03- EXERCÍCIO: 2021
Municipio de Cacoal	04-CNPJ: 04.092.714/0001-28	05- CONVÊNIO N.° 119/2021/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 - trechos do bairro Liberdade

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 liberdade, 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 na pista/lama em época de chuvas.

Cacoal/RO, 06 de novembro 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 07/11/2024 - 09:41, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276805, 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. 119/2021/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$ 1.270.272,17 (um milhão, duzentos e setenta mil, duzentos e setenta e dois reais e dezessete centavos) sendo, R$ 833.726,20 (oitocentos e trinta três mil, setecentos e vinte e seis reais e vinte centavos) oriundo da parte concedente e R$ 436.545,97 (quatrocentos e trinta e seis mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e noventa e sete centavos) de contrapartida da parte convenente.	VIGÊNCIA: 20/01/2025

EMPENHO			UNIDADE ORÇAMENTO	PROGRAMA DE TRABALHO	NATUREZA DESPESA	FONTE DE RECURSO
NÚMERO	DATA	VALOR(R$)				
2021NE001255	19/10/2021	700.000,00	11025	26.452.2057.1384.138401	44.40.42.01	0.3.00.980001
2023NE000912	07/08/2023	133.726,20	11025	26.452.2057.1384.138401	44.40.42.01	1.500.0.07006

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: Cacoal/RO, 06 de novembro de 2024.	CONVENENTE: Adailton Antunes Ferreira Prefeito

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##), em 06/11/2024 - 13:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276806, 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° 119/2021/PJ/DER-RO (Processo SEI n° 0009.324244/2021-38)**, conforme comprovante em anexo**.**

Cacoal/RO, 06 de novembro de 2024.

_____

ADAILTON ANTUNES FERREIRA

Prefeito

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##), em 06/11/2024 - 13:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276812. Folha 1 de 1

CIDADE: JI-PARANA/RONDÔNIA

ITEM:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PEÇAS TÉCNICAS E GRÁFICAS NECESSÁRIAS E INDISPENSÁVEIS À EXECUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS COM TIPOLOGIAS E COMPLEXIDADES VARIADAS E OUTRAS ATIVIDADES CORRELATAS POR UNIDADES DE MEDIDAS (M,M²,M³,KVA).

VALOR TOTAL DA ADESÃO: R$ 232.284,50

Obs.: A íntegra do Termo de Adesão à Ata n. 23/2020 do **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DA ÁREA MINEIRA DA SUDENE – CIMAMS.** Poderá ser obtida no site www.cacoal.ro.gov.br

Cacoal-RO, 11 de novembro de 2021.

SHARMILLA INDHIRA GIACOMINI DE SOUZA
Chefe de Coordenação de Registro de Preços
Portaria n.0179/PMC/2021

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:7E71482E

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 n° 119/2021/PJ/DER-RO – Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Governo do Estado de Rondônia/ DER	700.000,00	08/11/2021	B. Brasil/ 1179-7/ 65491-4

Cacoal/RO, 11 de novembro de 2021.

BEATRIZ LARISSA BISPO MOREIRA
Coordenação de Convênios

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:10814744

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO 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, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

a) Processo Nrº :	5941/2021
b) Licitação Nrº :	169/2021
c) Modalidade :	Pregão eletrônico
d) Data Homologação :	10/11/2021
e) Objeto Homologado :	AQUISIÇÃO DE CESTAS BÁSICA PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO ATRAVÉS DA REPROGRAMAÇÃO DE SALDO DO CONVÊNIOS.

f) Fornecedor e Item declarado Vencedor:

Fornecedor: M. R DA GONÇALVES COMERCIO EIRELI ME
CNPJ/CPF: 18.235.272/0001-36
ITEM: 01
VALOR TOTAL HOMOLOGADO – R$ 76.408,15 (setenta e seis mil, quatrocentos e oito reais e quinze centavos).

CACOAL/RO, 10 de novembro de 2021.

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:D715C483

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA Nº 198/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. 767/2020

Art. 2º - ESTABELECER que esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, com efeito a partir de 26 de setembro de 2021, convalidando os atos praticados.

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

Cacoal/RO, 11 de novembro 2021.

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

PSM

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:64B2732C

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA Nº 199/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. 552/2021.

Art. 2º - ESTABELECER que esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, com efeito a partir de 18 de setembro de 2021, convalidando os atos praticados.

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

Cacoal/RO, 11 de novembro 2021.

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 n° 119/2021/PJ/DER-RO – Pavimentação em CBUQ e drenagens pluviais	Governo do Estado de Rondônia/ DER	133.726,20	26/09/2023	B. Brasil/ 1179-7/ 65491-4

Cacoal/RO, 21 de novembrode 2023.

BEATRIZ LARISSA BISPO MOREIRA MARTINS
Coordenação de Convênios

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:87D507B3

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
NOTIFICAÇÃO DE AUTUAÇÃO

A Secretária Municipal de Transporte e Trânsito de Cacoal notifica os proprietários dos veículos autuados por infração à legislação de trânsito conforme Lei 9.503/97. Desta forma fica assegurado ao infrator, a partir desta publicação o direito de defesa prévia no órgão autuador, neste caso a SEMTTRAN (Avenida Castelo Branco, nº 20.625 Bairro Industrial, Cacoal/RO), no prazo de 15 (Quinze) dias.

PLACA	Nº AUTO	*DATA DA INFRAÇÃO*	*CÓDIGO DA INFRAÇÃO*	DESDOBRAMENTO
NBK5776	RO00061285	01/06/2023	7625	1
OHN9079	RO00061290	01/06/2023	5185	1
NDS5545	RO00061194	05/06/2023	5568	0
NDD2576	RO00061253	02/06/2023	5185	1
OHS7607	RO00061289	01/06/2023	5185	1
NEE5I66	RO00061294	02/06/2023	5185	1
NDZ4436	RO00061825	05/09/2023	5185	1
NAM6775	RO00061189	01/06/2023	7633	1
NDB0714	RO00060445	04/09/2023	5738	0
QQB7H65	RO00061156	06/09/2023	5568	0
OBQ9B33	RO00061856	08/09/2023	5541	1
NBJ0943	RO00061439	17/07/2023	5452	1
NBU1C07	RO00061157	22/09/2023	7048	1
NDC8607	RO00061293	02/06/2023	5207	0
NBM9I67	RO00061981	04/10/2023	6122	0
DSP6670	RO00061952	05/10/2023	5185	1
OHT9859	RO00060447	11/09/2023	5460	0
PRK1B62	RO00060719	09/10/2023	5568	0
JZP0304	RO00061933	13/09/2023	7633	1
NDH2C11	RO00061893	07/09/2023	5991	0
NDQ8I33	RO00061980	04/10/2023	7625	1
QTE3E64	RO00061375	11/07/2023	5568	0
RSZ1A69	RO00061987	16/10/2023	7633	1
NBP1C92	RO00061938	15/09/2023	6041	2
NDM7649	RO00062002	18/10/2023	7048	1
NCJ5194	RO00061974	19/10/2023	5207	0
NCJ5194	RO00061972	19/10/2023	6122	0
NCJ8G51	RO00061992	18/10/2023	5185	1

Cacoal/RO 20 de outubro de 2023

CAMILA ALVES ITO
Secretária Municipal de Transporte e Trânsito – Interina
Dec.:9.315/PMC/2023

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:C60C4E13

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
NOTIFICAÇÃO DE PENALIDADE

A Secretária Municipal de Transporte e Trânsito de Cacoal notifica os proprietários dos veículos autuados por infração à legislação de trânsito conforme Lei 9.503/97. Desta forma fica assegurado ao infrator, a partir desta publicação o direito de recurso administrativo no órgão atuador, neste caso a SEMTTRAN (Avenida Castelo Branco, nº 20.625 Bairro Industrial, Cacoal/RO), no prazo de 15 (Quinze) dias.

PLACA	Nº AUTO	DATA DA INFRAÇÃO	CÓDIGO DA INFRAÇÃO	DESDOBRAMENTO	VALOR DA MULTA
NDC1J42	RO00061541	31/07/2023	7633	2	R$292.47
NAA2C12	RO00061681	08/08/2023	5185	1	R$195,23
NDW4663	RO00061660	08/08/2023	5568	0	R$195,23
NCR1502	RO00061499	03/08/2023	5185	1	R$195,23
NEB8006	RO00061672	10/08/2023	5738	0	R$293,47
NCR3814	RO00061607	10/08/2023	5185	1	R$195,23
NCS1715	RO00061434	07/07/2023	5185	1	R$195,23
QTE3J97	RO00060435	03/07/2023	6041	1	R$195,23
DGD1I88	RO00061656	07/08/2023	5185	1	R$195,23
NCE5105	RO00061602	03/08/2023	5738	0	R$293,47
QTA2H36	RO00061515	07/08/2023	5185	1	R$195,23

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° **119/2021/PJ/DER-RO (Processo SEI n° 0009.324244/2021-38)**, 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, 06 de novembro de 2024.

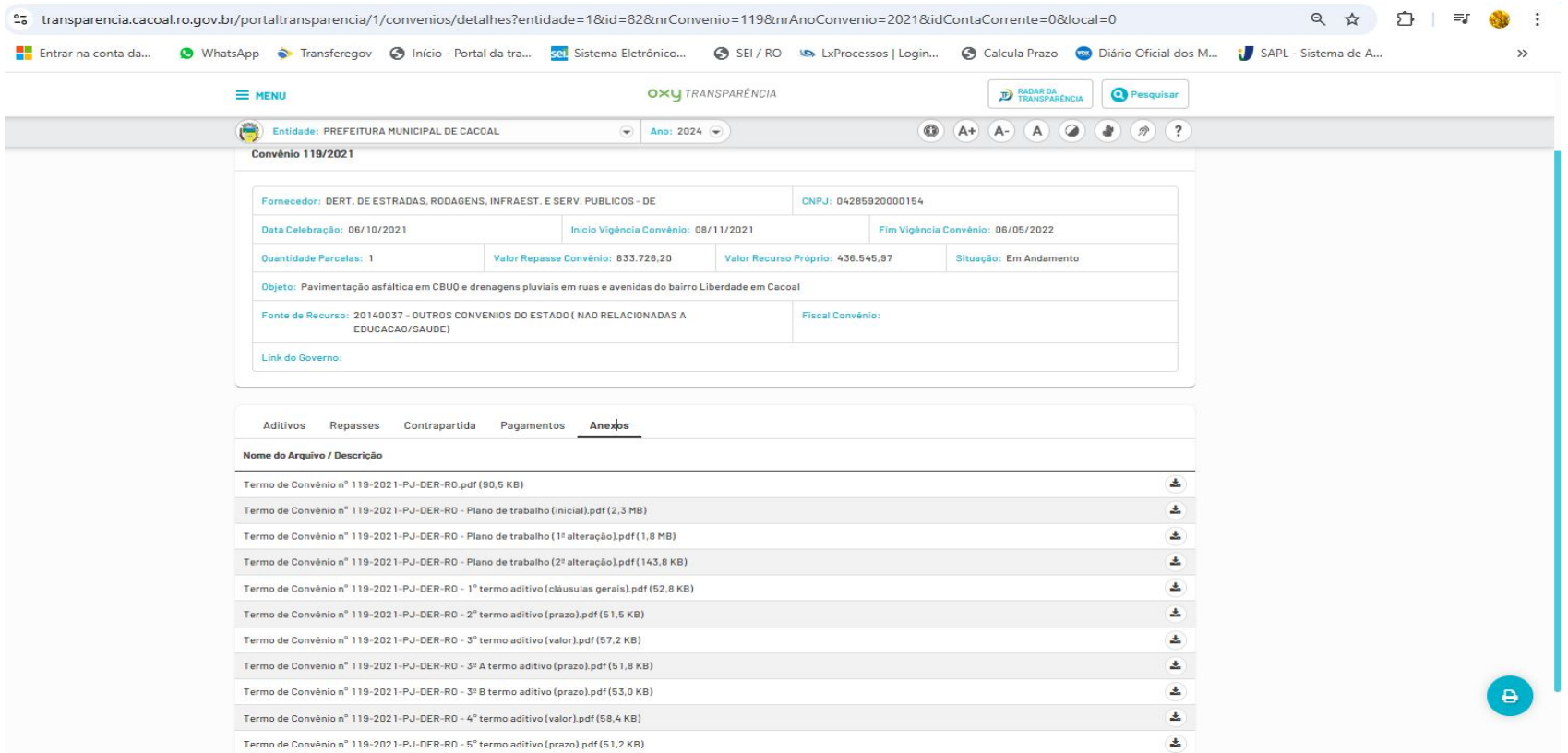
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito do município de Cacoal

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##), em 06/11/2024 - 13:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276813. Folha 1 de 1

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° 119/2021/PJ/DER-RO (Processo SEI n° 0009.324244/2021-38)**, 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=82&nrConvenio=119&nrAnoConvenio=2021&idContaCorrente=0&local=0 .



Cacoal/RO, 06 de novembro 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 06/11/2024 - 13:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276814. Folha 1 de 1

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AS FORMALIDADES LEGAIS APLICÁVEIS AO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

Processo Administrativo 18570/2023

Declaro sob as penas da lei, que a licitação na modalidade **Tomada de Preços n° 15/2023**, com edital publicado em 04/09/2023, cuja empresa vencedora foi a Rodopav Construção e Engenharia Civil Ltda, CNPJ n° 08.259.524/0001-03 para **"Contratação de empresa especializada em execução de obra de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagens pluviais em ruas e avenidas do bairro Liberdade no município de Cacoal/RO"**, realizada para atender objeto do Convênio n° 119/2021/PJ/DER-RO (SEI n° 0009.324244/2021-38), 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, 06 de novembro 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 06/11/2024 - 13:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276819. 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° 119/2021/PJ/DER-RO (Processo SEI n° 0009.324244/2021-38)** 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, 06 de novembro 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 06/11/2024 - 13:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/276816. Folha 1 de 1

G3381413481928791
14/10/2021 13:51:48

Transferência entre contas diversas

Debitado

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

Creditado

Nome	PMC CONV RO-DER
Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4
Valor	156.944,80
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	J1976021LUCINEIA ROSA MIRANDA	14/10/202113:48:56
	J0469915CAROLINA LENZI ARMONDES	14/10/202113:51:48

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

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.

Transferência entre contas diversas

Debitado

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

Creditado

Nome	PMC CONV RO-DER
Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4
Valor	279.601,17
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	J1976021LUCINEIA ROSA MIRANDA	14/12/202212:37:46
	J0469915CAROLINA LENZI ARMONDES	14/12/202212:39:10

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G336031207240580013
03/11/2021 12:38:19

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	10 / 2021

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
19/07/2021		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
14/10/2021		1179	99015	870 Transferência recebida	551.179.000.003.839	156.944,80 C	156.944,80 C
				14/10 1179 3839-3 PREF MUN DE CA			
15/10/2021		0000	13049	345 BB CP Automatico S P	1.200.070	156.944,80 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

G335031038861286007
03/11/2021 11:11:11

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV 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	156.944,80			41.694,861653	3,764128091	41.694,861653
29/10/2021	SALDO ATUAL	157.207,58			41.694,861653		41.694,861653

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	0,00
APLICAÇÕES (+)	156.944,80
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	262,78
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	262,78
SALDO ATUAL =	157.207,58

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

G338011404610113030
01/12/2021 14:20:14

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65491-4	PMC CONV RO-DER
Período do extrato	11/2021	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete		Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
15/10/2021			Saldo Anterior			0,00 C
08/11/2021		+	Ordem Bancária	202.111.050.016.634	700.000,00 C	700.000,00 C
10/11/2021			BB CP Automatico S P	1.200.070	700.000,00 D	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

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G332011338541186007
01/12/2021 13:42:18

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	NOVEMBRO/2021

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

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
29/10/2021	SALDO ANTERIOR	157.207,58			41.694,861653		
10/11/2021	APLICAÇÃO	700.000,00			185.371,074563	3,776209431	227.065,936216
30/11/2021	SALDO ATUAL	859.866,99			227.065,936216		227.065,936216

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	157.207,58
APLICAÇÕES (+)	700.000,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	2.659,41
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	2.659,41
SALDO ATUAL =	859.866,99

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.

GOVERNO

G3322314063460461
23/09/2024 14:12:10

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4PMC CONV RO-DER
Período do extrato	12 / 2021

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
10/11/2021		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/12/2021		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 - Investimentos Fundos - Mensal

G331041130027960066
04/01/2022 11:48:10

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV 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	859.866,99			227.065,936216		
31/12/2021	SALDO ATUAL	864.904,53			227.065,936216		227.065,936216

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	859.866,99
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	5.037,54
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	5.037,54
SALDO ATUAL =	864.904,53

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

G336011034709320107
01/02/2022 11:07:34

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	01/2022

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
10/11/2021		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

G336011034709320045
01/02/2022 10:44:55

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV 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	864.904,53			227.065,936216		
31/01/2022	SALDO ATUAL	869.781,08			227.065,936216		227.065,936216

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	864.904,53
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	4.876,55
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	4.876,55
SALDO ATUAL =	869.781,08

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

G334020913306913096
02/03/2022 09:45:26

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	02/2022

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
10/11/2021		Saldo Anterior			0,00 C
08/02/2022		BB CP Automatico S P	1.200.070	871.330,38 C	
08/02/2022		Aplicação em Poupança	1.179.510.065.491	871.330,38 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

G334020913306913021
02/03/2022 09:19:09

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV 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	869.781,08			227.065,936216		
08/02/2022	RESGATE	871.330,38			227.065,936216	3,837345179	
	Aplicação 15/10/2021	159.997,58			41.694,861653		
	Aplicação 10/11/2021	711.332,80			185.371,074563		
25/02/2022	SALDO ATUAL	0,00					

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	869.781,08
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	871.330,38
RENDIMENTO BRUTO (+)	1.549,30
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	1.549,30
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

G334020913306913024
02/03/2022 09:19:34

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 871.330,38 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/02/2022 a 28/02/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV 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	65.491		871.330,38 C	
Saldo atual								0,00 C
Saldo bloqueado								0,00 D
Saldo total								871.330,38 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	8 871.330,38	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.

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

G334011225045388154
01/04/2022 13:10:59

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65491-4	PMC CONV 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

G334011225045388087
01/04/2022 12:44:18

51 - POUPANÇA-OURO
DIARIA
Saldo: 875.687,03 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/03/2022 a 31/03/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
28/02/2022			Saldo anterior					871.330,38 C
07/03/2022	08/03/2022	8/2	737 Juros	1179-7			4.356,65 C	
Saldo atual								0,00 C
Saldo bloqueado								0,00 D
Saldo total								875.687,03 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	8 875.687,03	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.

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

G337021033649920107
02/05/2022 11:03:52

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV 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

G337021033649920022
02/05/2022 10:39:08

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 881.285,23 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/04/2022 a 30/04/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/03/2022			Saldo anterior					875.687,03 C
07/04/2022	08/04/2022	8/3	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.213,70 C	
07/04/2022	08/04/2022	8/3	737 Juros	1179-7			4.384,50 C	
Saldo atual								0,00 C
Saldo bloqueado								0,00 D
Saldo total								881.285,23 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	15 881.285,23	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

Extrato de Conta Corrente

G333011050666370090
01/06/2022 11:18:30

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV 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

G333011050666370015
01/06/2022 10:53:44

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 886.232,82 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	**01/05/2022** a **31/05/2022**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/04/2022			Saldo anterior					881.285,23 C
06/05/2022	09/05/2022	8/4	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			538,47 C	
06/05/2022	09/05/2022	8/4	737 Juros	1179-7			4.409,12 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	886.232,82 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
8 886.232,82	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

G331011118935651136
01/07/2022 11:49:00

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV 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
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

G331011189356510 62
01/07/2022 11:28:49

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA
Saldo: 892.135,36 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/06/2022 a 30/06/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/05/2022			Saldo anterior					886.232,82 C
07/06/2022	08/06/2022	8/5	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.464,06 C	
07/06/2022	08/06/2022	8/5	737 Juros	1179-7			4.438,48 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	892.135,36 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	8 892.135,36	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

G3362412019611431
24/09/2024 12:11:23

Extrato de Conta Corrente

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4PMC CONV RO-DER
Período do extrato	07/2022

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
08/02/2022		Saldo Anterior			0,00 C
31/07/2022		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

G3322314063460461
23/09/2024 14:14:35

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65491-4 Saldo: 158.529,82 C
Período **01/07/2022** a **31/07/2022**
Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/06/2022			Saldo anterior					892.135,36 C
07/07/2022	08/07/2022	8/6	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.339,10 C	
07/07/2022	08/07/2022	8/6	737 Juros	1179-7			4.467,37 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	897.941,83 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.

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



Mensagem de erro

G334011056763342040
01/09/2022 11:12:58

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65491-4	PMC CONV RO-DER
Período do extrato	08 / 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
31/08/2022		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

GOVERNO

Consultas - Poupança

G3322314063460461
23/09/2024 14:14:25

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65491-4 Saldo: 158.529,82 C

Período **01/08/2022** a **31/08/2022**

Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)

Titularidade PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/07/2022			Saldo anterior					897.941,83 C
05/08/2022	08/08/2022	8/7	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.467,24 C	
05/08/2022	08/08/2022	8/7	737 Juros	1179-7			4.497,05 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	903.906,12 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.

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



Extrato de Conta Corrente

G338031041635028251
03/10/2022 12:04:55

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65491-4	PMC CONV RO-DER
Período do extrato	9/2022	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
08/02/2022		Saldo Anterior			0,00 C
30/09/2022		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

G3322314063460461
23/09/2024 14:14:09

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65491-4 Saldo: 158.529,82 C

Período **01/09/2022** a **30/09/2022**

Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)

Titularidade PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/08/2022			Saldo anterior					903.906,12 C
06/09/2022	08/09/2022	8/8	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.878,32 C	
06/09/2022	08/09/2022	8/8	737 Juros	1179-7			4.528,92 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	910.313,36 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.

Extrato conta corrente

G334011634007618090
01/11/2022 16:50:09

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	10 / 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
31/10/2022		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

Consultas - Poupança

G335011551837816108
01/11/2022 16:15:11

51 - POUPANÇA OURO
DIÁRIA
Saldo: 916.774,25 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/10/2022 a 31/10/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/09/2022			Saldo anterior					910.313,36 C
07/10/2022	10/10/2022	8/9	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.899,82 C	
07/10/2022	10/10/2022	8/9	737 Juros	1179-7			4.561,07 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	916.774,25 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	8 916.774,25
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

G337011236296814024
01/12/2022 12:45:48

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	11 / 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
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

G336011039830157078
01/12/2022 10:52:44

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 922.400,18 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	**01/11/2022** a **30/11/2022**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/10/2022			Saldo anterior					916.774,25 C
07/11/2022	08/11/2022	8/10	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.036,87 C	
07/11/2022	08/11/2022	8/10	737 Juros	1179-7			4.589,06 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	922.400,18 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	8 922.400,18	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

Extrato de Conta Corrente

G335031203905104106
03/01/2023 12:34:23

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65491-4	PMC CONV RO-DER
Período do extrato	12/2022	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete		Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
08/02/2022			Saldo Anterior			0,00 C
14/12/2022		+	Transferência recebida	551.179.000.003.839	279.601,17 C	279.601,17 C
20/12/2022			Aplicação em Poupança	1.179.510.065.491	279.601,17 D	0,00 C
31/12/2022			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

G338031135823508046
03/01/2023 11:49:50

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.208.272,71 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/12/2022 a 31/12/2022
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/11/2022			Saldo anterior					922.400,18 C
07/12/2022	08/12/2022	8/11	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.651,10 C	
07/12/2022	08/12/2022	8/11	737 Juros	1179-7			4.620,26 C	
20/12/2022	20/12/2022	20/12	601 Aplicação em Poupança	1179-7	65.491		279.601,17 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.208.272,71 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
4	5	6	7	8 928.671,54	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20 1.208.272,71	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

G337011119929557219
01/02/2023 12:17:54

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	01 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
20/12/2022		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.

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/01/2023 a 31/01/2023
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/12/2022			Saldo anterior					1.208.272,71 C
06/01/2023	09/01/2023	8/12	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.963,21 C	
06/01/2023	09/01/2023	8/12	737 Juros	1179-7			4.653,17 C	
19/01/2023	20/01/2023	20/12	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			675,24 C	
19/01/2023	20/01/2023	20/12	737 Juros	1179-7			1.401,38 C	
Saldo atual								0,00 C
Saldo bloqueado								0,00 D
Saldo total								1.216.965,71 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	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				

1.216.965,71

Transação efetuada com sucesso por: J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA.

GOVERNO

G3322314063460461
23/09/2024 14:12:34

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4PMC CONV RO-DER
Período do extrato	02 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
20/12/2022		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

G331011525741207081
01/03/2023 15:39:53

51 - POUPANCA-OURO
DIÁRIA
Saldo. 1.225.562,08 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	**01/02/2023 a 28/02/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/01/2023			Saldo anterior					1.216.965,71 C
07/02/2023	08/02/2023	8/1	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			2.002,45 C	
07/02/2023	08/02/2023	8/1	737 Juros	1179-7			4.686,45 C	
17/02/2023	22/02/2023	20/1	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			496,60 C	
17/02/2023	22/02/2023	20/1	737 Juros	1179-7			1.410,87 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.225.562,08 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	8 941.976,82	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20 1.225.562,08	21	22	23	24	25
26	27	28				

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

G331031313392132066
03/04/2023 13:38:31

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	03/2023

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
20/12/2022		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

G332031155201199046
03/04/2023 12:03:57

51 - POUPANCA-OURO DIARIA
Saldo: 1.232.706,78 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	**01/03/2023** a **31/03/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
28/02/2023			Saldo anterior					1.225.562,08 C
07/03/2023	08/03/2023	8/2	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			779,01 C	
07/03/2023	08/03/2023	8/2	737 Juros	1179-7			4.713,78 C	
17/03/2023	20/03/2023	20/2	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			232,82 C	
17/03/2023	20/03/2023	20/2	737 Juros	1179-7			1.419,09 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.232.706,78 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
[illegible]	[illegible]	7	8 947.469,61	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20 1.232.706,78	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

G334021257448814083
02/05/2023 13:25:11

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	04/2023

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
20/12/2022		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

GOVERNO

Consultas - Poupança

G335021110060952050
02/05/2023 11:21:52

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.241.454,40 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	**01/04/2023** a **30/04/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/03/2023			Saldo anterior					1.232.706,78 C
06/04/2023	10/04/2023	8/3	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.977,37 C	
06/04/2023	10/04/2023	8/3	737 Juros	1179-7			4.747,23 C	
19/04/2023	20/04/2023	20/3	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			593,86 C	
19/04/2023	20/04/2023	20/3	737 Juros	1179-7			1.429,16 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.241.454,40 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	8 954.194,21
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20 1.241.454,40	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

G336011245465342056
01/06/2023 13:09:06

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	05/2023

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
20/12/2022		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

G332011144258843064
01/06/2023 12:00:56

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA
Saldo: 1.248.892,84 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/05/2023 a 31/05/2023
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/04/2023			Saldo anterior					1.241.454,40 C
05/05/2023	08/05/2023	8/4	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			796,75 C	
05/05/2023	08/05/2023	8/4	737 Juros	1179-7			4.774,95 C	
19/05/2023	22/05/2023	20/4	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			428,30 C	
19/05/2023	22/05/2023	20/4	737 Juros	1179-7			1.438,44 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.248.892,84 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	8 959.765,91	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20 1.248.892,84
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

G3322314063460461
23/09/2024 14:12:44

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4PMC CONV RO-DER
Período do extrato	06 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
20/12/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
30/06/2023		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

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.257.921,41 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/06/2023 a 30/06/2023
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/05/2023			Saldo anterior					1.248.892,84 C
07/06/2023	09/06/2023	8/5	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			2.332,23 C	
07/06/2023	09/06/2023	8/5	737 Juros	1179-7			4.810,49 C	
19/06/2023	20/06/2023	20/5	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			438,03 C	
19/06/2023	20/06/2023	20/5	737 Juros	1179-7			1.447,82 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.257.921,41 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	8 966.908,63	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20 1.257.921,41	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

G334011129185591010
01/08/2023 11:33:45

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	07 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
20/12/2022		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

G336011015769988114
01/08/2023 10:40:40

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.266.492,52 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	**01/07/2023** a **31/07/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/06/2023			Saldo anterior					1.257.921,41 C
07/07/2023	10/07/2023	8/6	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.684,35 C	
07/07/2023	10/07/2023	8/6	737 Juros	1179-7			4.842,96 C	
19/07/2023	20/07/2023	20/6	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			585,81 C	
19/07/2023	20/07/2023	20/6	737 Juros	1179-7			1.457,99 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.266.492,52 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	8 973.435,94
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20 1.266.492,52	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

G335011200275105064
01/09/2023 12:27:20

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	08 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
20/12/2022		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

G338011102994729116
01/09/2023 11:33:23

51 - P. POUPANCA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.274.891,32 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/08/2023 a 31/08/2023
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/07/2023			Saldo anterior					1.266.492,52 C
07/08/2023	08/08/2023	8/7	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.509,80 C	
07/08/2023	08/08/2023	8/7	737 Juros	1179-7			4.874,73 C	
18/08/2023	21/08/2023	20/7	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			546,26 C	
18/08/2023	21/08/2023	20/7	737 Juros	1179-7			1.468,01 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.274.891,32 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
		979.820,47				
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
1.274.891,32						
27	28	29	30	31		

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

GOVERNO

G3322314063460461
23/09/2024 14:12:54

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4PMC CONV RO-DER
Período do extrato	09 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
20/12/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
26/09/2023	26/09/2023	0000	14138	632 Ordem Bancária	202.309.250.058.643	133.726,20 C	
26/09/2023	26/09/2023	0000	00000	271 BB-APLIC C.PRZ-APL.AUT	1.972	133.726,20 D	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.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

GOVERNO

Consultas - Poupança

G3340209576594961O9
02/10/2023 10:18:08

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.283.456,92 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/09/2023 a 30/09/2023
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/08/2023			Saldo anterior					1.274.691,32 C
06/09/2023	08/09/2023	8/8	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.759,76 C	
06/09/2023	08/09/2023	8/8	737 Juros	1179-7			4.907,90 C	
19/09/2023	20/09/2023	20/8	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			420,48 C	
19/09/2023	20/09/2023	20/8	737 Juros	1179-7			1.477,46 C	
Saldo atual								0,00 C
Saldo bloqueado								0,00 D
Saldo total								1.283.456,92 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	8 986.488,13	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20 1.283.456,92	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

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

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G3330512203032701
05/08/2024 12:34:35

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	SETEMBRO/2023

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/08/2023	SALDO ANTERIOR	0,00					
26/09/2023	APLICAÇÃO	133.726,20			111.877,603370	1,195290174	111.877,603370
29/09/2023	SALDO ATUAL	133.875,00			111.877,603370		111.877,603370

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	0,00
APLICAÇÕES (+)	133.726,20
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	148,80
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	148,80
SALDO ATUAL =	133.875,00

Valor da Cota

31/08/2023	1,187525307
29/09/2023	1,196620230

Rentabilidade

No mês	0,7658
No ano	7,8082
Últimos 12 meses	10,5434

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

G333010939580287301
01/11/2023 10:57:48

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	10/2023

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
26/09/2023		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

G333010939580287192
01/11/2023 10:33:35

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.291.542,28 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/10/2023 a 31/10/2023
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/09/2023			Saldo anterior					1.283.456,92 C
06/10/2023	09/10/2023	8/9	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.312,03 C	
06/10/2023	09/10/2023	8/9	737 Juros	1179-7			4.939,00 C	
19/10/2023	20/10/2023	20/9	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			347,75 C	
19/10/2023	20/10/2023	20/9	737 Juros	1179-7			1.486,58 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.291.542,28 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
8 992.739,16	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20 1.291.542,28	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

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

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G3330512203032701
05/08/2024 12:34:44

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	OUTUBRO/2023

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
29/09/2023	SALDO ANTERIOR	133.875,00			111.877,603370		
31/10/2023	SALDO ATUAL	134.918,57			111.877,603370		111.877,603370

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	133.875,00
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	1.043,57
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	1.043,57
SALDO ATUAL =	134.918,57

Valor da Cota

29/09/2023	1,196620230
31/10/2023	1,205947993

Rentabilidade

No mês	0,7795
No ano	8,6486
Últimos 12 meses	10,5093

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

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G337011055027477038
01/12/2023 11:09:02

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	11/2023

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
26/09/2023		Saldo Anterior			0,00 C
30/11/2023		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

G331011001698973114
01/12/2023 10:26:30

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.299.002,17 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	**01/11/2023 a 30/11/2023**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/10/2023			Saldo anterior					1.291.542,28 C
07/11/2023	08/11/2023	8/10	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			847,80 C	
07/11/2023	08/11/2023	8/10	737 Juros	1179-7			4.967,93 C	
17/11/2023	20/11/2023	20/10	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			149,40 C	
17/11/2023	20/11/2023	20/10	737 Juros	1179-7			1.494,76 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.299.002,17 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	8 998.554,89	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20 1.299.002,17	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

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G3330512203032701
05/08/2024 12:34:53

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	NOVEMBRO/2023

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/10/2023	SALDO ANTERIOR	134.918,57			111.877,603370		
30/11/2023	SALDO ATUAL	135.877,60			111.877,603370		111.877,603370

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	134.918,57
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	959,03
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	959,03
SALDO ATUAL =	135.877,60

Valor da Cota

31/10/2023	1,205947993
30/11/2023	1,214520101

Rentabilidade

No mês	0,7108
No ano	9,4209
Últimos 12 meses	10,3982

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

G338031054800747 1
03/01/2024 11:22:51

Cliente - Conta atual	
Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4PMC CONV RO-DER
Período do extrato	01/12/2023até31/12/2023

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
26/09/2023		Saldo Anterior			0,00 C
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 10:35:11

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65491-4

Saldo: 1.306.953,66 C

Período **01/12/2023** a **31/12/2023**

Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)

Titularidade PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/11/2023			Saldo anterior					1.299.002,17 C
07/12/2023	08/12/2023	8/11	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.066,46 C	
07/12/2023	08/12/2023	8/11	737 Juros	1179-7			4.998,11 C	
19/12/2023	20/12/2023	20/11	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			382,77 C	
19/12/2023	20/12/2023	20/11	737 Juros	1179-7			1.504,15 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.306.953,66 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.

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

G3330512203032701
05/08/2024 12:35:01

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	DEZEMBRO/2023

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/11/2023	SALDO ANTERIOR	135.877,60			111.877,603370		
29/12/2023	SALDO ATUAL	136.809,73			111.877,603370		111.877,603370

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	135.877,60
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	932,13
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	932,13
SALDO ATUAL =	136.809,73

Valor da Cota

30/11/2023	1,214520101
29/12/2023	1,222851789

Rentabilidade

No mês	0,6860
No ano	10,1715
Últimos 12 meses	10,1715

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

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G3320112484162391
01/02/2024 13:13:31

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4PMC CONV RO-DER
Período do extrato	01/2024

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
26/09/2023		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 12:05:08

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65491-4

Saldo: 1.313.983,19 C

Período **01/01/2024** a **31/01/2024**

Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)

Titularidade PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/12/2023			Saldo anterior					1.306.953,66 C
05/01/2024	08/01/2024	8/12	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			290,34 C	
05/01/2024	08/01/2024	8/12	737 Juros	1179-7			5.024,55 C	
19/01/2024	22/01/2024	20/12	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			201,96 C	
19/01/2024	22/01/2024	20/12	737 Juros	1179-7			1.512,68 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.313.983,19 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.

G3330512203032701
05/08/2024 12:35:19

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	JANEIRO/2024

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
29/12/2023	SALDO ANTERIOR	136.809,73			111.877,603370		
31/01/2024	SALDO ATUAL	137.820,33			111.877,603370		111.877,603370

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	136.809,73
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	1.010,60
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	1.010,60
SALDO ATUAL =	137.820,33

Valor da Cota

29/12/2023	1,222851789
31/01/2024	1,231884860

Rentabilidade

No mês	0,7386
No ano	0,7386
Últimos 12 meses	10,0050

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

G338011254504564 1
01/03/2024 13:39:30

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4PMC CONV RO-DER
Período do extrato	02/2024

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
26/09/2023		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 13:02:02

51 - POUPANÇA-OURO DIÁRIA

Agência / Conta 1179-7 / 65491-4

Saldo: 1.321.864,26 C

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

Variação POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)

Titularidade PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/01/2024			Saldo anterior					1.313.983,19 C
07/02/2024	08/02/2024	8/1	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.277,57 C	
07/02/2024	08/02/2024	8/1	737 Juros	1179-7			5.056,06 C	
19/02/2024	20/02/2024	20/1	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			27,06 C	
19/02/2024	20/02/2024	20/1	737 Juros	1179-7			1.520,38 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.321.864,26 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.

G3330512203032701
05/08/2024 12:35:38

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	FEVEREIRO/2024

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/01/2024	SALDO ANTERIOR	137.820,33			111.877,603370		
29/02/2024	SALDO ATUAL	138.657,21			111.877,603370		111.877,603370

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	137.820,33
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	836,88
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	836,88
SALDO ATUAL =	138.657,21

Valor da Cota

31/01/2024	1,231884860
29/02/2024	1,239365186

Rentabilidade

No mês	0,6072
No ano	1,3504
Últimos 12 meses	9,8721

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

G331011219471090029
01/04/2024 12:34:13

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	03 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
26/09/2023		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

G335011346771146024
01/04/2024 13:51:57

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.328.761,57 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/03/2024 a 31/03/2024
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
29/02/2024			Saldo anterior					1.321.864,26 C
07/03/2024	08/03/2024	8/2	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			83,33 C	
07/03/2024	08/03/2024	8/2	737 Juros	1179-7			5.081,76 C	
19/03/2024	20/03/2024	20/2	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			203,22 C	
19/03/2024	20/03/2024	20/2	737 Juros	1179-7			1.529,00 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.328.761,57 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.

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
					1	2
3	4	5	6	7	8 1.021.433,07	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20 1.328.761,57	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

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

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G3330512203032701
05/08/2024 12:35:47

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	MARCO/2024

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
29/02/2024	SALDO ANTERIOR	138.657,21			111.877,603370		
28/03/2024	SALDO ATUAL	139.524,52			111.877,603370		111.877,603370

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	138.657,21
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	867,31
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	867,31
SALDO ATUAL =	139.524,52

Valor da Cota

29/02/2024	1,239365186
28/03/2024	1,247117567

Rentabilidade

No mês	0,6255
No ano	1,9843
Últimos 12 meses	9,5358

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

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G334021542289440012
02/05/2024 15:46:36

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
PerÃodo do extrato	04 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	HistÃ³rico	Documento	Valor R$	Saldo
26/09/2023		0000	00000	000 Saldo Anterior			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

G332021355755464084
02/05/2024 14:34:16

51 - POUPANÃ‡A-OURO
DIÃRIA
Saldo: 1.335.895,37 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
PerÃodo	01/04/2024 a 30/04/2024
VariaÃ§Ã£o	POUPANÃ‡A-OURO DIÃRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lanÃ§amento	Dt. base	Dia	HistÃ³rico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/03/2024			Saldo anterior					1.328.761,57 C
05/04/2024	08/04/2024	8/3	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			200,20 C	
05/04/2024	08/04/2024	8/3	737 Juros	1179-7			5.108,17 C	
19/04/2024	22/04/2024	20/3	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			287,35 C	
19/04/2024	22/04/2024	20/3	737 Juros	1179-7			1.538,08 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.335.895,37 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 1.026.741,44	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20 1.335.895,37
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

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G3330512203032701
05/08/2024 12:35:54

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	ABRIL/2024

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
28/03/2024	SALDO ANTERIOR	139.524,52			111.877,603370		
30/04/2024	SALDO ATUAL	140.446,38			111.877,603370		111.877,603370

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	139.524,52
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	921,86
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	921,86
SALDO ATUAL =	140.446,38

Valor da Cota

28/03/2024	1,247117567
30/04/2024	1,255357417

Rentabilidade

No mês	0,6607
No ano	2,6581
Últimos 12 meses	9,4591

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

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato conta corrente

G333011137177465055
01/06/2024 12:24:40

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65491-4	PMC CONV RO-DER
Período do extrato	05 / 2024	

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
26/09/2023		0000	00000	000 Saldo Anterior			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

G333011104157894030
01/06/2024 11:27:24

51 - POUPANÇA-OURO
DIARIA
Saldo: 1.343.476,09 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/05/2024 a 31/05/2024
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/04/2024			Saldo anterior					1.335.895,37 C
07/05/2024	08/05/2024	8/4	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			865,54 C	
07/05/2024	08/05/2024	8/4	737 Juros	1179-7			5.138,03 C	
17/05/2024	20/05/2024	20/4	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			31,22 C	
17/05/2024	20/05/2024	20/4	737 Juros	1179-7			1.545,93 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.343.476,09 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 1.032.745,01	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20 1.343.476,09	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G3330512203032701
05/08/2024 12:37:05

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	MAIO/2024

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/04/2024	SALDO ANTERIOR	140.446,38			111.877,603370		
31/05/2024	SALDO ATUAL	141.312,09			111.877,603370		111.877,603370

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	140.446,38
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	865,71
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	865,71
SALDO ATUAL =	141.312,09

Valor da Cota

30/04/2024	1,255357417
31/05/2024	1,263095428

Rentabilidade

No mês	0,6163
No ano	3,2909
Últimos 12 meses	9,1546

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

G338011328636663025
01/07/2024 13:41:28

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	06 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
26/09/2023		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

G338011151295429079
01/07/2024 12:22:22

51 - POUPANÇA-OURO
DIARIA
Saldo: 1.351.578,15 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/06/2024 a 30/06/2024
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/05/2024			Saldo anterior					1.343.476,09 C
07/06/2024	10/06/2024	8/5	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			1.094,71 C	
07/06/2024	10/06/2024	8/5	737 Juros	1179-7			5.169,20 C	
19/06/2024	20/06/2024	20/5	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			283,08 C	
19/06/2024	20/06/2024	20/5	737 Juros	1179-7			1.555,07 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.351.578,15 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 1.039.008,92
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20 1.351.578,15	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

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

G3330512203032701
05/08/2024 12:37:16

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	JUNHO/2024

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/05/2024	SALDO ANTERIOR	141.312,09			111.877,603370		
28/06/2024	SALDO ATUAL	142.137,15			111.877,603370		111.877,603370

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	141.312,09
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	825,06
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	825,06
SALDO ATUAL =	142.137,15

Valor da Cota

31/05/2024	1,263095428
28/06/2024	1,270470135

Rentabilidade

No mês	0,5838
No ano	3,8940
Últimos 12 meses	8,8632

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

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G332011448839939030
01/08/2024 15:06:34

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Periodo do extrato	07 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
26/09/2023		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
18/07/2024		0000	13134	490 Pagamento a Fornecedores	5.611	1.135,02 D	
18/07/2024		0000	13105	375 Impostos	71.801	3.212,81 D	
				PREF MUN DE CACOAL			
18/07/2024		0000	00000	848 Resgate Automático	1.972	4.347,83 C	0,00 C
				BB RF Curto Prazo Automático			
19/07/2024		0000	13105	375 Impostos	71.901	13.386,73 D	
				PREF MUN DE CACOAL			
19/07/2024		0000	00000	848 Resgate Automático	1.972	13.386,73 C	0,00 C
				BB RF Curto Prazo Automático			
22/07/2024		1179	99015	875 Transferido da poupança	1.179.510.065.491	250.000,00 C	
				22/07 12:18 PMC CONV RO-DER			
22/07/2024		0000	13134	490 Pagamento a Fornecedores	5.426	250.000,00 D	0,00 C
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

G335011215314791040
01/08/2024 12:30:04

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 1.109.044,64 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/07/2024 a 31/07/2024
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/06/2024			Saldo anterior					1.351.578,15 C
05/07/2024	08/07/2024	8/6	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			406,25 C	
05/07/2024	08/07/2024	8/6	737 Juros	1179-7			5.197,08 C	
19/07/2024	22/07/2024	20/6	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			298,82 C	
19/07/2024	22/07/2024	20/6	737 Juros	1179-7			1.564,34 C	
22/07/2024	22/07/2024		141 Transferencia Para Conta	1179-7	65.491	22/07 12:18 PMC CONV RO-DER	250.000,00 D	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	1.109.044,64 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 1.044.612,25	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20 1.109.044,64
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

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

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G338021151093666008
02/08/2024 11:55:32

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	JULHO/2024

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
28/06/2024	SALDO ANTERIOR	142.137,15			111.877,603370		
18/07/2024	RESGATE	4.347,83			3.408,385002	1,275627606	108.469,218368
	Aplicação 26/09/2023	4.347,83			3.408,385002		
19/07/2024	RESGATE	13.386,73			10.491,182240	1,275998233	97.978,036128
	Aplicação 26/09/2023	13.386,73			10.491,182240		
31/07/2024	SALDO ATUAL	125.310,78			97.978,036128		97.978,036128

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	142.137,15
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	17.734,56
RENDIMENTO BRUTO (+)	908,19
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	908,19
SALDO ATUAL =	125.310,78

Valor da Cota

28/06/2024	1,270470135
31/07/2024	1,278968112

Rentabilidade

No mês	0,6688
No ano	4,5889
Últimos 12 meses	8,6698

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G338021322310268032
02/09/2024 13:41:24

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	08 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
22/07/2024		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
14/08/2024		1179	99015	875 Transferido da poupança	1.179.510.065.491	896.752,81 C	
				14/08 16:11 PMC CONV RO-DER			
14/08/2024		0000	13134	490 Pagamento a Fornecedores	4.703	599.468,59 D	
14/08/2024		0000	13134	490 Pagamento a Fornecedores	4.704	297.284,22 D	
14/08/2024		0000	13105	375 Impostos	81.401	47.801,32 D	
				PREF MUN DE CACOAL			
14/08/2024		0000	13105	375 Impostos	81.402	11.472,32 D	
				PREF MUN DE CACOAL			
14/08/2024		0000	00000	848 Resgate Automático	1.972	59.273,64 C	0,00 C
				BB RF Curto Prazo Automático			
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

G337021118971574052
02/09/2024 11:34:27

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 218.659,48 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/08/2024 a 31/08/2024
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/07/2024			Saldo anterior					1.109.044,64 C
07/08/2024	08/08/2024	8/7	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			775,10 C	
07/08/2024	08/08/2024	8/7	737 Juros	1179-7			5.226,94 C	
14/08/2024	14/08/2024		141 Transferencia Para Conta	1179-7	65.491	14/08 16:11 PMC CONV RO-DER	896.752,81 D	
19/08/2024	20/08/2024	20/7	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			43,23 C	
19/08/2024	20/08/2024	20/7	737 Juros	1179-7			322,38 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	218.659,48 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	8 153.861,48	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20 218.659,48	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

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G337021118971574053
02/09/2024 11:35:17

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	AGOSTO/2024

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/07/2024	SALDO ANTERIOR	125.310,78			97.978,036128		
14/08/2024	RESGATE	59.273,64			46.210,243128	1,282694831	51.767,793000
	Aplicação 26/09/2023	59.273,64			46.210,243128		
30/08/2024	SALDO ATUAL	66.634,36			51.767,793000		51.767,793000

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	125.310,78
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	59.273,64
RENDIMENTO BRUTO (+)	597,22
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	597,22
SALDO ATUAL =	66.634,36

Valor da Cota

31/07/2024	1,278968112
30/08/2024	1,287177903

Rentabilidade

No mês	0,6419
No ano	5,2603
Últimos 12 meses	8,3916

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

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G333011301488728044
01/10/2024 13:31:30

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65491-4	PMC CONV RO-DER
Período do extrato	9/2024	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete		Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
14/08/2024			Saldo Anterior			0,00 C
19/09/2024		+	Transferido da poupança	1.179.510.065.491	61.381,03 C	
19/09/2024			Pagamento a Fornecedores	6.596	113.573,47 D	
19/09/2024			Pagamento a Fornecedores	6.597	6.758,51 D	
19/09/2024		+	Impostos	91.901	6.414,29 D	
19/09/2024		+	Impostos	91.902	1.539,43 D	
19/09/2024		+	Resgate Automático	1.972	66.904,67 C	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

G338011109059878020
01/10/2024 11:15:29

51 - POUPANCA-OURO
DIARIA
Saldo: 158.529,82 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/09/2024 a 30/09/2024
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/08/2024			Saldo anterior					218.659,48 C
06/09/2024	09/09/2024	8/8	737 Juros	1179-7			769,85 C	
06/09/2024	09/09/2024	8/8	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			108,63 C	
19/09/2024	19/09/2024		141 Transferencia Para Conta	1179-7	65.491	19/09 15:43 PMC CONV RO-DER	61.381,03 D	
19/09/2024	20/09/2024	20/8	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			48,66 C	
19/09/2024	20/09/2024	20/8	737 Juros	1179-7			324,23 C	

Saldo atual	0,00 C
Saldo bloqueado	0,00 D
Saldo total	158.529,82 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 93.358,93	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20 158.529,82	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

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

GOVERNO

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G338011109059878021
01/10/2024 11:16:19

Cliente

Agência	1179-7
Conta	65491-4 PMC CONV RO/DER
Mês/ano referência	SETEMBRO/2024

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/08/2024	SALDO ANTERIOR	66.634,36			51.767,793000		
19/09/2024	RESGATE	66.904,67			51.767,793000	1,292399530	
	Aplicação 26/09/2023	66.904,67			51.767,793000		
30/09/2024	SALDO ATUAL	0,00					

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	66.634,36
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	66.904,67
RENDIMENTO BRUTO (+)	270,31
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	270,31
SALDO ATUAL =	0,00

Valor da Cota

30/08/2024	1,287177903
30/09/2024	1,295101735

Rentabilidade

No mês	0,6155
No ano	5,9083
Últimos 12 meses	8,2299

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

☐ Visualizar Pix agrupados

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G334011039831699021
01/11/2024 10:50:10

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7
Conta corrente	65491-4 PMC CONV RO-DER
Período do extrato	10 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
19/09/2024		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/10/2024		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

G335311354385602052
31/10/2024 14:23:04

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA
Saldo: 159.432,69 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	01/10/2024 a 31/10/2024
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
30/09/2024			Saldo anterior					158.529,82 C
07/10/2024	08/10/2024	8/9	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			63,86 C	
07/10/2024	08/10/2024	8/9	737 Juros	1179-7			467,11 C	
18/10/2024	21/10/2024	20/9	741 Reajuste Monetário - BACEN	1179-7			45,82 C	
18/10/2024	21/10/2024	20/9	737 Juros	1179-7			326,08 C	
Saldo atual								159.432,69 C
Saldo bloqueado								0,00 D
Saldo total								159.432,69 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 93.889,90	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20 159.432,69	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

G337070846267526014
07/11/2024 08:55:27

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	65491-4	PMC CONV RO-DER
Período do extrato	Mês atual	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete		Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
19/09/2024			Saldo Anterior			0,00 C
05/11/2024		+	Transferido da poupança	1.179.510.065.491	159.432,69 C	
05/11/2024		+	Transferência enviada	551.179.000.003.839	54.791,17 D	
05/11/2024			Pagamentos Diversos	128	104.641,52 D	0,00 C
07/11/2024			S A L D O			0,00 C

Saldo	0,00 C
Juros *	0,00
Data de Debito de Juros	29/11/2024
IOF *	0,00
Data de Debito de IOF	02/12/2024

***** A CONTA NAO FOI MOVIMENTADA *****

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

G337070846267526016
07/11/2024 08:55:56

51 - POUPANÇA-OURO
DIÁRIA

Saldo: 0,00 C

Agência / Conta	1179-7 / 65491-4
Período	**01/11/2024 a 07/11/2024**
Variação	POUPANÇA-OURO DIÁRIA (51)
Titularidade	PMC CONV RO/DER

Dt. lançamento	Dt. base	Dia	Histórico	Ag. origem	Documento	Informações	Valor	Saldo
31/10/2024			Saldo anterior					159.432,69 C
05/11/2024	05/11/2024		141 Transferencia Para Conta	1179-7	65.491	05/11 15:35 PMC CONV RO-DER	159.432,69 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.

TOMADA DE PREÇOS 15/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18570/2023

O Município de Cacoal através da Comissão Permanente de Licitação nomeada através da Portaria Nº 33/GP/2023, no uso de suas atribuições, torna público a Tomada de Preços, tendo por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO, através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEMOSP. Valor Estimado: R$ 1.375.180,70 (um milhão, trezentos e setenta e cinco mil, cento e oitenta reais e setenta centavos).** A abertura está marcada para o dia **21/09/2023** 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 serãoprestados pelo e-mail supel@cacoal.ro.gov.br, fone (69) 3441-8069.

Cacoal, 01 de setembro de 2023.

Publique-se

Weslei de Souza Pires Santos
Presidente da CPL
Port. Nº 33/GP/2023

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por WESLEI DE SOUZA PIRES SANTOS (CPF ###.###.182-##), em 01/09/2023 - 13:33, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/107766. Folha 1 de 1

ELIANE DE LACERDA LUCIO SANTOS
Secretária Municipal de Administração

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:4527997C

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA NRº 0687/PMC/2023

O PREFEITO MUNICIPAL DE CACOAL, EXMO. SR. ADAILTON ANTUNES FERREIRA, no uso de suas atribuições legais que conferem a Lei Orgânica Municipal.

RESOLVE:

- Exonerar, a partir de 01/08/2023, o (a) senhor(a) ADELSON RODRIGUES SIMOES, portador(a) da Cédula de Identidade nrº /SSP/RO, de 09/05/1979, e do C.P.F. n.º 08507384234, do cargo de CHEFE DE SETOR DE SANEAMENTO.

- Revogam-se as disposições em contrário, em especial a portaria 0137/PMC/2017.

- Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação com efeitos legais e financeiros retroativos a 01/08/2023.

CACOAL - RO, sexta-feira, 04 de agosto de 2023.

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito Municipal

ELIANE DE LACERDA LUCIO SANTOS
Secretária Municipal de Administração - Interino

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:FA8A0C5D

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
PORTARIA NRº 0644/PMC/2023

O PREFEITO MUNICIPAL DE CACOAL, EXMO. SR. ADAILTON ANTUNES FERREIRA, no uso de suas atribuições legais que conferem a Lei Orgânica Municipal.

RESOLVE:

I - Exonerar, a partir de 31/07/2023, o (a) senhor(a) GUSTAVO MACENA DA SILVA NASCIMENTO, portador(a) da Cédula de Identidade nrº 1355394/SESDC/RO, de 27/03/2013, e do C.P.F. n.º 01174220295, do cargo de DIRETOR(A) ENCARREGADO DE OBRAS PÚBLICAS E PAVIMENTAÇÕES.

II - Revogam-se as disposições em contrário, em especial a portaria 0806/PMC/2022.

III - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação com efeitos legais e financeiros retroativos a 31/07/2023.

CACOAL - RO, terça-feira, 01 de agosto de 2023.

ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito Municipal

ELIANE DE LACERDA LUCIO SANTOS
Secretária Municipal de Administração - Interino

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:91088DF2

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS 15/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18570/2023

O Município de Cacoal através da Comissão Permanente de Licitação nomeada através da Portaria Nº 33/GP/2023, no uso de suas atribuições, torna público a Tomada de Preços, tendo por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO, através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEMOSP. Valor Estimado: R$ 1.375.180,70 (um milhão, trezentos e setenta e cinco mil, cento e oitenta reais e setenta centavos).** A abertura está marcada para o dia **21/09/2023** 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 pelo e-mail supel@cacoal.ro.gov.br, fone (69) 3441-8069.

Cacoal, 01 de setembro de 2023.

Publique-se

WESLEI DE SOUZA PIRES SANTOS
Presidente da CPL
Port. Nº 33/GP/2023

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:B737B437

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÀGUA E ESGOSTO DE CACOAL
RESOLUÇÃO N. 05/SAAE/2023

Dispõe sobre o expediente do dia 08 de setembro de 2023.

O Presidente do SAAE no uso de suas atribuições legais,

CONSIDERANDO o disposto na Lei n. 662 de 06 de abril de 1949;

CONSIDERANDO o feriado Nacional de 07 de setembro, comemorado o dia da Independência do Brasil;

CONSIDERANDO **o Decreto nº 9.404/PMC/2023,**

RESOLVE

Art. 1º. Declarar ponto facultativo o dia 08 de setembro de 2023.

Art. 2º. Ficam ressalvados os serviços ininterruptos de regime de plantão, por serem essenciais e contínuos, cuja interrupção possa causar transtornos ou prejuízos à Administração e aos Munícipes.

Art. 3º. Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.

Cacoal/RO, 01 de setembro de 2023.

NELSON RODRIGUES DE LIMA
Presidente Interino do SAAE de Cacoal
Decreto Nº 9.113/PMC/2023

Publicado por:
Dagnara Santana Magalhaes
Código Identificador:052C61CB

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÀGUA E ESGOSTO DE CACOAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/SAAE/2023 EXCLUSIVO ME/EPP/MEI

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Cacoal-RO, através da Comissão Permanente de Licitações – CPL, torna público a realização de licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO do tipo MENOR PREÇO, modo de disputa ABERTO, nos moldes da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, tendo como objeto REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E POSSIVEL AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS QUE INCLUEN, MAS NÃO SE LIMITAM A

Superintendente de Compras e Licitação
Gilmara Alves Macedo Guerreiro
Secretária Municipal de Fazenda e Administração

Protocolo DO23552

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHUPINGUAIA

PREFEITURA DE CHUPINGUAIA
AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2023

A Prefeitura Municipal de Chupinguaia – RO, através do Decreto Municipal de nº 1063/2022, torna público que realizará Licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, na forma **Empreitada por Preço Global**. Nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e Decretos regulamentares, que tem como objeto a contratação de empresa especializada em execução de obras e serviços de engenharia para obra remanescente de construção de praça de lazer no distrito de Boa Esperança, em Chupinguaia/RO, através do Termo de Convênio nº 162/18/PJ/DER-RO, sob-responsabilidade da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP. Processo Administrativo nº 1649/2021. Valor Total de R$: 252.724,61 (duzentos e cinquenta e dois mil, setecentos e vinte e quatro reais e sessenta e um centavos). Data de inicio da sessão pública**: 21 de setembro de 2023** às **08:00**; horário (Local). O Edital encontrar-se-á a disposição dos interessados no site supracitado http://chupinguaia.ro.gov.br/ por e-mail cplmochupinguaia@hotmail.com ou na Sala de Licitações, sito à Av Valter Luiz Filus, 1133, Centro, de Segunda à Sexta Feira, exceto feriados, em horário de expediente das 07h00min às 13h00min horas, para maiores informações através do telefone (69) 3346 –1460

Chupinguaia, 01 de setembro de 2023
MOISÉS CAZUZA DE ANDRADE
Presidente da CPLMO.

Protocolo DO23542

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

TOMADA DE PREÇOS 15/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18570/2023

O Município de Cacoal através da Comissão Permanente de Licitação nomeada através da Portaria Nº 33/GP/2023, no uso de suas atribuições, torna público a Tomada de Preços, tendo por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO, através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEMOSP. Valor Estimado: R$ 1.375.180,70 (um milhão, trezentos e setenta e cinco mil, cento e oitenta reais e setenta centavos). A abertura está marcada para o dia 21/09/2023 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 pelo e-mail supel@cacoal.ro.gov.br, fone (69) 3441-8069.
Cacoal, 01 de setembro de 2023.
Publique-se

Weslei de Souza Pires Santos
Presidente da CPL
Port. Nº 33/GP/2023

Protocolo DO23543

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA UNIÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1043/2023.
INTERESSADO: Setor de Registro de Preços
OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de recapeamento asfáltico de vias urbanas em micro revestimento a frio – convenio 019/2023/PGE/DER-RO

João José de Oliveira, Prefeito do Município de Nova União, em observação ao disposto no art. 43, inciso VI, da Lei Federal 8.666/93 e com base no que consta nos autos do Processo Administrativo nº 1043/2023, especial atenção aos pareceres jurídicos exarados pela Procuradoria Municipal, **HOMOLOGA** a Licitação na modalidade Ata Tomada de Preços n. 014/2023, e **ADJUDICA** o objeto deste feito à: **Edriano Guedes Cristiano Ltda,** inscrito no **CNPJ Nº 06.173.681/0001-71,** no valor

ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1866/2023
O Prefeito do Município de Alto Paraíso/RO, no uso de suas atribuições, HOMOLOGA através do Processo Administrativo nº 1866/2023, a despesa com "LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMO (SONORIZAÇÃO, PALCO E ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL) PARA ATENDER A 1° EXPOALTO REALIZADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, ESPORTE, CULTURA E LAZER (SEMTUR) ", em favor da seguinte empresas: 1) LIFE SHOW PRODUCOES EVENTOS E COMERCIO LTDA - 03.754.260/0001- 40. Valor total homologado de R$ 119.200,00 (cento e dezenove mil e duzentos reais).

Alto Paraíso/RO, 1º de setembro de 2023.
JOÃO PAVAN

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUEMES

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 181/2022

PROC. N.º 13.827/SEMPOG/2022
A Prefeita do Município de Ariquemes/RO adjudica e homologa a licitação na Modalidade Pregão na forma Eletrônica n.º 181/2023, referente ao Processo Administrativo n.º 13.827/2022, cujo objeto é: Registro de preço para eventual e futura contratação de empresa especializada em serviços de transporte de dados e serviço de link de internet para interligação dos prédios públicos e sistema de monitoramento de vias urbanas vinculados a prefeitura de Ariquemes/RO, através de rede isolada (via mpls, vlan ou outra que garanta isolamento e segurança), por um período de 12 (doze) meses, em favor da empresa OLLA SERVICOS & INTERNET LTDA - CNPJ: 12.973.083/0001-84. Ficando o processo homologado com o valor total de R$824.636,52 (oitocentos e vinte e quatro mil, seiscentos e trinta e seis reais e cinquenta e dois centavos).

Ariquemes/RO, 1º de setembro de 2023.
CARLA GONÇALVES REZENDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18570/2023
O Município de Cacoal através da Comissão Permanente de Licitação nomeada através da Portaria Nº 33/GP/2023, no uso de suas atribuições, torna público a Tomada de Preços, tendo por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO, através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEMOSP. Valor Estimado: R$ 1.375.180,70 (um milhão, trezentos e setenta e cinco mil, cento e oitenta reais e setenta centavos). A abertura está marcada para o dia 21/09/2023 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 pelo e-mail supel@cacoal.ro.gov.br, fone (69) 3441-8069.

Cacoal, 1º de setembro de 2023.
WESLEI DE SOUZA PIRES SANTOS
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA

DESPACHO DE 1º DE SETEMBRO DE 2023

TERMO DE RATIFICAÇÃO 31
Processo nº 727/2023.
Objeto: Contratação de empresa para aquisição de prontuário de atendimento ao SUAS. A Secretária Municipal de Assistência Social juntamente com o Executivo do Município de Governador Jorge Teixeira/RO, torna público para conhecimento de todos a ratificação da Dispensa Eletrônica nº 006/2023, em favor da empresa J Gouveia Alvarintho Ltda, CNPJ: 47.434.482/0001-51, Valor: R$ 11.900,00.

GILMAR TOMAZ DE SOUZA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJARÁ-MIRIM

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2023-CPLMO

REGISTRO DE PREÇOS N° 26/2023 PROCESSO Nº 966/2023 - CHEFIA DE GABINETE
OBJETO: Registro de Preços pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual e futura aquisição de Cestas Básicas, visando atender nos trabalhos desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social - SEMTAS, conforme ANEXOS I e II deste Edital. Cadastro de Propostas a partir do dia: 05/09/2023. Abertura da Sessão: 18/09/2023 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$ 822.250,00 (Oitocentos e Vinte e Dois Mil e Duzentos e Cinquenta Reais). 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, 1º de Setembro de 2023.
ELIZÂNGELA SERAFIM DE LIMA
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUÃ DO OESTE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2023

O Município de Itapuã do Oeste/RO através da Comissão de Pregão torna público a realização da licitação; Objeto: Aquisição de Mini carregadeira. Convênio PLATAFORMA+BRASIL N° 917892/2021. Processo 520-04/2022. Valor estimado: R$ 475.333,40. A sessão terá início no dia 19/09/2023, às 09h01m (horário de Brasília), no portal Licitanet. Informações Complementares e Edital: site www.licitanet.combr ou email licitação@itapuadooeste.ro.gov.br.

Itapuã do Oeste/RO, 1º de setembro de 2023.
ELIEZER BATISTA DA SILVA JUNIOR
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO DOESTE

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3/SEMOSP/2023

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO D'OESTE - RO, com sede à Av. Castelo Branco n° 3150 - Centro - CEP 76.868-00, no município de MACHADINHO D'OESTE Estado de Rondônia, através da Comissão Permanente de Licitação Municipal, nomeada pela Portaria Nº 508 de 12 de maio de 2022, ADJUDICA A CONTRATAÇÃO DA EMPRESA INFRA DESTAK PAVIMENTAÇÕES LTDA CNPJ nº 17.471.810/0001-29 PELO VALOR R$: 9.755.641,85 (nove milhões setecentos e cinquenta e cinco mil seiscentos e quarenta e um reais e oitenta e cinco centavos). Tornando público, para conhecimento de interessados, o resultado da concorrência pública 03/2023.. Os documentos e anexos estão disponíveis no site: www.licitanet.com.br e no Portal da Transparência do Município, www.machadinho.ro.gov.br. Informações em dia úteis das 07h30min às 13h30min (horário local) na Av. Castelo Branco, nº 3150 - Centro - Machadinho D'Oeste - RO - Setor de Licitações - Fone (69) 3581-3278 ou e-mail: cpl@machadinho.ro.gov.br.

SAMARA RAQUEL KUSS DE SOUZA
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 116/2023 - P.G.M

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO-CNPJ Nº 04.092.680/0001-71-Av. Castelo Branco nº 1046, Pimenta Bueno/RO-CONTRATADA: ROMANELLI EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA-CNPJ Nº 05.453.447/0001-30-Av. José Bonifácio nº 3793, Pavilhão 08 - Vila Atalaia, Cambé/PR-DO OBJETO: O presente Termo Contratual tem por objeto a aquisição de 1 (um) Rolo Compactador de Pneus para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Trânsito, através do Termo do Convênio / MDR nº. 012483/2020 - Plataforma + Brasil nº. 904566/2020, conforme consta nos autos do processo administrativo nº 5755/2022.-DO VALOR: O valor do contrato é R$ 898.000,00 (oitocentos e noventa e oito mil reais).-DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: As despesas decorrentes da presente aquisição correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento da CONTRATANTE Municipal de Pimenta Bueno deste exercício, na dotação abaixo discriminada, conforme Despacho 461 (ID 823895): -02.05.00 - Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Trânsito-Projeto de Atividade 04.122.0016.1002.0000 - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes-Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente-Fonte de Recurso: 6 - 2.500 - Contrapartida de Convênios-Ficha: a criar-Fonte de Recurso: 6 - 2.700 - Outras Transferências de Convênios ou Repasses da União-Ficha: 710-DA VIGÊNCIA: O presente CONTRATO terá validade de 90 (noventa) dias, computando neste as eventuais prorrogações, a partir de sua publicação no Jornal de Grande Circulação, e/ou enquanto a proposta continuar se mostrando mais vantajosa para a administração municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO N° 73/2023

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº 131/2022 do Processo nº 3949/2022, que entre si celebram o MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA, ESTADO DE RONDÔNIA e do outro lado a empresa CONSTRUTORA VALTRAN aos 15 (quinze) dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e três o MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA - RO, pessoa jurídica de direito público inscrito no CNPJ/MF sob nº 04394805000118, com sede no prédio da Prefeitura Municipal sito à Av. João Pessoa nº 4478 por seu representante legal, Senhor ALDAIR JÚLIO PEREIRA, Prefeito do Município de Rolim de Moura, brasileiro, separado judicialmente, portador da Cédula de Identidade Civil RG 254262 SSP/RO, inscrito no CPF sob n° 271.990.452-04, residente e domiciliado na Av. Cuiabá, n° 4903, bairro Centro, na cidade de Rolim de Moura/RO, Prefeito do Município doravante denominado CONTRATANTE e do outro a empresa MILANI CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 37685557000113, com sede e foro na Av. Guaporé 4816 Sala A Rolim de Moura/RO, por seu representante legal Senhor EVERLON CAVALCANTE DE FREITAS, brasileiro, inscrito no CPF n° 598.639.862-91 doravante denominada simplesmente CONTRATADA, ambos tem por certo e contratado com base nos seguintes fundamentos legais. DO OBJETO Prorrogar prazo contratual e de execução do Contrato n° 131/2022 que tem por objeto Contratação de empresa especializada para executar serviço de AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA DE LURDES FERREIRA ROCHA (CIDADE ALTA), referente ao processo administrativo n° 3949/2022. O prazo contratual estabelecido na cláusula sexta do Contrato nº 131/2022, será prorrogado pelo período de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir do dia 08/09/2023, vencendo em 05/02/2024. DO PRAZO DE EXECUÇÃO O prazo de execução estabelecido na cláusula sétima do Contrato n° 131/2022, será prorrogado pelo período de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir do dia 08.08.2023, vencendo em 06.12.2023 DA RATIFICAÇÃO Ficam mantidas e são aqui integralmente ratificadas as demais cláusulas e condições do Contrato nº 131/2022, em tudo o quanto não conflitarem com as alterações introduzidas no presente termo. DA PUBLICAÇÃO Para sua eficácia legal, o presente Aditivo será publicado obedecendo ao estabelecido em Lei.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D OESTE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 79/2023

Tornamos público a abertura do Pregão Eletrônico 79/2023, visando à aquisição de material permanente, valor previsto para esta aquisição é de R$ 733.000,00 (setecentos e trinta e três mil reais), a abertura da licitação será no dia 20/09/2023 ás 10h Brasília, na plataforma do licitanet, no caso de duvidas entrar em contato pelos fones 69 3434 2580/2358 ou cpl@santaluzia.ro.gov.br.

Santa Luzia D Oeste - RO, 30 de agosto de 2023.
EDONIAS PIRES PEREIRA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FELIPE DOESTE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2023

Prefeitura de São Felipe D Oeste-RO Pregao Eletronico N: 42/2023 Tipo: Menor Preço por ITEM. Processo Administrativo: 957/2023. REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOSP. VALOR TOTAL ESTIMADO: R$ 864.756,52 Recebimento das propostas: a partir 01/09/2023. Fase de disputa no dia 18/09/2023 as 10h:10min horario de Brasilia - DF. Disponibilidade do Edital: Consulta nos endereços www.saofelipe.ro.gov.br ou www.licitanet.com.br. Outras informações: 6934451102 ou email cpl@saofelipe.ro.gov.br.

São Felipe D'Oeste, 30 de agosto de 2023.
SILMAR RODRIGUES DA SILVA
Pregoeiro

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHUPINGUAIA
AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 96/2023/SRP.
MODO DE DISPUTA ABERTO
EXCLUSIVO MEI, ME e EPP

A Prefeitura de Chupinguaia – RO, através do Pregoeiro, devidamente autorizado pelo Decreto Municipal de nº 737/2022, torna público que realizará Licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICO, do tipo Menor Preço Por Item. Nos termos da Lei Federal nº 10.520/02 e Decretos regulamentares, que tem como objeto a Formação do Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para a futura e eventual contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, retirada e colocação de bombas de poços tubulares, localizados na sede do município e distritos de Chupinguaia, para atender às necessidades do Sistema de Abastecimento de Água e Esgoto – SAAE, atendendo a solicitação da Secretaria Municipal de Administração – SEMAD. Processo Administrativo nº 1191/2023. Valor total de R$: 293.250,00 (duzentos e noventa e três mil, duzentos e cinquenta reais). Data para recebimento de proposta: às 08:00 horas do dia 04 de setembro de 2023; data para término de recebimento de proposta: às 08:00 horas do dia 18 de setembro de 2023; data da abertura de propostas: às 08:30 horas do dia 18 de setembro de 2023; data de inicio da sessão pública: às 09:00 horas do dia 18 de setembro de 2023; horário de Brasília – DF, local www.licitanet.com.br "acesso identificado no link - licitações". Informações Complementares: O Edital encontrar-se-á a disposição dos interessados no site supracitado e também no Portal da Transparência www.chupinguaia.ro.gov.br, maiores informações através do telefone (69) 3346-1460.
Publique-se!
CHUPINGUAIA, 01 de setembro de 2023

MOISES CAZUZA DE ANDRADE
Pregoeiro

PUBLICAÇÃO DAS LICENÇAS – LICENÇA PRÉVIA , LICENÇA DE INSTALAÇÃO E LICENÇA DE OPERAÇÃO DA EMPRESA – AGROPLANTE

O Sr. FERNANDO CESAR PACHECO, sócio/proprietário do Empreendimento Comercial SEMENTES PACHECO LTDA- AGROPLANTE, localizado na Rodovia RO 133, nº 2733, Centro, Município de Machadinho do Oeste Estado de Rondônia devidamente cadastrado no CNPJ 27.613.671/0004-27, torna público que foi concedido através da SEMMA- SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E TURISMO, do Município de MACHADINHO D' OESTE-RO, em 29 de Agosto de 2023, através do Processo Administrativo nº 2-2870/2023/2023 as Licenças- LP- Licença Prévia sob nº 526 com vencimento em 29/08/2024 , LI- Licença de Instalação sob nº 527 com vencimento em 29/08/2024 e LO- Licença de Operação sob nº 528 com vencimento em 29/08/2028, para a atividade de Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo, através da Técnico habilitada:

Cristiane Fernandes Goulart
Gestora Ambiental-Pós Graduada em Direito Ambiental, Geoprocessamento de Imagens Pericia e Licenciamento Ambiental
CREA- 20.483/D-RO
Contato: 69 9 9972-8301
escritorioambientalpb@gmail.com

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
TOMADA DE PREÇOS 15/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18570/2023

O Município de Cacoal através da Comissão Permanente de Licitação nomeada através da Portaria Nº 33/GP/2023, no uso de suas atribuições, torna público a Tomada de Preços, tendo por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-RO, através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEMOSP. Valor Estimado: R$ 1.375.180,70 (um milhão, trezentos e setenta e cinco mil, cento e oitenta reais e setenta centavos). A abertura está marcada para o dia 21/09/2023 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 pelo e-mail supel@cacoal.ro.gov.br, fone (69) 3441-8069.
Cacoal, 01 de setembro de 2023.
Publique-se

Weslei de Souza Pires Santos
Presidente da CPL
Port. Nº 33/GP/2023

Versão Digital
agazetaderondoniadigital.com.br

ACIC entrega kits do Liquida Rondônia às empresas participantes em Cacoal



Feira de Liquidação tem início neste domingo (03) na Capital do Café

Já nos próximos dias acontece a edição 2023 do Liquida Rondônia em Cacoal, a maior feira de liquidação do estado. A expectativa é grande por parte tanto da classe empresarial, como dos consumidores, que aguardam ansiosos por todos os produtos que devem entrar em liquidação, com descontos que podem chegar até 70%.

Neste ano, a programação tem início no domingo, dia 3 de setembro, e segue até sábado, dia 09. Todas as empresas participantes receberam nesta semana o "Kit Liquida", composto por bandeirolas, etiquetas de preços de variados tamanhos e panfletos publicitários.

"Com esse kit disponibilizado pela ACIC, cada empresa participante vai poder se preparar melhor para o Liquida Rondônia. O objetivo é reforçar ainda mais a identidade visual da empresa, não deixando dúvidas para o público de que aquela loja está participando da maior liquidação do estado, com a garantia de descontos imperdíveis", destacou o presidente da Associação Comercial e Industrial de Cacoal (ACIC),

Iniciativa da ACIC, o Liquida Rondônia é realizado com o apoio da Federação das Associações Comerciais e Empresariais de RO (FACER) e do SICOOB e conta também com o patrocínio do Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE).

Empresas dos mais diversos ramos e setores participam do Liquida Rondônia 2023 em Cacoal, entre eles os setores de confecções em geral, cama, mesa, banho, calçados, materiais para construção, eletrodomésticos, produtos alimentícios, concessionária de veículos, acessórios para celular, purificadores de água, internet, produtos de limpeza, perfumaria, eletrodomésticos, instituições de ensino.









TOMADA DE PREÇOS N. 15/2023

1ª ATA DE SESSÃO – ABERTURA

Aos vinte e um 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 15/2023 do processo Administrativo Nº. 18570/ORDINÁRIO/2023, que tem como objeto a **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXCUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE 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 70 folhas numeradas sequencialmente e a documentação da empresa **RODOPAV CONTRUTORA LTDA** contém 129 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 09h35. Cacoal, 21 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

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 03/10/2023 - 11:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/117029. Folha 1 de 3

TOMADA DE PREÇOS N. 15/2023

2ª ATA DE SESSÃO - JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Aos três dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e três às 8h00, reúnem-se os membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL nomeada através da Portaria nº 033/GP/2023 para deliberar e julgar os documentos de habilitação das empresas credenciadas no presente certame, que tem como objeto a **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXCUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE 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 **JSD CONSTRUTORA LTDA** apresentou Certidão Simplificada da Jucer com emissão anterior a 60 (sessenta) dias corridos da data de abertura de sessão inaugural do procedimento licitatório, estando em desacordo com a exigência prevista no item 16.6 do edital. No entanto essa Comissão amparada pelos princípios do formalismo moderado pela busca da proposta mais vantajosa para a administração pelo artigo 43 §3º da lei 8.666/93 e pelo item 13.4 do edital, saneou os documentos através da diligência 13/2023 (ID 249941) ANEXO I desta ata. A empresa também apresentou Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) com data de emissão anterior a 60 (sessenta) dias corridos da data de abertura de sessão inaugural do procedimento licitatório, estando em desacordo com a exigência prevista no item 16.6 do edital. No entanto essa Comissão amparada pelos princípios do formalismo moderado pela busca da proposta mais vantajosa para

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 03/10/2023 - 11:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/117029. Folha 2 de 3

a administração pelo artigo 43 §3° da lei 8.666/93 e pelo item 13.4 do edital, saneou os documentos através da diligência 14/2023 (ID 250051) ANEXO II desta ata. A empresa **RODOPAV CONTRUTORA LTDA** atendeu todas as exigências no que tange o edital referente a análise jurídica, fiscal e econômico-financeira. A documentação foi enviada juntamente com o processo ao setor de engenharia através do Memorando 241/SUPEL/2023 (ID 243790), para análise no que tange à **qualificação técnica**. Desta feita, o Sr. Thiago Albuquerque de Carvalho Câmara – Coordenador de Desenvolvimento Urbano SEMPLAN/Cacoal, engenheiro pertencente ao quadro da Prefeitura de Cacoal, emitiu parecer (ID 247540) no qual conclui que a empresa **JSD CONSTRUTORA LTDA** deixou de atender à exigência do item 16.4 "a" do edital referente ao subitem 1 "Execução de base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura" e do subitem 3 "Execução de capa asfáltica com concreto betuminoso (CBUQ)", uma vez que o engenheiro declarado Responsável técnico da empresa não apresentou Certidão de acervo técnico - CAT de execução de base e de capa asfáltica com CBUQ. A empresa **RODOPAV CONTRUTORA LTDA** atendeu na integra as exigências no que tange o edital referente a qualificação técnica. Diante do exposto a comissão declara como **INABILITADA** a empresa JSD CONSTRUTORA LTDA, e declara como **HABILITADA** a empresa RODOPAV CONTRUTORA 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 as empresas abrirem mão deste prazo desde que se

manifestem via ofício ou e-mail a essa comissão permanente de licitação. Nada mais havendo a tratar, encerra-se ata e sessão, cujos termos após lidos e achados conformes, foi devidamente assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação. Cacoal-RO, 03 de outubro de 2023 às 08h38. Assinam:

Weslei de Souza Pires Santos – Presidente da CPL _____

Valdenir Gonçalves Junior – Vice Presidente _____

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 03/10/2023 - 11:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/117029. Folha 3 de 3

ANEXO I
DILIGÊNCIA 13/2023

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:04, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116434. Folha 1 de 6

Saneamento de Documentos da Tomada de Preço 15/2023 referente a empresa J S D Construtora Ltda

2 mensagens

CACOAL CPL <cacoal.cpl@gmail.com> 29 de setembro de 2023 às 11:39
Para: J S D CONSTRUTA <norte.engenhariacacoal@gmail.com>

DILIGÊNCIA 13/2023

A Superintendência de Licitações de Cacoal – SUPEL, através de sua Comissão Permanente de Licitações – CPL, vem por meio desta solicitar o **saneamento** de documento junto ao processo de Tomada de Preço 15/2023 tendo como objeto a Contratação de Empresa Especializada em Execução de Obra De Pavimentação Asfáltica em CBUQ, Drenagem Pluviais em Ruas e Avenidas do Bairro Liberdade no Município de Cacoal/RO, sendo estes:

- **Certidão Simplificada da Jucer, com emissão anterior a 60 (sessenta) dias corridos da data de abertura de sessão inaugural do procedimento licitatório;**

A diligência deve ser efetivada em prazo razoável considerando as peculiaridades *in casu*, sobre esse prisma em se tratando de uma complementação documental de fácil acesso pela empresa, estamos disponibilizando o prazo de **1 dia útil**, a contar do envio desta.

A documentação solicitada deverá ser enviada para o e-mail da Supel, cacoal.cpl@gmail.com, o não envio dessa documentação acarretará no entendimento por essa Comissão que a empresa NÃO pretende usufruir do tratamento diferenciado previsto na Lei complementar 123/06 junto ao processo licitatório pleiteado.

Desde já agradecemos a atenção.

Cacoal, 29 de setembro de 2023.

(Assinado digitalmente)

CELSO ANTONIO PRAMIO
Superintendente Adjunto da SUPEL e Membro da CPL
Port. 1082/PMC/2021

13 DILIGÊNCIA. Nº 13 - SANEAMENTO DE DOCUMENTOS EMPRESA JSD - TP15 - Jucer emitida a + de 60 dias.pdf
834K

J S D CONSTRUTA <norte.engenhariacacoal@gmail.com> 2 de outubro de 2023 às 08:47
Para: CACOAL CPL <cacoal.cpl@gmail.com>

Bom dia,

Segue em anexo a Certidão simplificada conforme solicitado.

Atenciosamente!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

CERTIDÃO SIMPLIFICADA VENC 02-11-2023.pdf
72K

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:04, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.fxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116434. Folha 2 de 6

Á J S D Construtora Ltda

Saneamento de Documentos da Tomada de Preço 15/2023 referente a empresa J S D Construtora Ltda

DILIGÊNCIA 13/2023

A Superintendência de Licitações de Cacoal – SUPEL, através de sua Comissão Permanente de Licitações – CPL, vem por meio desta solicitar o **saneamento** de documento junto ao processo de Tomada de Preço 15/2023 tendo como objeto a Contratação de Empresa Especializada em Execução de Obra De Pavimentação Asfáltica em CBUQ, Drenagem Pluviais em Ruas e Avenidas do Bairro Liberdade no Município de Cacoal/RO, sendo estes:

- **Certidão Simplificada da Jucer, com emissão anterior a 60 (sessenta) dias corridos da data de abertura de sessão inaugural do procedimento licitatório;**

Essa diligência será efetivada pela Comissão Permanente de Licitações através de pedido formal a Empresa J S D Construtora Ltda, uma vez que não foi possível diligenciar junto a sites oficiais onde a documentação estaria disponível para consulta.

A data de abertura da sessão inaugural da Tomada de Preço 15/2023 se deu no dia 21 setembro de 2023.

Vejamos a Certidão Simplificada da Jucer, documentação que se encontra anexa ao Processo Eletrônico de Cacoal – PEC com a emissão anterior a 60 (sessenta) dias corridos

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:04, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116434. Folha 3 de 6

da data de abertura de sessão inaugural do procedimento licitatório, (ID 242898, fl. 25);



Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
VINICIUS ROSA MARCELLO	642.579.832-72	R$ 960.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
VINICIUS ROSA MARCELLO	642.579.832-72	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos	Situação
05/05/2023	20230221386	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/06/2023, às 13:44:50 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ro.gov.br** com o código **5CAJJPUO**.

ROC2301146820

Leilson Costa de Souza
Secretário(a) Geral

1 de 1

Ferindo com isso o que se pede no edital licitatório em seu item 16.6, vejamos:

> 16.6 - As Certidões, Registros, Inscrições e Certificados de que tratam os itens 16.1, 16.2, 16.3 e 16.4, que não contiverem expressamente, os prazos de validade, na data da apresentação da proposta, ou justificativa de sua ausência consignada pelo órgão expedidor, só serão aceitas pela Comissão de Licitações, caso tenham sido emitidas nos últimos 60 (sessenta) dias corridos, sob pena de inabilitação.

O fato da empresa ter apresentado a Certidão Simplificada da Jucer no momento da abertura de sessão inaugural do processo licitatório em seu envelope de Habilitação, demonstrando com isso que o pedido dessa documentação através de diligencia não é uma inclusão à posterior, mas sim, uma complementação de informação.

A apresentação da Certidão Simplificada da Jucer junto a sua documentação de Habilitação demonstra o interesse da mesma de usufruir do tratamento diferenciado previsto na Lei complementar 123/06, tratamento este que gera efeitos tanto na fase de Habilitação como na fase de Proposta do processo Licitatório.

Portanto amparado na doutrina e jurisprudência e visando atender ao princípio de formalismo moderado e a busca da proposta mais vantajosa pela administração, essa comissão entende por promover diligencias saneadoras conforme artigo 43 §3º da Lei 8.666/93 e item 13.4 do edital;

> Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:04, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116434. Folha 4 de 6

> (...)
> § 3º É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

Conforme Marçal Justen Filho, Comentários à Lei de Licitação e Contratos Administrativos, 16ª ed, Revista dos Tribunais, São Paulo, 2014, pág. 804.

> "A realização da diligência não é uma simples "faculdade" da Administração, a ser exercitada segundo juízo de conveniência e oportunidade. A relevância dos interesses envolvidos conduz à configuração da diligência como um poder-dever da autoridade julgadora. Se houver dúvida ou controvérsia sobre fatos relevantes para a decisão, reputando-se insuficiente a documentação apresentada, é dever da autoridade julgadora adotar as providências apropriadas para esclarecer os fatos. Se a dúvida for sanável por meio de diligência será obrigatória a sua realização

O documento que motivou a averiguação estará na integra disponibilizados no **ANEXO I** desta diligência.

Após pedido formal a empresa e provável entrega do documento solicitado, o mesmo estará disponível no **ANEXO II** desta diligência.

A diligência deve ser efetivada em prazo razoável considerando as peculiaridades *in casu*, sobre esse prisma em se tratando de uma complementação documental de fácil acesso pela empresa, estamos disponibilizando o prazo de **1 dia útil**, a contar do envio desta.

A documentação solicitada deverá ser enviada para o e-mail da Supel, cacoal.cpl@gmail.com, o não envio dessa documentação acarretará no entendimento por essa Comissão que a empresa NÃO pretende usufruir do tratamento diferenciado previsto na Lei complementar 123/06 junto ao processo licitatório pleiteado.

Desde já agradecemos a atenção.

Cacoal, 29 de setembro de 2023.

(Assinado digitalmente)

CELSO ANTONIO PRAMIO
Superintendente Adjunto da SUPEL e Membro da CPL
Port. 1082/PMC/2021

cacoal.cpl@gmail.com
(69) 3441-8069 / (69) 3441-3717

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:04, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116434. Folha 5 de 6

ANEXO I – DOCUMENTO QUE CONSTA JUNTO AO PROCESSO

SUPEL PAGINA 25

J S D CONSTRUTORA PG 24

Governo do Estado de Rondônia
Superintendência de Desenvolvimento do Estado de Rondônia
Junta Comercial do Estado de Rondônia

JUCER

EMPRESA FÁCIL RO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: J S D CONSTRUTORA LTDA **NIRE :** 11200485074 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** ROC2301146820
NIRE (Sede) 11200485074	**CNPJ** 09.356.749/0001-40	**Data de Ato Constitutivo** 15/02/2008	**Início de Atividade** 15/02/2008

Endereço Completo
Rua ITÁLIA, Nº 1480, SALA 01, JARDIM EUROPA - Cacoal/RO - CEP 76967-177

Objeto Social
CONSTRUCAO DE RODOVIAS, INCLUSIVE RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR EXTRACAO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERNACIONAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANISMO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO OBRAS DE FUNDACOES ADMINISTRACAO DE OBRAS OBRAS DE ALVENARIA SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO FABRICACAO E COMERCIALIZACAO DE ASFALTOS PREPARADOS OU MISTURAS BETUMINOSAS A BASE DE ASFALTO OU BETUME (OUT-BACKS) UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA REVESTIMENTO DE ESTRADAS (EXCETO ASFALTO DE REFINARIAS) COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO ATACADISTA DE CIMENTO PERFURACOES E SONDAGENS ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS.

Capital Social R$ 960.000,00 (novecentos e sessenta mil reais) **Capital Integralizado** R$ 960.000,00 (novecentos e sessenta mil reais)	**Porte** ME (Microempresa)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
VINICIUS ROSA MARCELLO	642.579.832-72	R$ 960.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
VINICIUS ROSA MARCELLO	642.579.832-72	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data 05/05/2023	**Número** 20230221386	**Ato/eventos** 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/06/2023, às 13:44:50 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ro.gov.br** com o código **5CAJJPUO**.

ROC2301146820

Leilson Costa de Souza
Secretário(a) Geral

1 de 1

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:04, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116434. Folha 6 de 6

ANEXO II

Governo do Estado de Rondônia
Superintendência de Desenvolvimento do Estado de Rondônia
Junta Comercial do Estado de Rondônia

JUCER JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RONDÔNIA

EMPRESA FÁCIL RO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: J S D CONSTRUTORA LTDA **NIRE :** 11200485074 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** ROC2301217815
NIRE (Sede) 11200485074	**CNPJ** 09.356.749/0001-40	**Data de Ato Constitutivo** 15/02/2008	**Início de Atividade** 15/02/2008

Endereço Completo
Rua ITÁLIA, Nº 1480, SALA 01, JARDIM EUROPA - Cacoal/RO - CEP 76967-177

Objeto Social
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERNACIONAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANISMO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; FABRICAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ASFALTOS PREPARADOS OU MISTURAS BETUMINOSAS A BASE DE ASFALTO OU BETUME (OUT-BACKS) UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA REVESTIMENTO DE ESTRADAS (EXCETO ASFALTO DE REFINARIAS); COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO; COMÉRCIO ATACADISTA DE CIMENTO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS.

Capital Social R$ 960.000,00 (novecentos e sessenta mil reais) **Capital Integralizado** R$ 960.000,00 (novecentos e sessenta mil reais)	**Porte** ME (Microempresa)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
VINICIUS ROSA MARCELLO	642.579.832-72	R$ 960.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
VINICIUS ROSA MARCELLO	642.579.832-72	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data 23/06/2023	**Número** 20230320333	**Ato/eventos** 223 / 223 - BALANÇO	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/10/2023, às 09:25:02 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ro.gov.br, com o código OPG2T9CW.

ROC2301217815

Roger Francis Cardoso Ribeiro
Secretário(a) Geral

1 de 1

ANEXO II
DILIGÊNCIA 14/2023

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.fxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116482. Folha 1 de 7

Saneamento de Documentos da Tomada de Preço 15/2023 referente a empresa J S D Construtora Ltda

DILIGÊNCIA 14/2023

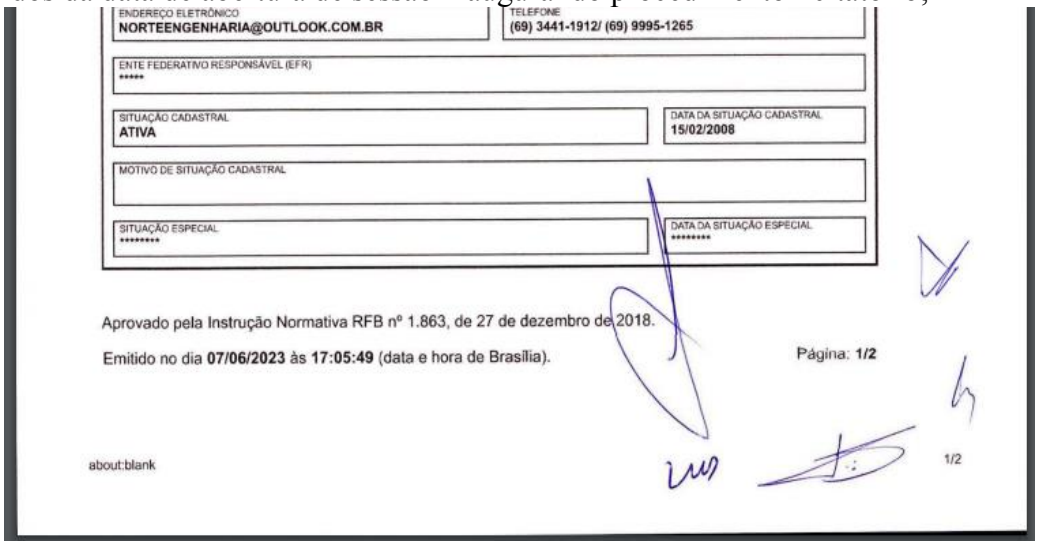
A Superintendência de Licitações de Cacoal – SUPEL, através de sua Comissão Permanente de Licitações – CPL, vem por meio desta solicitar o **saneamento** de documento junto ao processo de Tomada de Preço 15/2023 tendo como objeto a Contratação de Empresa Especializada em Execução de Obra De Pavimentação Asfáltica em CBUQ, Drenagem Pluviais em Ruas e Avenidas do Bairro Liberdade no Município de Cacoal/RO, sendo estes:

- **Cartão CNPJ, com emissão anterior a 60 (sessenta) dias corridos da data de abertura de sessão inaugural do procedimento licitatório;**

Essas diligências serão efetivadas pela Comissão Permanente de Licitações através de visitas a sites oficiais onde a documentação estão disponibilizadas para consultas, uma vez que são de fácil acesso.

A data de abertura da sessão inaugural da Tomada de Preço 15/2023 se deu no dia 21 de setembro de 2023.

Vejamos o Cartão CNPJ, documentação que se encontra anexa ao Processo Eletrônico de Cacoal – PEC (ID 242898, fls.15 à 16) com a emissão anterior a 60 (sessenta) dias corridos da data de abertura de sessão inaugural do procedimento licitatório;



ENDEREÇO ELETRÔNICO: NORTEENGENHARIA@OUTLOOK.COM.BR
TELEFONE: (69) 3441-1912/ (69) 9995-1265
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR): *****
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVA
DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL: 15/02/2008
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL:
SITUAÇÃO ESPECIAL: ********
DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL: ********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **07/06/2023** às **17:05:49** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**

about:blank

1/2

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116482. Folha 2 de 7

Ferindo com isso o que se pede no edital licitatório em seu item 16.6, vejamos:

> 16.6 - As Certidões, Registros, Inscrições e Certificados de que tratam os itens 16.1, 16.2, 16.3 e 16.4, que não contiverem expressamente, os prazos de validade, na data da apresentação da proposta, ou justificativa de sua ausência consignada pelo órgão expedidor, só serão aceitas pela Comissão de Licitações, caso tenham sido emitidas nos últimos 60 (sessenta) dias corridos, sob pena de inabilitação.

O fato da empresa apresentou o Cartão CNPJ no momento da abertura de sessão inaugural do processo licitatório em seu envelope de Habilitação, demonstrando com isso que o pedido dessa documentação através de diligencia não é uma inclusão à posterior, mas sim, uma complementação de informação.

Portanto amparado na doutrina e jurisprudência e visando atender ao princípio de formalismo moderado e a busca da proposta mais vantajosa pela administração, essa comissão entende por promover diligencias saneadoras conforme artigo 43 §3º da Lei 8.666/93 e item 13.4 do edital;

> Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:
> (...)
> § 3º É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

Conforme Marçal Justen Filho, Comentários à Lei de Licitação e Contratos Administrativos, 16ª ed, Revista dos Tribunais, São Paulo, 2014, pág. 804.

> "A realização da diligência não é uma simples "faculdade" da Administração, a ser exercitada segundo juízo de conveniência e oportunidade. A relevância dos interesses envolvidos conduz à configuração da diligência como um poder-dever da autoridade julgadora. Se houver dúvida ou controvérsia sobre fatos relevantes para a decisão, reputando-se insuficiente a documentação apresentada, é dever da autoridade julgadora adotar as providências apropriadas para esclarecer os fatos. Se a dúvida for sanável por meio de diligência será obrigatória a sua realização

O documento que motivou a averiguação vai estar na integra disponibilizado no **ANEXO I** desta diligência.

Após consulta aos sites oficiais foram dirimidas as dúvidas e esclarecido o documento, estando o mesmo no **ANEXO II** desta diligência.

Cacoal, 02 de outubro de 2023.

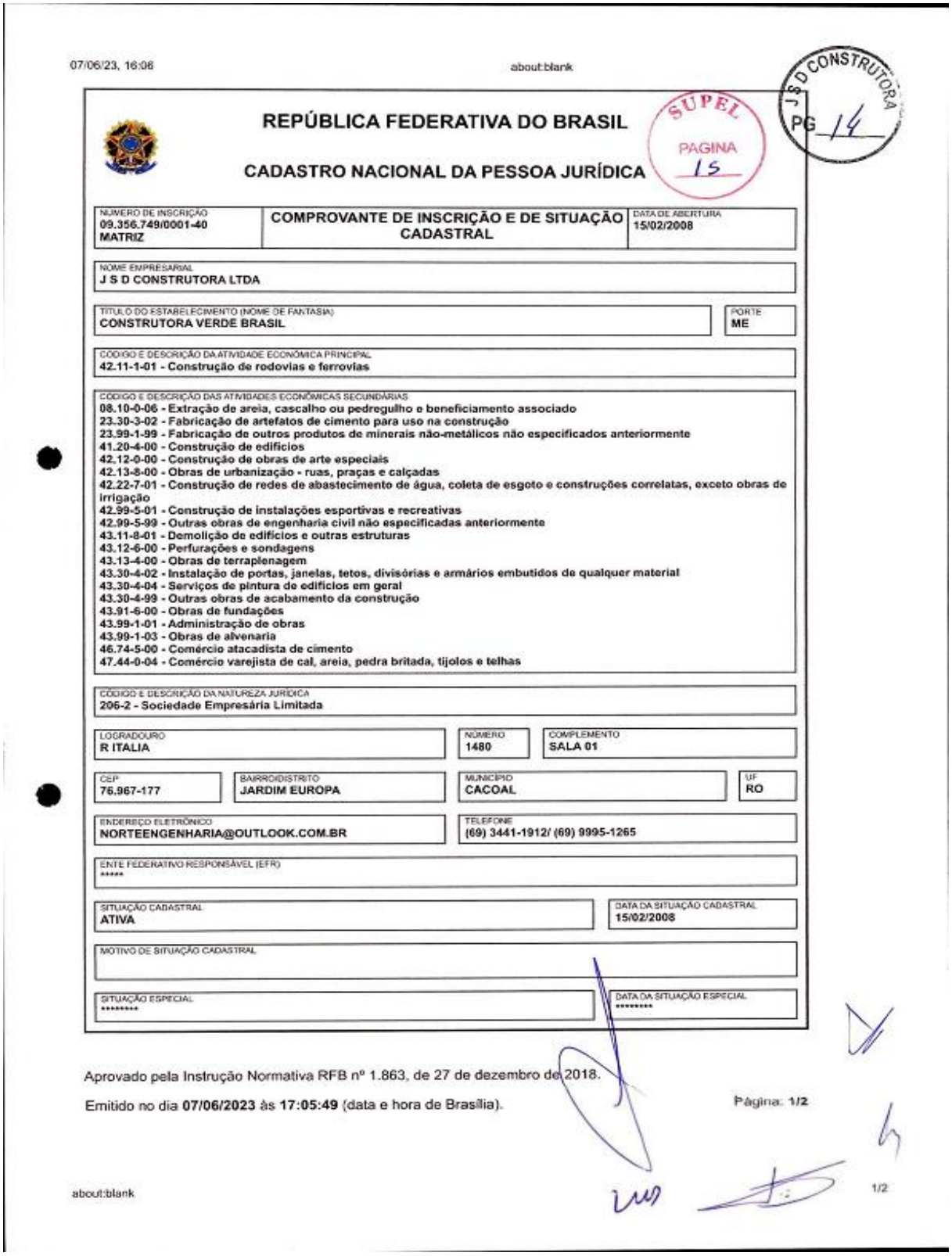
(Assinado digitalmente)

_____

CELSO ANTONIO PRAMIO
Superintendente Adjunto da SUPEL e Membro da CPL
Port. 1082/PMC/2021

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116482. Folha 3 de 7

ANEXO I – DOCUMENTO QUE CONSTA JUNTO AO PROCESSO



07/06/23, 16:08 about:blank

SUPEL PAGINA 15

J S D CONSTRUTORA PG 14

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.356.749/0001-40 MATRIZ		15/02/2008

NOME EMPRESARIAL
J S D CONSTRUTORA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUTORA VERDE BRASIL	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
08.10-0-06 - Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
23.99-1-99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
46.74-5-00 - Comércio atacadista de cimento
47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ITALIA	1480	SALA 01

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
76.967-177	JARDIM EUROPA	CACOAL	RO

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
NORTEENGENHARIA@OUTLOOK.COM.BR	(69) 3441-1912/ (69) 9995-1265

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	15/02/2008

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **07/06/2023** às **17:05:49** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**

about:blank 1/2

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116482. Folha 4 de 7

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116482. Folha 5 de 7

07/06/23, 16:06 about:blank

J S D CONSTRUTORA PG 15

SUPEL PAGINA 16

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.356.749/0001-40 MATRIZ		15/02/2008

NOME EMPRESARIAL
J S D CONSTRUTORA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ITALIA	1480	SALA 01

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
76.967-177	JARDIM EUROPA	CACOAL	RO

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
NORTEENGENHARIA@OUTLOOK.COM.BR	(69) 3441-1912/ (69) 9995-1265

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	15/02/2008

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **07/06/2023** às **17:05:49** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

about:blank 2/2

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116482. Folha 6 de 7

ANEXO II

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.356.749/0001-40 MATRIZ		15/02/2008

NOME EMPRESARIAL
J S D CONSTRUTORA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUTORA VERDE BRASIL	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
08.10-0-06 - Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
23.99-1-99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
46.74-5-00 - Comércio atacadista de cimento
47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ITALIA	1480	SALA 01

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
76.967-177	JARDIM EUROPA	CACOAL	RO

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
NORTEENGENHARIA@OUTLOOK.COM.BR	(69) 3441-1912/ (69) 9995-1265

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	15/02/2008

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **02/10/2023** às **12:25:48** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por CELSO ANTONIO PRAMIO (CPF ###.###.672-##), em 02/10/2023 - 11:51, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/116482. Folha 7 de 7

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.356.749/0001-40 MATRIZ		15/02/2008

NOME EMPRESARIAL
J S D CONSTRUTORA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ITALIA	1480	SALA 01

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
76.967-177	JARDIM EUROPA	CACOAL	RO

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
NORTEENGENHARIA@OUTLOOK.COM.BR	(69) 3441-1912/ (69) 9995-1265

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	15/02/2008

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **02/10/2023** às **12:25:48** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

TOMADA DE PREÇOS N. 15/2023

3ª ATA DE SESSÃO – RATIFICAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Aos vinte e oito dias do mês de novembro 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 à licitação supracitada. Cita-se que foi aberto prazo recursal e de contrarrazões, *previsto no* art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/93, a empresa **JSD CONSTRUTORA LTDA** impetrou tempestivamente recurso administrativo (ID 258345), aberto o prazo para contrarrazões a empresa **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA** impetrou tempestivamente suas contrarrazões (ID 265174) e após, seguindo o devido processo legal a Comissão julgou o pleiteado recurso como improcedente (ID 290875). Registra-se que os presentes recursos e julgamentos estão publicados no Portal Transparência. A Comissão Permanente de Licitação ratifica a decisão da ata anterior onde restou **HABILITADA** a empresa **RODOPAV CONSTRUTORA LTDA.** Fica marcado para o dia 29/11/2023 às 10h00 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, 28 de novembro de 2023 às 07h56.

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 29/11/2023 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/136787. Folha 1 de 1

TOMADA DE PREÇOS N. 15/2023

4ª ATA DE SESSÃO - ABERTURA ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS

Aos vinte e nove dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três às 10h00, 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. Marcelo Garcia Figueiredo, CPF: 530.783.652-04 e do Sr. João Vital da Veiga, CPF: 111.917.401-53 como ouvintes, a empresa RODOPAV CONSTRUTORA E ENGENHARIA CIVIL LTDA não teve representante a sessão. 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 55 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$ 1.374.173,71 (Hum milhão, Trezentos e Setenta e Quatro mil, Cento e Setenta e Três Reais e Setenta e Um 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

Tania

de custos e retornando à SUPEL, será comunicado aos licitantes quanto ao resultado através de Ata de 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, 29 de novembro de 2023 às 10h23.

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

Marcelo Garcia Figueiredo - Ouvinte

João Vital da Veiga - Ouvinte João Vital da Veiga

TOMADA DE PREÇOS N. 15/2023

5ª ATA DE SESSÃO – ADJUDICAÇÃO E DECLARAÇÃO DE EMPRESA VENCEDORA

Aos quatro dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e três às 10h15, 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 296633), 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$ 1.374.173,71 (Hum milhão, Trezentos e Setenta e Quatro mil, Cento e Setenta e Três Reais e Setenta e Um 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 10h22.

Weslei de Souza Pires Santos – Presidente da CPL _____

Valdenir Gonçalves Junior - Vice-Presidente da CPL _____

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 06/12/2023 - 10:23, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/139106. Folha 1 de 2

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 06/12/2023 - 10:23, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/139106. Folha 2 de 2

TOMADA DE PREÇOS N. 15/2023

6ª ATA DE SESSÃO – RATIFICAÇÃO DE ADJUDICAÇÃO E DECLARAÇÃO DE EMPRESA VENCEDORA

Aos seis dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e três às 09h15, 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, no entanto a empresa renunciou deste prazo (ID 299111) 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, 06 de dezembro de 2023 às 09h28.

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 06/12/2023 - 10:47, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/140322. Folha 1 de 1

PROCESSO Nº: 18.570/2023

ASSUNTO: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2023

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 EM EXCUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, ATRAVÉS DO CONVÊNIO nº 119/2021/PJ/DERRO, com estimativa de custo no valor de R$ 1.375.180,70 (um milhão trezentos e setenta e cinco mil, cento e oitenta reais e setenta centavos), sendo que R$ 938.634,73, com recursos oriundos do convênio 119/2021/PJ/DERRO e o valor de R$ 436.545,97, 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 – ID's 226914 e 226918;
● Termo de Convênio nº 119/2021/PJ/DERRO – ID 226934;
● Licença ambiental – ID 226948;
● Plantas de pavimentação – ID 227002;
● Planilhas orçamentárias – ID 227104;
● Plano de trabalho – ID 227107;
● Solicitações de Despesas – 229224 e 229231;
● Projeto Básico anexo ao ID 228728 e, demais documentos anexos, o qual será realizado na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 15/2023, cujo

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##),NELSON ARAUJO ESCUDERO FILHO (CPF ###.###.302-##), em 21/12/2023 - 08:55, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/140425. Folha 3 de 3

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 229797.

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 **INABILITADA** a empresa JSD CONSTRUTORA LTDA, e **HABILITADA** a empresa RODOPAV CONTRUTORA LTDA., conforme consta na 2ª Ata anexa ao ID 251331 do PEC, abrindo o prazo recursal previsto no art. 109 da lei 8.666/93.

Após o recurso interposto pela empresa JSD CONSTRUTORA LTDA, ao qual restou indeferido (ID 290875), 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 292020.

Na data designada foi aberto o envelope contendo a proposta de preço da empresa habilitada, conforme consta na 4ª Ata anexa ao ID 293579 do PEC, ficando em 1º lugar a empresa RODOPAV CONSTRUTORA LTDA, com valor global de R$ 1.374.173,71 (um milhão, trezentos e setenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e setenta e um centavos).

Assim, empresa enviou a proposta comercial, conforme ID 293711 do PEC, seguindo para a análise do setor técnico de engenharia, conforme ID 293754 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$ 1.374.173,71 (um milhão, trezentos e setenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e setenta e um centavos), conforme 5ª Ata anexa ao ID 296694 do PEC; abrindo o prazo recursal.

Por último, conforme se vê na 6ª Ata anexa ao ID 299164 do PEC, a Comissão Permanente de Licitação ratificou a decisão constante na ata anterior, e adjudicou e declarou como vencedora a empresa RODOPAV CONSTRUTORA

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##),NELSON ARAUJO ESCUDERO FILHO (CPF ###.###.302-##), em 21/12/2023 - 08:55, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/140425. Folha 3 de 3

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, 06 de dezembro 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 Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##),NELSON ARAUJO ESCUDERO FILHO (CPF ###.###.302-##), em 06/12/2023 - 08:55, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/140425. Folha 3 de 3

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 : 18570/2023
b) Licitação Nrº : 15/2023
c) Modalidade : Tomada de Preços
d) Data Homologação : 07/12/2023
e) Objeto Homologado : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXCUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-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$ 1.374.173,71 (um milhão, trezentos e setenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e setenta e um centavos).

CACOAL/RO, 07 de dezembro de 2023.

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##), em 07/12/2023 - 08:45, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/140754. Folha 1 de 1

O PREFEITO DE CACOAL, no uso de suas atribuições legais, faz saber que o Poder Legislativo Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte Lei:

Art. 1º Fica o Executivo Municipal autorizado a abrir no PPA/LDO e orçamento vigente municipal um **CRÉDITO ESPECIAL**, nas dotações abaixo discriminadas, no valor de **R$ 5.000,00 (cinco mil reais).**

Suplementação
19.000.00.000.0000.0.000. SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
19.001.00.000.0000.0.000. SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
19.001.18.542.0031.2.296. ABRIGAMENTO, CONTROLE POPULACIONAL E BEM ESTAR DE ANIMAIS DOMÉSTICOS – SEMMA
382 - 3.3.90.32.00.00 15000000 MATERIAL, BEM OU SERVIÇO PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA 5.000,00

Total Suplementação: R$ 5.000,00

Art. 2º Para cobertura do referido crédito fica utilizado recurso proveniente de **Anulação Parcial e/ou Total da dotação**, em consonância com disposto no **art. 43, § 1° inciso III da Lei 4.320/64.**

Redução
19.000.00.000.0000.0.000. SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
19.001.00.000.0000.0.000. SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
19.001.18.122.0002.2.115. GESTÃO ADMINISTRATIVA- SEMMA
252 - 3.3.90.30.00.00 15000000 MATERIAL DE CONSUMO 3.000,00
19.001.18.452.0031.2.256. ATENDIMENTO AOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E PAISAGISMO
263 - 3.3.90.39.00.00 15000000 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA 2.000,00

Total Redução: R$ 5.000,00

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Cacoal/RO, 06 de dezembro de 2023.

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

[Assinado Digitalmente]
DEBORAH MAY DUMPIERRE
Procuradora-Geral do Município
OAB/RO N. 4372

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:257375BC

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PROCESSO Nº 22149/2023

A Secretária Municipal de Saúde de Cacoal, Daisy Bruna Freitas de Santana, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado, resolve:

01 – HOMOLOGAR nestes termos:

a) Processo nº:	22149/2023
b) Modalidade:	Dispensa nº 48/2023
c) Data Homologação:	06/12/2023
d) Objeto Homologado:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA EXERCÍCIO DE 2024, COM BASE NO ART. 24 INCISO XXII DA LEI N. 8.666/93.

e) Fornecedor e Itens declarados Vencedores:

Fornecedor: ENERGISA RONDÔNIA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA SA
CNPJ: 05.914.650/0001-66
Item: 1;
Valor: R$ 1.290.880,00(um milhão e duzentos e noventa mil e oitocentos e oitenta reais)

Valor Total Homologado – R$ 1.290.880,00 (um milhão e duzentos e noventa mil e oitocentos e oitenta reais)

Cacoal/RO, 06 de dezembro de 2023

DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA
Secretária Municipal de Saúde
Decreto n. 8.229/PMC/2021

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:5E4AA955

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 :	18570/2023
b) Licitação Nrº :	15/2023
c) Modalidade :	Tomada de Preços
d) Data Homologação :	07/12/2023
e) Objeto Homologado :	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXCUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 119/2021/PJ/DER-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$ 1.374.173,71 (um milhão, trezentos e setenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e setenta e um centavos).

CACOAL/RO, 07 de dezembro de 2023.

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:14A8E997

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES AVISO DE PUBLICAÇÃO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 151/2023 PROCESSO Nº 22531/GLOBAL/2023 ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP/MEI E DE AMPLA PARTICIPAÇÃO + COTA RESERVADA

O Município de Cacoal-RO, através da Superintendência de Licitações - SUPEL torna público a realização de licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO do tipo MENOR PREÇO, julgado pelo valor do ITEM, modo de disputa ABERTO, tendo como objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE RAÇÃO PARA CÃES E GATOS visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA. Valor prévio: R$ 205.592,00. Poderão participar deste pregão eletrônico as empresas que preencherem os requisitos do Edital. A abertura da sessão pública será no dia **21/12/2023 às 10h00**(Horário de Brasília-DF), no endereço http://www.licitanet.com.br. O presente certame será regido pela Lei

CONTRATO N. 165/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 27 (vinte e sete) dias do mês de dezembro 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 18570/2023, na forma prevista na Lei n.º 8.666, de 21 de Junho de 1993 e Lei Complementar n.º 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 EM EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO,** através do Convênio nº 119/2021/PJ/DER-RO, para atender a Secretaria Municipal de obras e Serviços Públicos - SEMOSP, conforme especificações técnicas inclusas no Processo Eletrônico n.º 18570/2023 e presentes no edital de Tomada de Preços n.º 15/CPL/2023 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 15/CPL/2023, Processo Eletrônico n.º 18570/2023, 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.

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 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 1 de 14

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$ 1.374.173,71 (um milhão, trezentos e setenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e setenta e um centavos), sendo empenhado parcialmente o valor de R$ 1.155.288,20 (um milhão, cento e cinquenta e cinco mil, duzentos e oitenta e oito reais e vinte centavos), conforme notas de empenho n.º 6136/2023 e 6138/2023. 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, 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.

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.

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 2 de 14

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

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.

$$\text{Onde: } R = \frac{(Ii - Io)}{Io} .V$$

R = Valor da parcela de reajustamento procurado
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.

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 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 3 de 14

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 início dos serviços será de 30 (trinta) dias corridos, após o recebimento da ordem de serviço expedida pela contratante.

Parágrafo Primeiro. O prazo de execução dos serviços ora contratados será de 06 (seis) meses, 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 Segundo. 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.

Parágrafo Terceiro. O contrato poderá ser alterado de acordo com o art. 65, inciso I, alínea A, B e inciso II, alínea A, B e D e parágrafo 1º do mesmo artigo da lei n.º 8.666/93.

Parágrafo Quarto. A contratada obriga-se a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões até o limite disposto no art. 65, § 1° na Lei Federal n.º 8.666/93, do valor contratual atualizado.

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: 343
Fonte de Recurso: 75000000 Recursos não Vinculados de Impostos - Contrapartida
Desdobramento: 99 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES
Valor: R$ 436.545,97 (quatrocentos e trinta e seis mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e noventa e sete centavos).
Nota de empenho n. 6136/2023

Reduzido: 341
Fonte de Recurso: 27010000 Transferências de Convênios Estado - Outros
Valor: R$ 718.742,23 (setecentos e dezoito mil, setecentos e quarenta e dois reais e vinte e três centavos).
Nota de empenho n. 6138/2023

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 art. 72 da Lei n.º 8.666/93.

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 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 4 de 14

GARANTIA CONTRATUAL DE EXECUÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. Na presente contratação não será exigida a garantia contratual de execução.

DA FISCALIZAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. 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 nº 119/2021/PJ/DER-RO, quando em missão de fiscalização e auditoria.

DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. Em conformidade com o art. 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 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.

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 5 de 14

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

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. 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 Segundo. As despesas com a utilização de água e energia, durante o tempo que durar a obra, também correrão por conta da CONTRATADA.

Parágrafo Décimo Terceiro. 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 Quarto. A obra deverá estar de acordo com a NBR 5675.

Parágrafo Décimo Quinto. Uma vistoria final da obra deverá ser feita pela CONTRATADA, antes da comunicação oficial do término da mesma, acompanhada pela FISCALIZAÇÃO.

Parágrafo Décimo Sexto. 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

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 6 de 14

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

deverão constar todas as pendências e/ou não conformidades verificadas na vistoria.

Parágrafo Décimo Sétimo. A contratada deverá seguir as especificações do Memorial Descritivo.

Parágrafo Décimo Oitavo. 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 QUARTA. 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;

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 QUINTA. 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,

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 7 de 14

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

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 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,

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 8 de 14

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

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 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

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 9 de 14

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

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, 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

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Adailton Antunes Ferreira (CPF ###.###.772-##),Paulo Henrique Carvais Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 10 de 14

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

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 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 SEXTA. 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 aAdministração, 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;

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 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 11 de 14

- 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 (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 SÉTIMA. 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 OITAVA. 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 NONA. 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 tantas vias quanto

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 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 12 de 14

necessárias, de igual teor e forma.

Cacoal/RO, 27 de dezembro de 2023.

[Assinado Digitalmente]
MUNICÍPIO DE CACOAL
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
CONTRATANTE

[Assinado Digitalmente]
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
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 HÉLIO 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 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 13 de 14

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
EXTRATO DO CONTRATO N. 165/PMC/2023
PROCESSO ELETRÔNICO: 18570/2023
CONTRATANTE: Município de Cacoal/SEMOSP
CONTRATADA: RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, através do Convênio nº 119/2021/PJ/DER-RO, para atender a Secretaria Municipal de obras e Serviços Públicos - SEMOSP.
VALOR: R$ 1.374.173,71 (um milhão, trezentos e setenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e setenta e um centavos).
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (seis) meses.
PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: 12 (doze) meses.
DATA: 27/12/2023.

[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 27/12/2023 12:35, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/149619. Folha 14 de 14

Suplente: Marcia Carneiro

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE CACOAL - ACIC
Titular: Ednilson Cora Caleiro
Suplente: Ana Claudia da Rocha Takahashi Bianchini

CÂMARA DE DIRIGENTES LOJISTAS DE CACOAL - CDL
Titular: Nádia Marques Mingorance
Suplente: Valdinéia Pereira Brito

REPRESENTANTES DAS AGENCIAS DE VIAGENS OU TURISMO DE CACOAL
Titular: Mario Lima Basílio
Suplente: Alessandra Cristina Stecca

REPRESENTANTES DOS IES - INSTITUIÇOES DE ENSINO SUPERIOR
Titular: Marco Aurelio Nunes de Barros
Suplente: Bruno Gabriel Olsen Queiroz

ASSOCIAÇÕES INDIGENAS PROMOTORAS DO TURISMO
Titular: Gasodá Surui
Suplente: Rubens Naraikoe Surui

ASSOCIAÇÕES OU COOPERATIVAS RURAIS
Titular: Angela Katrina Custodio da Silva
Suplente: Alex Sandro Guaitolini

Art. 2º Revogam-se as disposições em contrário.

Art. 3º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Cacoal/RO, 26 de dezembro de 2023.

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

[Assinado Digitalmente]
DEBORAH MAY DUMPIERRE
Procuradora-Geral do Município
OAB/RO 4.372

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:740DA778

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
AVISO DE SUSPENSÃO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 154/2023 PROCESSO Nº 22103/GLOBAL/2023

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO ESCOLAR**,** para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação - SEMED. Comunicamos aos interessados no Pregão supracitado, publicado nos jornais: Associação Rondoniense dos Municípios – AROM, Diário Oficial do Estado/DOE, Diário Oficial da União/DOU Seção 3 Nº 238, pág. 363 do dia 15/12/23 e SIGAP, sites www.cacoal.ro.gov.bre http://www.licitanet.com.br, que encontra-se suspenso "**SINE DIE**" considerando solicitação da pasta gestora após acatamento do pedido de impugnação. Maiores informações na SUPEL 3441-8069, das 07h30 às 13h30 ou nos sites www.cacoal.ro.gov.bre http://www.licitanet.com.br.

Cacoal – RO, 27 de dezembro de 2023.

VALDENIR GONÇALVES JUNIOR
Pregoeiro
Portaria 57/GP/22

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:9A943484

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
EXTRATO DO CONTRATO N. 165/PMC/2023

PROCESSO ELETRÔNICO: 18570/2023
CONTRATANTE: Município de Cacoal/SEMOSP
CONTRATADA:RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA
CNPJ:08.259.524/0001-03
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, através do Convênio nº 119/2021/PJ/DER-RO, para atender a Secretaria Municipal de obras e Serviços Públicos - SEMOSP.
VALOR: R$ 1.374.173,71 (um milhão, trezentos e setenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e setenta e um centavos).
PRAZODEEXECUÇÃO:06 (seis) meses.
PRAZODEVIGÊNCIADOCONTRATO: 12 (doze) meses.
DATA:27/12/2023.

[Assinado Digitalmente]
ADAILTONANTUNES FERREIRA
Prefeito

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:2B9C77CB

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

O PREFEITO DE CACOAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente o artigo 25, *caput*, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado, resolve:

01 – HOMOLOGAR nestes termos:

a) Processo Nrº :	23212/2023
b) Modalidade :	Inexigibilidade n. 145/2023
c) Data Homologação :	27/12/2023
d) Objeto Homologado :	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS JUNTO AO CONSELHO FEDERAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS – CFTI, COM O INTUITO DE SUBSIDIAR RECOLHIMENTO DE TAXAS DE EXPEDIÇÃO DOS TERMOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (TRT) DE AUTORIA DOS PROFISSIONAIS DO QUADRO DESTA PREFEITURA, PARA ATENDER AO EXERCÍCIO DE 2024.

e) Fornecedor e Item declarado Vencedor:

Fornecedor: CONSELHO FEDERAL DE TÉCNICOS INDUSTRIAIS - CFT
CNPJ/CPF: 30.871.497/0001-84
VALOR TOTAL HOMOLOGADO: R$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais).

CACOAL/RO, 27 de dezembro de 2023.

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

Publicado por:
Kelly Samara Duarte da Rosa
Código Identificador:7F97BDE6

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÀGUA E ESGOSTO DE CACOAL
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Contrato de Prestação de Serviço para Agendamento de Compromissos de Clientes
Grau de Sigilo = Público

CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - CAIXA E SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO, PARA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS POR PARTE DA

ESTADO DE RONDÔNIA / BRASIL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ: 04.092.714/0001-28
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP

PORTARIA Nº 021/SEMOSP/2024

DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DE SERVIDORES PARA COMPOREM A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DE OBRAS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM) EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, COM RECURSOS ORIUNDOS DO CONVÊNIO Nº º 119/2021/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 e recebimento DE OBRAS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM) EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, COM RECURSOS ORIUNDOS DO CONVÊNIO Nº º 119/2021/PJ/DER-RO**, PROCESSO Nº 18570/GLOBAL/2023 E CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 165/PMC/2023, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL/RO E A RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA, inscrita no CNPJ sob n.º 08.259.524/0001-03**, bem como designar os responsáveis pelo acompanhamento da execução dos serviços acima mencionados.

A Comissão será composta:

GESTOR (A) DO CONTRATO: Ana Paula de Almeida – **Cad. 9938**

FISCAL DO CONTRATO/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, 08 de julho de 2024.

[assinado eletronicamente]
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 09/07/2024 - 11:53, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/226317. Folha 1 de 1

[assinado eletronicamente]

Paulo Henrique Carvais Pimentel

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

Decreto nº 6987/PMC/2018

Publicado por: KELLY SAMARA DUARTE DA ROSA

PORTARIA Nº 021/SEMOSP/2024

DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DE SERVIDORES PARA COMPOREM A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DE OBRAS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM) EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, COM RECURSOS ORIUNDOS DO CONVÊNIO Nº º 119/2021/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 e recebimento DE OBRAS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM) EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICÍPIO DE CACOAL/RO, COM RECURSOS ORIUNDOS DO CONVÊNIO Nº º 119/2021/PJ/DER-RO, PROCESSO Nº 18570/GLOBAL/2023 E CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 165/PMC/2023, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL/RO E A RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA, inscrita no CNPJ sob n.º 08.259.524/0001-03, bem como designar os responsáveis pelo acompanhamento da execução dos serviços acima mencionados.

A Comissão será composta:

GESTOR (A) DO CONTRATO: Ana Paula de Almeida – Cad. 9938

FISCAL DO CONTRATO/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, 08 de julho de 2024.

[assinado eletronicamente]

Paulo Henrique Carvais Pimentel

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

Decreto nº 6987/PMC/2018

Publicado por: KELLY SAMARA DUARTE DA ROSA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN

CERTIDÃO DE MANCIAL, LICENÇA MUNICIPAL PRÉVIA E LICENÇA

MUNICIPAL DE INSTALAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Cacoal, localizada na Rua Anísio Serrão, 2.100,

Centro, Cacoal/RO, com CNPJ: n. 04.092.714/0001-28, torna público que

requereu à Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA) a Certidão de

Manancial (CM), Licença Municipal Prévia (LMP) e a Licença Municipal de

Instalação (LMI) para a Obra de Pavimentação Asfáltica em CBUQ de ruas do

bairro Santo Antônio, de acordo com os seguintes trechos: Trecho 01: Rua São

José 1, entre Rua Santo Antônio e o Fim da rua (sentido Rio Pirarara); Trecho

02: Rua São José 2, entre Rua Santo Antônio e Rua Cedro; Trecho 03: Rua

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
2320248500298282

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.: PREFEITURA MUNICIPAL Cidade.: CACOAL UF: RO País: BRA CEP.: 76963804

Contrato: 165/PMC/2023 Celebrado: Vinculado à ART: 8500194575

Valor: 1.374.173,71 Tipo Contratante: PJ Direito Público Substituição:

Ação Institucional: Órgão Público Forma de Registro: Inicial Motivo: Novo Contrato Participação Téc.: Individual

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUAS E AVENIDAS Bairro: ZONA URBANA Telefone.: 6939074096

Nº: SN Comp.: BAIRRO LIBERDADE Cidade: CACOAL UF: RO CEP.: 76963804

Data de Inicio: 18/06/2024 Previsão de término: 18/06/2025 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 POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	4,00	un
	EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS BOCA DE LOBO	12,00	m
	EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS BUEIRO	252,00	m
	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	974,00	m
	EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS MEIO-FIO	1.918,00	m
	EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS SARJETA	1.918,00	m
	EXECUÇÃO DE OBRA DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	2.349,60	m3
	EXECUÇÃO DE OBRA DE OBRAS DE TERRA ESCAVAÇÃO	2.349,62	m3
	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	4.997,46	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: **62951-32305-C6FD9-006BA-7E6B7**
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 ASFALTICA 599,73 TON CBUQ, EXTENSÃO 974,00M

Valor ART R$ 262,55 Registrada em: 01/07/2024 Código: AUT Valor Pago: 262,55 Nosso Número: 14000008500298282 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
2320248500301065

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.: 6939074096

Nº.: 2100 Comp.: Cidade.: CACOAL UF: RO País: BRA CEP.: 76963804

Contrato: 165/PMC/2023 Celebrado: Vinculado à ART: 8500298282

Valor: 1.374.173,71 Tipo Contratante: PJ Direito Público Substituição:

Ação Institucional: Órgão Público Forma de Registro: Inicial Motivo: Novo Contrato Participação Téc.: Individual

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUAS E AVENIDAS Bairro: LIBERDADE Telefone.:

Nº: SN Comp.: Cidade: CACOAL UF: RO CEP.: 76963804

Data de Inicio: 18/06/2024 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	12,00	un
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS BUEIRO	252,00	m
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	974,00	m
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS MEIO-FIO	1.918,00	m
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS SARJETA	1.918,00	m
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	2.349,60	m3
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE OBRAS DE TERRA ESCAVAÇÃO	2.349,62	m3
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	4.997,46	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: **ECC52-1CE9B-4C731-6AD0A-7E11D**
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 OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXT. 974,00M - PORTARIA Nº021/SEMOSP/2024

Valor ART R$ 0,00 Registrada em: 10/07/2024 Código: WEB Valor Pago: 0,00 Nosso Número: 14000008500301065 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
2320248500301547

1. Responsável Técnico

YGOR LIESNER SANTOS

Título do Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** /

RNP: **2320053620**

Registro: 17871D RO

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.:

Nº.: 2100 Comp.: Cidade.: CACOAL UF: RO País: BRA CEP.: 76963804

Contrato: 165/PMC/2023 Celebrado: Vinculado à ART: 8500301065

Valor: 1.374.173,71 Tipo Contratante: PJ Direito Público Substituição:

Ação Institucional: Órgão Público Forma de Registro: Inicial Motivo: Novo Contrato Participação Téc.: Individual

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUAS E AVENIDAS URBANAS Bairro: LIBERDADE Telefone.:

Nº: S/N Comp.: Cidade: CACOAL UF: RO CEP.: 76963804

Data de Inicio: 18/05/2024 Previsão de término: 31/12/2024 Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: Infra-estrutura

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	12,00	un
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS BUEIRO	252,00	m
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS MEIO-FIO	1.918,00	m
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS SARJETA	1.918,00	m
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	2.349,60	m3
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE OBRAS DE TERRA ESCAVAÇÃO	2.349,60	m3
	FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	4.997,46	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

YGOR LIESNER SANTOS - 025.478.902-16
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: **DBC67-E09EB-66C56-82C29-48E2E**
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)

FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PORTARIA Nº021/SEMOSP/2024

Valor ART R$ 0,00 Registrada em: 12/07/2024 Código: WEB Valor Pago: 0,00 Nosso Número: 14000008500301547 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 165/PMC/2023**, e o processo administrativo nº. 18570/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 Liberdade. Referente ao convenio 119/2021/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, 18 de junho de 2024.

PAULO HENRIQUE CARVAIS PIMENTEL
Secretário Munic. De Obras e Serviços Públicos

Adailton Antunes Ferreira
Prefeito Municipal

Recebi em: 18/06/2024

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL LTDA

Relatório Fotográfico

1ª Medição

Contrato: 165/2023

Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO

Processo: 18570/2023

Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Cacoal

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ faixa "C" e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO

Resp. Técnico de Fiscalização: Dorgival Leite de Figueiredo Neto – CREA 4010506 D/PB

Resp. Técnico de Execução: Sidnei Bertoli Moreno - Engenheiro Civil – Crea: 22.377 D-RO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227992. Folha 1 de 5

1.1. Instalação da Placa de Obra



Placa da Obra



Placa da Obra



Placa da Obra

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227992. Folha 2 de 5

1.2. Execução da Drenagem Profunda



Execução do Dreno Longitudinal
Rua Dom Pedro



Execução do Dreno Longitudinal
Rua Dom Pedro



Execução do Dreno Longitudinal
Rua Dom Pedro



Execução do Dreno Longitudinal
Rua Dom Pedro



Execução do Dreno Longitudinal
Rua Dom Pedro



Execução do Dreno Longitudinal
Rua Dom Pedro

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227992. Folha 3 de 5

Relatório Fotográfico – 1ª Medição



Execução do Dreno Longitudinal
Rua Dom Pedro



Execução da Drenagem Profunda
Rua Dom Pedro



Execução da Drenagem Profunda
Rua Dom Pedro



Execução da Drenagem Profunda
Rua Dom Pedro



Execução da Drenagem Profunda
Rua Dom Pedro



Execução da Drenagem Profunda
Rua Dom Pedro

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227992. Folha 4 de 5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 1ª Medição



Execução da Drenagem Profunda
Rua Dom Pedro



Execução da Drenagem Profunda
Rua Dom Pedro



Execução da Drenagem Profunda
Rua Dom Pedro



Execução da Drenagem Profunda
Rua Dom Pedro



Execução da Drenagem Profunda
Rua Dom Pedro



Execução da Drenagem Profunda
Rua Dom Pedro

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227992. Folha 5 de 5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

1ª Medição

Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: Cacoal/RO
OS: 18/06/2024
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 1 de 36

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 2 de 36

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

RELAÇÃO DE VIAS URBANAS - CACOAL

ITEM	LOGRADOURO	TRECHO	BAIRRO	Comp. (m)	Largura (m)	Revest. (m)	Base (m)	Sub-base (m)	Esp. Total (m)	Área (m²)	COORDENADAS INÍCIO S	INÍCIO W	FIM S	FIM W
1	AV. BRASIL	RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE	LIBERDADE	0,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00	11°26'27.77"	61°27'12.31"	11°26'22.61"	61°27'19.78"
2	RUA AMAPA (1)	AV. BRASIL / RUA UNIÃO	LIBERDADE	0,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00	11°26'27.01"	61°27'13.72"	11°26'30.13"	61°27'15.63"
3	RUA AMAPA (2)	RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY	LIBERDADE	0,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00	11°26'30.10"	61°27'16.24"	11°26'32.22"	61°27'17.31"
4	RUA UNIÃO	RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL	LIBERDADE	0,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00	11°26'30.00"	61°27'16.29"	11°26'32.11"	61°27'12.74"
5	RUA VALDIR MAY	RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I	LIBERDADE	0,00	6,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00	11°26'32.17"	61°27'17.15"	11°26'34.83"	61°27'12.55"
6	RUA DOM PEDRO I	RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA	LIBERDADE	0,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	0,00	11°26'35.15"	61°27'12.54"	11°26'40.58"	61°27'15.83"
			TOTAL	0,00						0,00				

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 17:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 3 de 36

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

1ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

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 (4.00 X 2.000 .A=8.00M²)	m²	8,00	8,00	0,00	100,0%	R$ 287,77	R$ 2.302,16	R$ 287,77	R$ 2.302,16	R$ 2.302,16	100,0%	R$ 0,00	0,0%
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$ 70,52	R$ 705,20	R$ 705,20	100,0%	R$ 0,00	0,0%
1.3	SINAPI 99064	LOCACÃO DE PAVIMENTACÃO. AF 10/2018	m	974,00	0,00	974,00	0,0%	R$ 0,57	R$ 555,18	R$ 0,57	R$ 555,18	R$ 0,00	0,0%	R$ 555,18	100,0%
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$ 932,06	R$ 11.184,72	R$ 0,00	0,0%	R$ 11.184,72	100,0%
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	252,00	246,00	6,00	97,6%	R$ 4,68	R$ 1.179,36	R$ 4,68	R$ 1.179,36	R$ 1.151,28	97,6%	R$ 28,08	2,4%
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	288,00	57,60	230,40	20,0%	R$ 113,74	R$ 32.757,12	R$ 113,74	R$ 32.757,12	R$ 6.551,42	20,0%	R$ 26.205,70	80,0%
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	960,00	192,00	768,00	20,0%	R$ 29,82	R$ 28.627,20	R$ 29,82	R$ 28.627,20	R$ 5.725,44	20,0%	R$ 22.901,76	80,0%
		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	0,0%
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$ 3.352,37	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		PCA E PRAD													
1.10	DER 9748004	PCA, PRAD E Licenciamento Ambiental de Jazidas de Cascalho de 2 A 5 HA - Conforme Licenciamento CONAMA - 237/97 - LEI Nº2838 DE 08/12/2015 - Anexo I, ITEM 4 - Sub-Item 4.6.	und	1,00	0,00	1,00	0,0%	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 0,00	0,0%	R$ 13.227,35	100,0%
		SUB TOTAL							**R$ 98.202,01**		**R$ 98.196,11**	**R$ 24.093,32**	**24,54%**	**R$ 74.102,79**	**75,5%**
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	2.349,62	0,00	2.349,62	0,0%	R$ 8,03	R$ 18.867,45	R$ 8,02	R$ 18.843,95	R$ 0,00	0,0%	R$ 18.843,95	100,0%
		SUB TOTAL							**R$ 18.867,45**		**R$ 18.843,95**	**R$ 0,00**	**0,00%**	**R$ 18.843,95**	**100,0%**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**													
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	5.874,06	0,00	5.874,06	0,0%	R$ 1,20	R$ 7.048,87	R$ 1,20	R$ 7.048,87	R$ 0,00	0,0%	R$ 7.048,87	100,0%
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80	0,00	1.174,80	0,0%	R$ 12,31	R$ 14.461,79	R$ 12,31	R$ 14.461,79	R$ 0,00	0,0%	R$ 14.461,79	100,0%
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80	0,00	1.174,80	0,0%	R$ 13,04	R$ 15.319,39	R$ 13,04	R$ 15.319,39	R$ 0,00	0,0%	R$ 15.319,39	100,0%
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.584,56	0,00	2.584,56	0,0%	R$ 36,51	R$ 94.362,29	R$ 36,49	R$ 94.310,59	R$ 0,00	0,0%	R$ 94.310,59	100,0%
3.5	DNIT 4011351	Imprimacão com asfalto diluído	m²	4.997,46	0,00	4.997,46	0,0%	R$ 0,40	R$ 1.998,98	R$ 0,40	R$ 1.998,98	R$ 0,00	0,0%	R$ 1.998,98	100,0%
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	4.997,46	0,00	4.997,46	0,0%	R$ 0,30	R$ 1.499,24	R$ 0,30	R$ 1.499,24	R$ 0,00	0,0%	R$ 1.499,24	100,0%
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	599,73	0,00	599,73	0,0%	R$ 227,31	R$ 136.324,63	R$ 227,15	R$ 136.228,67	R$ 0,00	0,0%	R$ 136.228,67	100,0%
		SUB TOTAL							**R$ 271.015,19**		**R$ 270.867,53**	**R$ 0,00**	**0,00%**	**R$ 270.867,53**	**100,0%**
4.0		**TRANSPORTES**													
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76	0,00	22.748,76	0,0%	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 0,00	0,0%	R$ 13.649,26	100,0%
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96	0,00	29.040,96	0,0%	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 0,00	0,0%	R$ 22.071,13	100,0%
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76	0,00	22.748,76	0,0%	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 0,00	0,0%	R$ 13.649,26	100,0%
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96	0,00	29.040,96	0,0%	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 0,00	0,0%	R$ 22.071,13	100,0%
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	5.517,52	0,00	5.517,52	0,0%	R$ 0,60	R$ 3.310,51	R$ 0,60	R$ 3.310,51	R$ 0,00	0,0%	R$ 3.310,51	100,0%
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	809,64	0,00	809,64	0,0%	R$ 0,76	R$ 615,33	R$ 0,76	R$ 615,33	R$ 0,00	0,0%	R$ 615,33	100,0%
		SUB TOTAL							**R$ 75.366,62**		**R$ 75.366,62**	**R$ 0,00**	**0,00%**	**R$ 75.366,62**	**100,0%**
5.0		**DRENAGEM**													
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	1.918,00	0,00	1.918,00	0,0%	R$ 39,86	R$ 76.451,48	R$ 39,84	R$ 76.413,12	R$ 0,00	0,0%	R$ 76.413,12	100,0%
		SUB TOTAL							**R$ 76.451,48**		**R$ 76.413,12**	**R$ 0,00**	**0,00%**	**R$ 76.413,12**	**100,0%**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:54:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 4 de 36

1ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

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	944,88	929,00	15,88	98,3%	R$ 7,33	R$ 6.925,97	R$ 7,33	R$ 6.925,97	R$ 6.809,57	98,3%	R$ 116,40	1,7%
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	784,75	770,74	14,01	98,2%	R$ 16,23	R$ 12.736,49	R$ 16,23	R$ 12.736,49	R$ 12.509,11	98,2%	R$ 227,38	1,8%
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	34,00	28,00	6,00	82,4%	R$ 410,13	R$ 13.944,42	R$ 409,89	R$ 13.936,26	R$ 11.476,92	82,4%	R$ 2.459,34	17,7%
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	218,00	218,00	0,00	100,0%	R$ 596,83	R$ 130.108,94	R$ 596,47	R$ 130.030,46	R$ 130.030,46	100,0%	R$ 0,00	0,0%
6.5	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	4,00	4,00	0,00	100,0%	R$ 2.486,34	R$ 9.945,36	R$ 2.485,14	R$ 9.940,56	R$ 9.940,56	100,0%	R$ 0,00	0,0%
6.6	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$ 1.492,02	R$ 5.968,08	R$ 0,00	0,0%	R$ 5.968,08	100,0%
6.7	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	12,00	12,00	0,00	100,0%	R$ 1.194,97	R$ 14.339,64	R$ 1.194,45	R$ 14.333,40	R$ 14.333,40	100,0%	R$ 0,00	0,0%
6.8	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$ 1.887,20	R$ 1.887,20	R$ 1.887,20	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		SUB TOTAL							**R$ 195.860,11**		**R$ 195.758,42**	**R$ 186.987,22**	**95,52%**	**R$ 8.771,20**	**4,5%**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)							**R$ 735.762,86**		**R$ 735.445,75**	**R$ 211.080,54**	**28,70%**	**R$ 524.365,21**	**71,3%**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)						**26,84%**	**R$ 197.478,75**	**26,84%**	**R$ 197.079,40**	**R$ 56.654,02**	**28,75%**	**R$ 140.739,62**	**71,4%**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) C/BDI (R$)							**R$ 933.241,61**		**R$ 932.525,15**	**R$ 267.734,56**	**28,71%**	**R$ 665.104,83**	**71,3%**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**													
7.1	**COTAÇÃO - PMC/JAN/23**	**CM-30**													
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99	0,00	5,99	0,0%	R$ 8.281,46	R$ 49.605,95	R$ 8.276,02	R$ 49.573,36	R$ 0,00	0,0%	R$ 49.573,36	100,0%
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99	0,00	5,99	0,0%	R$ 1.256,33	R$ 7.525,42	R$ 1.255,50	R$ 7.520,45	R$ 0,00	0,0%	R$ 7.520,45	100,0%
7.2	**COTAÇÃO - PMC/JAN/23**	**RR-1C**													
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31	0,00	2,31	0,0%	R$ 5.452,71	R$ 12.595,76	R$ 5.449,13	R$ 12.587,49	R$ 0,00	0,0%	R$ 12.587,49	100,0%
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31	0,00	2,31	0,0%	R$ 1.256,33	R$ 2.902,12	R$ 1.255,50	R$ 2.900,21	R$ 0,00	0,0%	R$ 2.900,21	100,0%
7.3	**COTAÇÃO - PMC/JAN/23**	**CAP 50/70**													
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92	0,00	37,92	0,0%	R$ 6.962,70	R$ 264.025,58	R$ 6.958,12	R$ 263.851,91	R$ 0,00	0,0%	R$ 263.851,91	100,0%
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92	0,00	37,92	0,0%	R$ 1.256,33	R$ 47.640,03	R$ 1.255,50	R$ 47.608,56	R$ 0,00	0,0%	R$ 47.608,56	100,0%
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)							**R$ 384.294,86**		**R$ 384.041,98**	**R$ 0,00**	**0,00%**	**R$ 384.041,98**	**100,0%**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)						**15,00%**	**R$ 57.644,23**	**15,00%**	**R$ 57.606,58**	**R$ 0,00**	**0,00%**	**R$ 57.606,30**	**100,0%**
		VALOR TOTAL(ITEM 7.0) C/BDI (R$)							**R$ 441.939,09**		**R$ 441.648,56**	**R$ 0,00**	**0,00%**	**R$ 441.648,28**	**100,0%**
		TOTAL GERAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=							**R$ 1.375.180,70**		**R$ 1.374.173,71**	**R$ 267.734,56**	**19,48%**	**R$ 1.106.753,11**	**80,5%**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 5 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

1ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2 m
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	DER CR0037	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (4,00 X 2,000 ,A=8,00M²)	m²	8,00	R$ 287,77	R$ 2.302,16
1.2	DER C52449	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	und	10,00	R$ 70,52	R$ 705,20
1.3	SINAPI 99064	LOCAÇÃO 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$ 932,06	R$ 0,00
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	246,00	R$ 4,68	R$ 1.151,28
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	57,60	R$ 113,74	R$ 6.551,42
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	192,00	R$ 29,82	R$ 5.725,44
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA				
1.8	DER CR0032	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 CR0033	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO)	und	1,00	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37
		PCA E PRAD				
1.10	DER CR0034	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	0,00	R$ 13.227,35	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 24.093,32**
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$ 8,02	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,20	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,31	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 13,04	R$ 0,00
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,49	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$ 227,15	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 6 de 36

1ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2 m
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	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 = 1,35km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	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	929,00	R$ 7,33	R$ 6.809,57
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	770,74	R$ 16,23	R$ 12.509,11
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	28,00	R$ 409,89	R$ 11.476,92
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	218,00	R$ 596,47	R$ 130.030,46
6.5	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	4,00	R$ 2.485,14	R$ 9.940,56
6.6	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 1.492,02	R$ 0,00
6.7	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	12,00	R$ 1.194,45	R$ 14.333,40
6.8	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.887,20	R$ 1.887,20
		SUB TOTAL				**R$ 186.987,22**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 211.080,54**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 56.654,02**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) C/BDI (R$)				**R$ 267.734,56**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:50:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 7 de 36

1ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2 m
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.276,02	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.449,13	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.958,12	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL(ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 267.734,56**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 267.734,56**

Documento assinado digitalmente
gov.br
SIDNEI BERTOLI MORENO
Data: 10/07/2024 10:50:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023 m
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

I - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (4,00 X 2,000 ,A=8,00M²)

Largura	4,00	m	x	Altura	2,00 m	1,00 und
Área =	**8,00**	**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 =	-	m	Comprimento Total das Ruas
TOTAL=	**-**	**m²**	

1.4 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.

Dimensões=	0,00	x	4,00	=	-	m²
				TOTAL=	**-**	**m²**

1.5 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018

Locação = Extensão Total da Rede

Locação =	246,00	m
TOTAL=	**246,00**	**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	=	**6,00**	**mês**
TOTAL	**57,60**	**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	=	**6,00**	**mês**
TOTAL=	**192,00**	**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)

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 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 8 de 36

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 9 de 36

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	SUBTOTAL C/BDI	DIAS						TOTAL
			1º Medição						
			de 18/06/2024 a 11/07/2024						
			22						22
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 124.547,09	24,50%						24,50%
			R$ 30.559,97						R$ 30.559,97
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 23.895,64	0,00%						0,00%
			R$ 0,00						R$ 0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R$ 343.553,77	0,00%						0,00%
			R$ 0,00						R$ 0,00
4.0	TRANSPORTES	R$ 95.307,33	0,00%						0,00%
			R$ 0,00						R$ 0,00
5.0	DRENAGEM	R$ 96.916,54	0,00%						0,00%
			R$ 0,00						R$ 0,00
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 248.304,78	95,50%						95,50%
			R$ 237.174,59						R$ 237.174,59
7.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 441.648,56	0,00%						0,00%
			R$ 0,00						R$ 0,00
	VALOR TOTAL COM BDI	R$ 1.374.173,71							
	Percentual Parcial		19,48%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	19,48%
	Valor Parcial		R$ 267.734,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 267.734,56
	Percentual Acumulado		19,48%	19,48%	19,48%	19,48%	19,48%	19,48%	
	Valor Acumulado		R$ 267.734,56	R$ 267.734,56	R$ 267.734,56	R$ 267.734,56	R$ 267.734,56	R$ 267.734,58	

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

1ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					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$ 8,02	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,20	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,31	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 13,04	R$ 0,00
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,49	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$ 227,15	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 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	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 = 1,35km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.276,02	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.449,13	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.958,12	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇOES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇAO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 10 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	-	m		
Largura do pavimento	=	5,00	m		
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m		
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=		m		
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=		m		
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	-	m		
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m		
Espessura da base	=	0,20	m		
Volume (Corte)	=	-	m³		
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00	m³		
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =**	9,40
				X2 (km) =	12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =**	3,00
				X2 (km) =	0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =**	9,20
				X2 (km) =	1,35

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	5,90	=	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	5,90	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	5,90	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	5,90	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 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 11 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	0,00	x	5,90	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 (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,10 = 0,00 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
	0,00	x	5,00	=	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= 0,0012 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
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 = 0,00045 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
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 (6,323%) = 0,06323 ton/ton **(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) = 0,00 ton

Total de transporte CAP = - ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 12 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

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 = 9,40 km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 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 =12,00 km)

Volume de sub base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 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 = 9,40 km)

Volume de base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 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 =12,00 km)

Volume de base= 0,00 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 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=9,20km)

Peso CBUQ(t) = 0,00 ton
DMT= 9,20 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 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) = 0,00 ton
DMT= 1,35 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), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	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 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 13 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

1ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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$ 8,02	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,20	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,31	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 13,04	R$ 0,00
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,49	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$ 227,15	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 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	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 = 1,35km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.276,02	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.449,13	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.958,12	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITEM 7.0 C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇOES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 14 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	-	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=		m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=		m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	-	m	
Àrea do Raio da pista	=	-	m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quant. de Raios da pista	=	4,00	und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	-	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 / **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 / **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 / **X2 (km) =** 1,35

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	5,90	=	0,00 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Raios da pista	4,00	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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		**Esp. (m)**		
Raios da pista	4,00	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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		**Esp. (m)**		
Raios da pista	4,00	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 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 15 de 36

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	4,00	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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	4,00	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 (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = 0,00 x 1,10 = 0,00 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	0,00	x	5,00	=	0,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	4,00	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= 0,0012 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
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 = 0,00045 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
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 (6,323%) = 0,06323 ton/ton **(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) = 0,00 ton

Total de transporte CAP = - ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 16 de 36

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

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 = 9,40 km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40 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 =12,00 km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00 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 = 9,40 km)

Volume de base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40 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 =12,00 km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00 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=9,20km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	9,20 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 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	1,35 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), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	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 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 17 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

1ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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$ 8,02	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,20	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,31	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 13,04	R$ 0,00
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,49	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$ 227,15	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 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	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 = 1,35km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.276,02	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.449,13	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.958,12	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 18 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	-	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=		m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=		m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	-	m	
Àrea do Raio da pista	=	0,00	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)	=	-	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	X1 (km) = 9,40 / X2 (km) = 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	X1 (km) = 3,00 / X2 (km) = 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	X1 (km) = 9,20 / X2 (km) = 1,35

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	5,90	=	0,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 0,00	x	Esp. (m) 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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 0,00	x	Esp. (m) 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 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 19 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
	2,00	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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
	2,00	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 (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = 0,00 x 1,10 = 0,00 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	0,00	x	5,00	=	0,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Área (m²)		
	2,00	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= 0,0012 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
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 = 0,00045 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
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

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 20 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	-	ton	
Taxa CAP 50/70 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
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 = 9,40 km)

Volume de sub base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	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 =12,00 km)

Volume de sub base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	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 = 9,40 km)

Volume de base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	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 =12,00 km)

Volume de sub base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	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=9,20km)

Peso CBUQ(t) =	0,00	ton
DMT=	9,20	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 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) =	0,00	ton
DMT=	1,35	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), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	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 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 21 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

1ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇAO EM CBUQ**				
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$ 8,02	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,20	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,31	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 13,04	R$ 0,00
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,49	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$ 227,15	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 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	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 = 1,35km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.276,02	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.449,13	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.958,12	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇOES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇAO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 22 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	-	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=		m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=		m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	-	m	
Àrea do Raio da pista	=	-	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)	=	-	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	X1 (km) = 9,40 / X2 (km) = 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	X1 (km) = 3,00 / X2 (km) = 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	X1 (km) = 9,20 / X2 (km) = 1,35

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	5,90	=	0,00	m²
Raios da Pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	2,00	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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	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 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 23 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
	2,00	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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
	2,00	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 (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,10 = 0,00 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	0,00	x	5,00	=	0,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Área (m²)		
	2,00	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= 0,0012 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso CM-30 (t) = - ton

Fornecimento de asfalto diluído = 0,00 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,00 ton

Transporte de asfalto diluído = 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 = 0,00045 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
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

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 24 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	-	ton	
Taxa CAP 50/70 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
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 = 9,40 km)

Volume de sub base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	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 =12,00 km)

Volume de sub base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	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 = 9,40 km)

Volume de base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	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 =12,00 km)

Volume de sub base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	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=9,20km)

Peso CBUQ(t) =	0,00	ton
DMT=	9,20	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 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) =	0,00	ton
DMT=	1,35	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), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	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 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 25 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

1ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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$ 8,02	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,20	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,31	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 13,04	R$ 0,00
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,49	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$ 227,15	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 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=9,20km)	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 = 1,35km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.276,02	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.449,13	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.958,12	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 26 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	-	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=		m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=		m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	-	m	
Área do Raio da pista	=	-	m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quant. de Raios da pista	=	8,00	und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Àrea dos Limpa Rodas	=	0,00	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)	=	-	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 **X2 (km) =** 1,35

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) 5,90	=	0,00	m²
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Àrea (m²) 0,00	=	0,00	m²
Raios da pista	Quant. (und.) 8,00	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 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 27 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
Limpa Rodas	1,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
Raios da pista	8,00	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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
Limpa Rodas	1,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
Raios da pista	8,00	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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
Limpa Rodas	1,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
Raios da pista	8,00	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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
Limpa Rodas	1,00	x	0,00	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
Raios da pista	8,00	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 (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,10 = 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 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 28 de 36

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista (m)			
	0,00	x	5,00	=	0,00	m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Área (m²)			
	1,00	x	0,00	=	0,00	m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Área (m²)			
	8,00	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=	0,0012	t/m²	**(FONTE - DER/RO)**
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 =	0,00045	t/m²	**(FONTE - DER/RO)**
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 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
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 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 29 de 36

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40 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 =12,00 km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00 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 = 9,40 km)

Volume de base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40 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 =12,00 km)

Volume de sub base=	0,00 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00 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=9,20km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	9,20 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 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) =	0,00 ton
DMT=	1,35 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), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	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 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 30 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Prefeitura de Cacoal
AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM PROGRESSO!

1ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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$ 8,02	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	0,00	R$ 1,20	R$ 0,00
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 12,31	R$ 0,00
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,00	R$ 13,04	R$ 0,00
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R$ 36,49	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$ 227,15	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**0,00**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	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 =12,00 km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=9,20km)	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 = 1,35km)	t x km	0,00	R$ 0,76	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	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	929,00	R$ 7,33	R$ 6.809,57
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	770,74	R$ 16,23	R$ 12.509,11
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	28,00	R$ 409,89	R$ 11.476,92
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	218,00	R$ 596,47	R$ 130.030,46
6.5	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	4,00	R$ 2.485,14	R$ 9.940,56
6.6	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 1.492,02	R$ 0,00
6.7	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	12,00	R$ 1.194,45	R$ 14.333,40
6.8	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.887,20	R$ 1.887,20
		SUB TOTAL				**R$ 186.987,22**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 186.987,22**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 50.187,37**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 237.174,59**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 8.276,02	R$ 0,00
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 5.449,13	R$ 0,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 6.958,12	R$ 0,00
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	0,00	R$ 1.255,50	R$ 0,00
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL(ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 0,00**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 237.174,59**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 237.174,59**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 31 de 36

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	-	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=		m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=		m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	-	m	
Àrea dos Limpa Rodas	=	0,00	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)	=	-	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	0,00	m³	
BLS02 h=150cm	=	12,00	und	
PVI03 Ø 800mm	=	4,00	und	
CPV-01	=	0,00	und	
Corpo BSTC Ø 600mm	=	28,00	m	
Largura	=	1,76	m	
Corpo BSTC Ø 800mm	=	218,00	m	
Largura	=	2,00	m	
Boca BSTC Ø 800mm	=	1,00	und	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 / **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 / **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 / **X2 (km) =** 1,35

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	5,90	=	0,00 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Limpa Rodas	2,00	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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		**Esp. (m)**		
Limpa Rodas	2,00	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 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 32 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 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	5,90	x	0,20	=	0,00 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 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 (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 0,00 x 1,10 = 0,00 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	0,00	x	5,00	=	0,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	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

3.6 Pintura de ligação

Àrea 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

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 10:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 33 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

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 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
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 = 9,40 km)

Volume de sub base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	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 =12,00 km)

Volume de sub base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	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 = 9,40 km)

Volume de base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	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 =12,00 km)

Volume de sub base=	0,00	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	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=9,20km)

Peso CBUQ(t) =	0,00	ton
DMT=	9,20	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 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) =	0,00	ton
DMT=	1,35	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 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 34 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	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

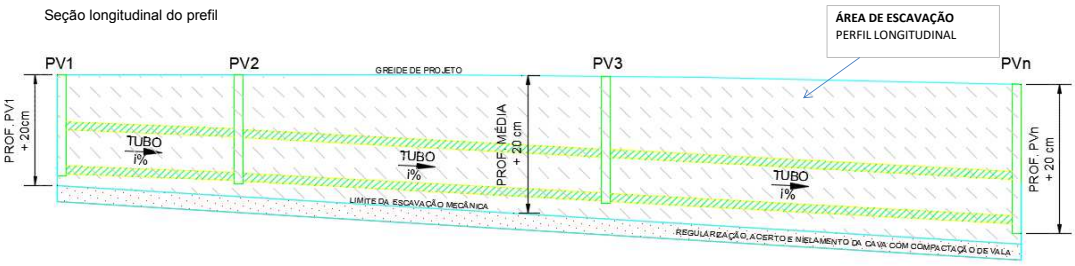
OBRAS DE ARTE CORRENTES

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	28,00	=	74,09 m³
BSTC Ø 800 mm →	2,44	x	1,55	x	218,00	=	824,48 m³
					Total	**=**	**898,56 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	12,00	=	19,80 m³
PVI03 Ø 800mm	1,90	x	1,40	x	1,00	x	4,00	=	10,64 m³
						Total	**=**		**30,44 m³**

TOTAL DE ESCAVAÇÃO= 929,00 m³

6.2 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Volume do tubo

	Extensão (m)		Área do tubo (m²)		
BSTC Ø 600 mm →	28,00	x	0,31	=	8,73 m³
BSTC Ø 800 mm →	218,00	x	0,55	=	119,09 m³
			Total	**=**	**127,82 m³**

REATERRO = Volume de escavação (929,00) - Volume dos tubos (127,82) - Volume caixas (30,44)

= 770,74 m³

QUANTIDADE TOTAL DE REATERRO = 770,74 m³

6.3 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BUEIRO Ø600mm= 28,00 m

EXTENSÃO TOTAL= 28,00 m

6.4 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BSTC Ø800mm= 218,00 m

EXTENSÃO = 218,00 m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 12/07/2024 - 17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 35 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: - m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 11/07/2024
Período: de 18/06/2024 a 10/07/2024

6.5 POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

PVI03 Ø 800mm	4,00	
QUANTIDADE TOTAL	**4,00**	**und**

6.6 Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais

CPV-01	0,00	und
QUANTIDADE TOTAL	**0,00**	**und**

6.7 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais

BLS02 h=150cm	12,00	und
QUANTIDADE TOTAL	**12,00**	**und**

6.8 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 12/07/2024 - 08:17, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/227991. Folha 36 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

PM DE PIMENTA BUENO

P.M PIMENTA BUENO

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
274
Código de Verificação de Autenticidade
PNHKCXTZS
Data e Hora de Emissão da NFS-e
12/07/2024 às 10:17:10
Chave de Acesso
1594010M2HQ0LLJ21W5CS39A95UBJ6UB

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
				12/07/2024

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 EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE, MUNICÍPIO DE CACOAL/RO. CONTRATO 165/2023 CONVÊNIO 119/2021/PJ/DER-RO PROCESSO ADMINISTRATIVO 18570/2023 CNO 90.019.84069/71 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	267.734,56	R$ 267.734,56

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$ 267.734,56	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 267.734,56**	**R$ 13.386,73**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF (267.734,56 x 1,20%)	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 3.212,81**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 251.135,02 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 **274** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **PNHKCXTZS**.

Data ___/_____ **CPF/RG** _____ **Assinatura** _____

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Garcia Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 15/07/2024 - 10:43, e pode ser validado pelo QR Code ao lado ou pelo link: https://assinador.com.br/validar/documentoAssinado/228477. 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 274, em conformidade com a legislação vigente.

Cacoal/RO, 12 de julho 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 15/07/2024 - 10:43, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/228477. Folha 2 de 2

22/07/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.491-4**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **19/07/2024**

Nr.DOCUMENTO **327-00000000**

VALOR TOTAL **1.135,02**

*** * * * * * 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.213.A6D.E5A.EF8.58A**

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

24/07/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.491-4**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **19/07/2024**

Nr.DOCUMENTO **328-00000000**

VALOR TOTAL **250.000,00**

*** * * * * * 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.DB1.3F0.CB1.C0A.B8B**

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, nº 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$ 13.386,73
Vencimento: 31/12/2024

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Data de Emissão 12/07/2024	Nº Guia 219229	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$)	Total (R$)
07/2024	Imposto sobre serviços de qualquer natureza - Substituto Tributário	13.386,73	0,00	0,00	0,00	0,00	13.386,73

Obs.: Guia de Pagamento ISSQN Retido/Substituição tributária (ISSSUBSTI - RANFS 274 - Valor Total = 267.734,56 - Prestador = 08.259.524/0001-03)

Total em R$: 13.386,73

81600000133 8 86730765202 6 41231555500 0 00000219229 2

Comprovante do Contribuinte

81600000133 8 86730765202 6 41231555500 0 00000219229 2

Município de Cacoal

Vencimento 31/12/2024	Data de Emissão 12/07/2024	Tributo	Tipo 0	Nº Guia 219229	
Razão Social MUNICÍPIO DE CACOAL				Inscrição Municipal -	Valor Base de Cálculo 0,00
SubTotal			13.386,73	Multa 0,00	Juros 0,00
Atualização Monetária 0,00				Descontos 0,00	
					Total a pagar 13.386,73

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
19/07/2024 -     AUTOATENDIMENTO      - 11.41.28
1179701179         SEGUNDA VIA              0001

            COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV RO-DER
AGENCIA: 1179-7 CONTA:        65.491-4
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81600000133-8   86730765202-6
                   41231555500-0   00000219229-2
Data do pagamento                     19/07/2024
Valor em Dinheiro                      13.386,73
Valor em Cheque                             0,00
Valor Total                            13.386,73
------------------------------------------------
DOCUMENTO:  071901
AUTENTICACAO SISBB:        0.2DA.0B8.C97.032.59C
```

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Estado de Rondônia
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO:18/09/2024
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	18	1	3.212,81	NO.EX

I. R. R. F. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

REFERENTE AO IRRF.
N° NOTA FISCAL: 274/2024
N° EMPENHO: 6138 /2023| 6136 /2023
N° DO PROCESSO: 18570 /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
				12400000000923879	**18/09/2024**	**3.212,81**

Autenticação - via contribuinte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO: 18/09/2024
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**
18/07/2024	12400000000923879	**18/09/2024**
	Valor Original R$ 3.212,81	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$ 3.212,81**

81620000032-0 | 12810765202-5 | 40918124000-6 | 00000923879-1

Pague com PIX

Autenticação Mecânica

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
19/07/2024 - AUTOATENDIMENTO - 11.41.28
1179701179 SEGUNDA VIA 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV RO-DER
AGENCIA: 1179-7 CONTA: 65.491-4

Convenio	PREF MUN DE CACOAL	
Codigo de Barras	81620000032-0	12810765202-5
	40918124000-6	00000923879-1
Data do pagamento		18/07/2024
Valor em Dinheiro		3.212,81
Valor em Cheque		0,00
Valor Total		3.212,81

DOCUMENTO: 071801
AUTENTICACAO SISBB: 0.AF6.FBE.1FD.D7E.AE7

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico

2ª Medição

Contrato: 165/2023

Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO

Processo: 18570/2023

Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Cacoal

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ faixa "C" e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO

Resp. Técnico de Fiscalização: Dorgival Leite de Figueiredo Neto – CREA 4010506 D/PB

Resp. Técnico de Execução: Sidnei Bertoli Moreno - Engenheiro Civil – Crea: 22.377 D-RO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 1 de 18

1.1. Pavimentação Asfáltica em CBUQ faixa "C" – Bairro Liberdade – Cacoal/RO



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 2 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 3 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 4 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Avenida Brasil



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Amapá



Execução do Serviços de Terraplenagem
Rua Amapá

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 5 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Amapá



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Amapá



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Amapá



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Amapá



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua União



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua União

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 6 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua União



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua União



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua União



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua União



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua União



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua União

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 7 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 08:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 8 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May



Execução de Serviços de Terraplenagem
Rua Valdir May

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 9 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Amapá



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Amapá

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 10 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Valdir May



Imprimação com Asfalto Diluído
Rua Valdir May



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Avenida Brasil



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Avenida Brasil



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Avenida Brasil



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Avenida Brasil

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 11 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Avenida Brasil



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Avenida Brasil



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Avenida Brasil



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Avenida Brasil



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Avenida Brasil



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Avenida Brasil

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 12 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 13 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 14 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Amapá



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua União



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua União

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 15 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua União



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua União



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua União



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Valdir May



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Valdir May



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Valdir May

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 16 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Valdir May



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Valdir May



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Valdir May



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Valdir May



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 17 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
CNPJ 08.259.524/0001-03

Relatório Fotográfico – 2ª Medição



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro



Execução do Pavimentação Asfáltica em CBUQ
Rua Dom Pedro

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239260. Folha 18 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP



2ª Medição

Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: Cacoal/RO
OS: 18/06/2024
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 14:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 1 de 36

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 2 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

RELAÇÃO DE VIAS URBANAS - CACOAL											COORDENADAS			
ITEM	LOGRADOURO	TRECHO	BAIRRO	Comp. (m)	Largura (m)	Revest. (m)	Base (m)	Sub-base (m)	Esp. Total (m)	Área (m²)	INÍCIO		FIM	
											S	W	S	W
1	AV. BRASIL	RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE	LIBERDADE	280,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	1.400,00	11°26'27.77"	61°27'12.31"	11°26'22.61"	61°27'19.78"
2	RUA AMAPA (1)	AV. BRASIL / RUA UNIÃO	LIBERDADE	113,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	565,00	11°26'27.01"	61°27'13.72"	11°26'30.13"	61°27'15.63"
3	RUA AMAPA (2)	RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY	LIBERDADE	75,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	375,00	11°26'30.10"	61°27'16.24"	11°26'32.22"	61°27'17.31"
4	RUA UNIÃO	RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL	LIBERDADE	130,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	650,00	11°26'30.00"	61°27'16.29"	11°26'32.11"	61°27'12.74"
5	RUA VALDIR MAY	RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I	LIBERDADE	163,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	815,00	11°26'32.17"	61°27'17.15"	11°26'34.83"	61°27'12.55"
6	RUA DOM PEDRO I	RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA	LIBERDADE	213,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	1.065,00	11°26'35.15"	61°27'12.54"	11°26'40.58"	61°27'15.83"
			TOTAL	**974,00**						**4.870,00**				

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 3 de 36

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

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 (4,00 X 2,000 .A=8,00M²)	m²	8,00	8,00	0,00	100,0%	R$ 287,77	R$ 2.302,16	R$ 287,77	R$ 2.302,16	R$ 2.302,16	100,0%	R$ 0,00	0,0%
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$ 70,52	R$ 705,20	R$ 705,20	100,0%	R$ 0,00	0,0%
1.3	SINAPI 99064	LOCACÃO DE PAVIMENTACÃO. AF 10/2018	m	974,00	974,00	0,00	100,0%	R$ 0,57	R$ 555,18	R$ 0,57	R$ 555,18	R$ 555,18	100,0%	R$ 0,00	0,0%
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$ 932,06	R$ 11.184,72	R$ 0,00	0,0%	R$ 11.184,72	100,0%
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	252,00	246,00	6,00	97,6%	R$ 4,68	R$ 1.179,36	R$ 4,68	R$ 1.179,36	R$ 1.151,28	97,6%	R$ 28,08	2,4%
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	288,00	244,80	43,20	85,0%	R$ 113,74	R$ 32.757,12	R$ 113,74	R$ 32.757,12	R$ 27.843,55	85,0%	R$ 4.913,57	15,0%
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	960,00	816,00	144,00	85,0%	R$ 29,82	R$ 28.627,20	R$ 29,82	R$ 28.627,20	R$ 24.333,12	85,0%	R$ 4.294,08	15,0%
		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	0,0%
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$ 3.352,37	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		PCA E PRAD													
1.10	DER 9748004	PCA, PRAD E Licenciamento Ambiental de Jazidas de Cascalho de 2 A 5 HA - Conforme Licenciamento CONAMA - 237/97 - LEI Nº2838 DE 08/12/2015 - Anexo I, ITEM 4 - Sub-Item 4.6.	und	1,00	0,00	1,00	0,0%	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 0,00	0,0%	R$ 13.227,35	100,0%
		SUB TOTAL							**R$ 98.202,01**		**R$ 98.196,11**	**R$ 64.548,31**	**65,73%**	**R$ 33.647,80**	**34,3%**
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	2.349,62	2.349,62	0,00	100,0%	R$ 8,03	R$ 18.867,45	R$ 8,02	R$ 18.843,95	R$ 18.843,95	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		SUB TOTAL							**R$ 18.867,45**		**R$ 18.843,95**	**R$ 18.843,95**	**100,00%**	**R$ 0,00**	**0,0%**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**													
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	5.874,06	5.874,06	0,00	100,0%	R$ 1,20	R$ 7.048,87	R$ 1,20	R$ 7.048,87	R$ 7.048,87	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80	1.174,80	0,00	100,0%	R$ 12,31	R$ 14.461,79	R$ 12,31	R$ 14.461,79	R$ 14.461,79	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80	1.174,80	0,00	100,0%	R$ 13,04	R$ 15.319,39	R$ 13,04	R$ 15.319,39	R$ 15.319,39	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.584,56	2.584,56	0,00	100,0%	R$ 36,51	R$ 94.362,29	R$ 36,49	R$ 94.310,59	R$ 94.310,59	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.5	DNIT 4011351	Imprimacão com asfalto diluído	m²	4.997,46	4.997,46	0,00	100,0%	R$ 0,40	R$ 1.998,98	R$ 0,40	R$ 1.998,98	R$ 1.998,98	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	4.997,46	4.997,46	0,00	100,0%	R$ 0,30	R$ 1.499,24	R$ 0,30	R$ 1.499,24	R$ 1.499,24	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	599,73	599,73	0,00	100,0%	R$ 227,31	R$ 136.324,63	R$ 227,15	R$ 136.228,67	R$ 136.228,67	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		SUB TOTAL							**R$ 271.015,19**		**R$ 270.867,53**	**R$ 270.867,53**	**100,00%**	**R$ 0,00**	**0,0%**
4.0		**TRANSPORTES**													
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76	22.748,76	0,00	100,0%	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 13.649,26	100,0%	R$ 0,00	0,0%
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96	29.040,96	0,00	100,0%	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 22.071,13	100,0%	R$ 0,00	0,0%
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76	22.748,76	0,00	100,0%	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 13.649,26	100,0%	R$ 0,00	0,0%
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96	29.040,96	0,00	100,0%	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 22.071,13	100,0%	R$ 0,00	0,0%
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	5.517,52	5.517,52	0,00	100,0%	R$ 0,60	R$ 3.310,51	R$ 0,60	R$ 3.310,51	R$ 3.310,51	100,0%	R$ 0,00	0,0%
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	809,64	809,64	0,00	100,0%	R$ 0,76	R$ 615,33	R$ 0,76	R$ 615,33	R$ 615,33	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		SUB TOTAL							**R$ 75.366,62**		**R$ 75.366,62**	**R$ 75.366,62**	**100,00%**	**R$ 0,00**	**0,0%**
5.0		**DRENAGEM**													
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	1.918,00	0,00	1.918,00	0,0%	R$ 39,86	R$ 76.451,48	R$ 39,84	R$ 76.413,12	R$ 0,00	0,0%	R$ 76.413,12	100,0%
		SUB TOTAL							**R$ 76.451,48**		**R$ 76.413,12**	**R$ 0,00**	**0,00%**	**R$ 76.413,12**	**100,0%**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 4 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

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	944,88	929,00	15,88	98,3%	R$ 7,33	R$ 6.925,97	R$ 7,33	R$ 6.925,97	R$ 6.809,57	98,3%	R$ 116,40	1,7%
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	784,75	770,74	14,01	98,2%	R$ 16,23	R$ 12.736,49	R$ 16,23	R$ 12.736,49	R$ 12.509,11	98,2%	R$ 227,38	1,8%
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	34,00	28,00	6,00	82,4%	R$ 410,13	R$ 13.944,42	R$ 409,89	R$ 13.936,26	R$ 11.476,92	82,4%	R$ 2.459,34	17,7%
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	218,00	218,00	0,00	100,0%	R$ 596,83	R$ 130.108,94	R$ 596,47	R$ 130.030,46	R$ 130.030,46	100,0%	R$ 0,00	0,0%
6.5	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	4,00	4,00	0,00	100,0%	R$ 2.486,34	R$ 9.945,36	R$ 2.485,14	R$ 9.940,56	R$ 9.940,56	100,0%	R$ 0,00	0,0%
6.6	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$ 1.492,02	R$ 5.968,08	R$ 0,00	0,0%	R$ 5.968,08	100,0%
6.7	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	12,00	12,00	0,00	100,0%	R$ 1.194,97	R$ 14.339,64	R$ 1.194,45	R$ 14.333,40	R$ 14.333,40	100,0%	R$ 0,00	0,0%
6.8	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$ 1.887,20	R$ 1.887,20	R$ 1.887,20	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		SUB TOTAL							**R$ 195.860,11**		**R$ 195.758,42**	**R$ 186.987,22**	**95,52%**	**R$ 8.771,20**	**4,5%**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)							**R$ 735.762,86**		**R$ 735.445,75**	**R$ 616.613,63**	**83,84%**	**R$ 118.832,12**	**16,2%**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)						**26,84%**	**R$ 197.478,75**	**26,84%**	**R$ 197.079,40**	**R$ 165.499,10**	**83,98%**	**R$ 31.894,54**	**16,2%**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) C/BDI (R$)							**R$ 933.241,61**		**R$ 932.525,15**	**R$ 782.112,73**	**83,87%**	**R$ 150.726,66**	**16,2%**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**													
7.1	**COTAÇÃO - PMC/JAN/23**	**CM-30**													
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99	5,99	0,00	100,0%	R$ 8.281,46	R$ 49.605,95	R$ 8.276,02	R$ 49.573,36	R$ 49.573,36	100,0%	R$ 0,00	0,0%
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99	5,99	0,00	100,0%	R$ 1.256,33	R$ 7.525,42	R$ 1.255,50	R$ 7.520,45	R$ 7.520,45	100,0%	R$ 0,00	0,0%
7.2	**COTAÇÃO - PMC/JAN/23**	**RR-1C**													
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31	2,31	0,00	100,0%	R$ 5.452,71	R$ 12.595,76	R$ 5.449,13	R$ 12.587,49	R$ 12.587,49	100,0%	R$ 0,00	0,0%
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31	2,31	0,00	100,0%	R$ 1.256,33	R$ 2.902,12	R$ 1.255,50	R$ 2.900,21	R$ 2.900,21	100,0%	R$ 0,00	0,0%
7.3	**COTAÇÃO - PMC/JAN/23**	**CAP 50/70**													
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92	37,92	0,00	100,0%	R$ 6.962,70	R$ 264.025,58	R$ 6.958,12	R$ 263.851,91	R$ 263.851,91	100,0%	R$ 0,00	0,0%
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92	37,92	0,00	100,0%	R$ 1.256,33	R$ 47.640,03	R$ 1.255,50	R$ 47.608,56	R$ 47.608,56	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)							**R$ 384.294,86**		**R$ 384.041,98**	**R$ 384.041,98**	**100,00%**	**R$ 0,00**	**0,0%**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)						**15,00%**	**R$ 57.644,23**	**15,00%**	**R$ 57.606,58**	**R$ 57.606,30**	**100,00%**	**R$ 0,00**	**0,0%**
		VALOR TOTAL(ITEM 7.0) C/BDI (R$)							**R$ 441.939,09**		**R$ 441.648,56**	**R$ 441.648,28**	**100,00%**	**R$ 0,00**	**0,0%**
		TOTAL GERAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=							**R$ 1.375.180,70**		**R$ 1.374.173,71**	**R$ 1.223.761,01**	**89,05%**	**R$ 150.726,66**	**11,0%**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 5 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2 m
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	DER CR0037	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (4,00 X 2,000 ,A=8,00M²)	m²	8,00	R$ 287,77	R$ 2.302,16
1.2	DER C52449	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	und	10,00	R$ 70,52	R$ 705,20
1.3	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTACÃO. AF 10/2018	m	974,00	R$ 0,57	R$ 555,18
1.4	SINAPI 93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	m²	0,00	R$ 932,06	R$ 0,00
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	246,00	R$ 4,68	R$ 1.151,28
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	244,80	R$ 113,74	R$ 27.843,55
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	816,00	R$ 29,82	R$ 24.333,12
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA				
1.8	DER CR0032	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 CR0033	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO)	und	1,00	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37
		PCA E PRAD				
1.10	DER CR0034	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	0,00	R$ 13.227,35	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 64.548,31**
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	2.349,62	R$ 8,02	R$ 18.843,95
		SUB TOTAL				**R$ 18.843,95**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	5.874,06	R$ 1,20	R$ 7.048,87
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80	R$ 12,31	R$ 14.461,79
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80	R$ 13,04	R$ 15.319,39
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.584,56	R$ 36,49	R$ 94.310,59
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	4.997,46	R$ 0,40	R$ 1.998,98
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	4.997,46	R$ 0,30	R$ 1.499,24
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	599,73	R$ 227,15	R$ 136.228,67
		SUB TOTAL				**R$ 270.867,53**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 6 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2 m
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76	R$ 0,60	R$ 13.649,26
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96	R$ 0,76	R$ 22.071,13
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76	R$ 0,60	R$ 13.649,26
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96	R$ 0,76	R$ 22.071,13
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	5.517,52	R$ 0,60	R$ 3.310,51
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	809,64	R$ 0,76	R$ 615,33
		SUB TOTAL				**R$ 75.366,62**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	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	929,00	R$ 7,33	R$ 6.809,57
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	770,74	R$ 16,23	R$ 12.509,11
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	28,00	R$ 409,89	R$ 11.476,92
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	218,00	R$ 596,47	R$ 130.030,46
6.5	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	4,00	R$ 2.485,14	R$ 9.940,56
6.6	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 1.492,02	R$ 0,00
6.7	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	12,00	R$ 1.194,45	R$ 14.333,40
6.8	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.887,20	R$ 1.887,20
		SUB TOTAL				**R$ 186.987,22**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 616.613,63**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 165.499,10**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) C/BDI (R$)				**R$ 782.112,73**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 7 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2 m
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99	R$ 8.276,02	R$ 49.573,36
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99	R$ 1.255,50	R$ 7.520,45
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31	R$ 5.449,13	R$ 12.587,49
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31	R$ 1.255,50	R$ 2.900,21
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92	R$ 6.958,12	R$ 263.851,91
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92	R$ 1.255,50	R$ 47.608,56
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 384.041,98**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 57.606,30**
		VALOR TOTAL(ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 441.648,28**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 1.223.761,01**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 267.734,56**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 956.026,45**
		novecentos e cinquenta e seis mil, vinte e seis reais e quarenta e cinco centavos				

gov.br
Documento assinado digitalmente
SIDNEI BERTOLI MORENO
Data: 06/08/2024 14:32:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023 m
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

I - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (4,00 X 2,000 ,A=8,00M²)

Largura	4,00 m	x	Altura	2,00 m		1,00 und
Área =	**8,00 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 =	974,00 m	Comprimento Total das Ruas
TOTAL=	**974,00 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 =	246,00 m	
TOTAL=	**246,00 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	=	**6,00**	**mês**
TOTAL	**244,80 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	=	**6,00**	**mês**
TOTAL=	**816,00 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)

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 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 8 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 9 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	SUBTOTAL C/BDI	DIAS		TOTAL
			1º Medição	2º Medição	
			de 18/06/2024 a 10/07/2024	de 11/07/2024 a 05/08/2024	
			22	25	47
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 124.547,09	24,50%	41,20%	65,70%
			R$ 30.559,97	R$ 51.313,11	R$ 81.873,08
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 23.895,64	0,00%	100,00%	100,00%
			R$ 0,00	R$ 23.901,67	R$ 23.901,67
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R$ 343.553,77	0,00%	100,00%	100,00%
			R$ 0,00	R$ 343.568,38	R$ 343.568,38
4.0	TRANSPORTES	R$ 95.307,33	0,00%	100,30%	100,30%
			R$ 0,00	R$ 95.595,02	R$ 95.595,02
5.0	DRENAGEM	R$ 96.916,54	0,00%	0,00%	0,00%
			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 248.304,78	95,50%	0,00%	95,50%
			R$ 237.174,59	R$ 0,00	R$ 237.174,59
7.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINO	R$ 441.648,56	0,00%	100,00%	100,00%
			R$ 0,00	R$ 441.648,28	R$ 441.648,28
VALOR TOTAL COM BDI		**R$ 1.374.173,71**			
	Percentual Parcial		19,48%	69,57%	89,05%
	Valor Parcial		R$ 267.734,56	R$ 956.026,45	R$ 1.223.761,01
	Percentual Acumulado		19,48%	89,05%	
	Valor Acumulado		R$ 267.734,56	R$ 1.223.761,01	

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: 280,00 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					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	660,80	R$ 8,02	R$ 5.299,62
		SUB TOTAL				**R$ 5.299,62**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.652,00	R$ 1,20	R$ 1.982,40
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	330,40	R$ 12,31	R$ 4.067,22
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	330,40	R$ 13,04	R$ 4.308,42
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	726,88	R$ 36,49	R$ 26.523,85
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.400,00	R$ 0,40	R$ 560,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	1.400,00	R$ 0,30	R$ 420,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	168,00	R$ 227,15	R$ 38.161,20
		SUB TOTAL				**R$ 76.023,09**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	6.397,83	R$ 0,60	R$ 3.838,70
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	8.167,44	R$ 0,76	R$ 6.207,25
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	6.397,83	R$ 0,60	R$ 3.838,70
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	8.167,44	R$ 0,76	R$ 6.207,25
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	1.545,60	R$ 0,60	R$ 927,36
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	226,80	R$ 0,76	R$ 172,37
		SUB TOTAL				**R$ 21.191,63**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 102.514,34**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 27.514,85**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 130.029,19**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,68	R$ 8.276,02	R$ 13.903,71
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,68	R$ 1.255,50	R$ 2.109,24
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,63	R$ 5.449,13	R$ 3.432,95
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,63	R$ 1.255,50	R$ 790,97
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	10,62	R$ 6.958,12	R$ 73.895,23
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	10,62	R$ 1.255,50	R$ 13.333,41
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 107.465,51**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 16.119,83**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 123.585,34**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 253.614,53**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇOES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇAO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 253.614,53**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 00:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 10 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: 280 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	280,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	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	
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	660,80	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	660,80	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 **X2 (km) =** 1,35

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	660,80	m³

TOTAL= 660,80 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
Pista	280,00	x	5,90	=	1.652,00	m²
			Total	=	**1.652,00**	**m²**

TOTAL= 1.652,00 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	280,00	x	5,90	x	0,20	=	330,40 m³
					Total	=	**330,40 m³**

TOTAL= 330,40 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	280,00	x	5,90	x	0,20	=	330,40 m³
					Total	=	**330,40 m³**

TOTAL= 330,40 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	280,00	x	5,90	x	0,20	=	330,40 m³
					Total	=	**330,40 m³**

TOTAL= 330,40 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 11 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: 280 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
	280,00	x	5,90	x	0,20	=	330,40 m³
					Total	**=**	**330,40 m³**

TOTAL= 330,40 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 330,40 + 330,40 = 660,80 m³

coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 660,80 x 1,10 = 726,88 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
	280,00	x	5,00	=	1.400,00 m²
			Total	**=**	**1.400,00 m²**

TOTAL= 1.400,00 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 = 1.400,00 m²
Taxa/1000litros= 0,0012 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso CM-30 (t) = 1,68 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 1,68 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 1,68 ton

Transporte de asfalto diluido = 1,68 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 1.400,00 m²

Pintura de ligação = 1.400,00 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 1.400,00 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,00045 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso RR-1C (t) = 0,63 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,63 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,63 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,63 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 1.400,00 m²
Espessura = 0,05 m
Volume de CBUQ = 70,00 m³
Peso específico = 2,40 ton/m³
Peso de CBUQ = Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) = **168,00 ton**

Consumo total de CBUQ= 168,00 ton

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) = 168,00 ton
Taxa CAP 50/70 (6,323%) = 0,06323 ton/ton **(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) = 10,62 ton

Total de transporte CAP = 10,62 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 12 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: 280 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) = 10,62 ton

Transporte de Cap 50/70 = 10,62 ton

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de sub base= 330,40 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 km

Volume transporte = 680,62 ton

Volume transporte = 6.397,83 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base= 330,40 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 km

Volume transporte = 680,62 ton

Volume transporte = 8.167,44 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de base= 330,40 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 km

Volume transporte = 680,62 ton

Volume transporte = 6.397,83 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de base= 330,40 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 km

Volume transporte = 680,62 ton

Volume transporte = 8.167,44 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)

Peso CBUQ(t) = 168,00 ton
DMT= 9,20 km

Total em toneladas = 168,00 ton

Volume transporte = 1.545,60 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) = 168,00 ton
DMT= 1,35 km

Total em toneladas = 168,00 ton

Volume transporte = 226,80 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	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 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 13 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: 113,00 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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	269,77	R$ 8,02	R$ 2.163,56
		SUB TOTAL				**R$ 2.163,56**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	674,42	R$ 1,20	R$ 809,30
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	134,88	R$ 12,31	R$ 1.660,37
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	134,88	R$ 13,04	R$ 1.758,84
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	296,74	R$ 36,49	R$ 10.828,04
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	572,72	R$ 0,40	R$ 229,09
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	572,72	R$ 0,30	R$ 171,82
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	68,74	R$ 227,15	R$ 15.614,29
		SUB TOTAL				**R$ 31.071,75**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	2.611,79	R$ 0,60	R$ 1.567,07
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	3.334,20	R$ 0,76	R$ 2.533,99
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	2.611,79	R$ 0,60	R$ 1.567,07
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	3.334,20	R$ 0,76	R$ 2.533,99
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	632,41	R$ 0,60	R$ 379,45
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	92,80	R$ 0,76	R$ 70,53
		SUB TOTAL				**R$ 8.652,10**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 41.887,41**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 11.242,58**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 53.129,99**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,69	R$ 8.276,02	R$ 5.710,45
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,69	R$ 1.255,50	R$ 866,30
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,26	R$ 5.449,13	R$ 1.416,77
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,26	R$ 1.255,50	R$ 326,43
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	4,35	R$ 6.958,12	R$ 30.267,82
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	4,35	R$ 1.255,50	R$ 5.461,43
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 44.049,20**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 6.607,38**
		VALOR TOTAL ITEM 7.0 C/BDI (R$)				**R$ 50.656,58**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 103.786,57**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇOES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 103.786,57**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 14 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: 113 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	113,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=		m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=		m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	-	m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93	m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quant. de Raios da pista	=	4,00	und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	269,77	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	269,77	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 **X2 (km) =** 1,35

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	269,77	m³

TOTAL= 269,77 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
Pista	113,00	x	5,90	=	666,70	m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	4,00	x	1,93	=	7,72	m²
			Total	=	**674,42**	**m²**

TOTAL= 674,42 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	113,00	x	5,90	x	0,20	=	133,34	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	4,00	x	1,93	x	0,20	=	1,54	m³
					Total	=	**134,88**	**m³**

TOTAL= 134,88 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	113,00	x	5,90	x	0,20	=	133,34	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	4,00	x	1,93	x	0,20	=	1,54	m³
					Total	=	**134,88**	**m³**

TOTAL= 134,88 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 15 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: 113 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 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	113,00	x	5,90	x	0,20	=	133,34 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	4,00	x	1,93	x	0,20	=	1,54 m³
					Total	**=**	**134,88 m³**

TOTAL= 134,88 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	113,00	x	5,90	x	0,20	=	133,34 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	4,00	x	1,93	x	0,20	=	1,54 m³
					Total	**=**	**134,88 m³**

TOTAL= 134,88 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)
Total de Argila = 134,88 + 134,88 = 269,76 m³
coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = 269,76 x 1,10 = 296,74 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	113,00	x	5,00	=	565,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	4,00	x	1,93	=	7,72 m²
			Total	**=**	**572,72 m²**

TOTAL= 572,72 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 = 572,72 m²
Taxa/1000litros= 0,0012 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso CM-30 (t) = 0,69 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 0,69 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,69 ton

Transporte de asfalto diluido = 0,69 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 572,72 m²

Pintura de ligação = 572,72 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 572,72 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,00045 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso RR-1C (t) = 0,26 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,26 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,26 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,26 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 572,72 m²
Espessura = 0,05 m
Volume de CBUQ = 28,64 m³
Peso específico = 2,40 ton/m³
Peso de CBUQ = Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) = **68,74 ton**

Consumo total de CBUQ= 68,74 ton

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) = 68,74 ton
Taxa CAP 50/70 (6,323%) = 0,06323 ton/ton **(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) = 4,35 ton

Total de transporte CAP = 4,35 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 16 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: 113 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) = 4,35 ton

Transporte de Cap 50/70 = 4,35 ton

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de sub base= 134,88 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 km

Volume transporte = 277,85 ton

Volume transporte = 2.611,79 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base= 134,88 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 km

Volume transporte = 277,85 ton

Volume transporte = 3.334,20 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de base= 134,88 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 km

Volume transporte = 277,85 ton

Volume transporte = 2.611,79 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base= 134,88 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 km

Volume transporte = 277,85 ton

Volume transporte = 3.334,20 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)

Peso CBUQ(t) = 68,74 ton
DMT= 9,20 km

Total em toneladas = 68,74 ton

Volume transporte = 632,41 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) = 68,74 ton
DMT= 1,35 km

Total em toneladas = 68,74 ton

Volume transporte = 92,80 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	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 07/08/2024 - 08:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 17 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: 75 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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	178,54	R$ 8,02	R$ 1.431,89
		SUB TOTAL				**R$ 1.431,89**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	446,36	R$ 1,20	R$ 535,63
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	89,27	R$ 12,31	R$ 1.098,91
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	89,27	R$ 13,04	R$ 1.164,08
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	196,39	R$ 36,49	R$ 7.166,27
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	378,86	R$ 0,40	R$ 151,54
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	378,86	R$ 0,30	R$ 113,66
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	45,46	R$ 227,15	R$ 10.326,24
		SUB TOTAL				**R$ 20.556,33**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	1.728,66	R$ 0,60	R$ 1.037,20
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	2.206,80	R$ 0,76	R$ 1.677,17
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	1.728,66	R$ 0,60	R$ 1.037,20
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	2.206,80	R$ 0,76	R$ 1.677,17
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	418,23	R$ 0,60	R$ 250,94
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	61,37	R$ 0,76	R$ 46,64
		SUB TOTAL				**R$ 5.726,32**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 27.714,54**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 7.438,58**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 35.153,12**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,45	R$ 8.276,02	R$ 3.724,21
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,45	R$ 1.255,50	R$ 564,98
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,17	R$ 5.449,13	R$ 926,35
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,17	R$ 1.255,50	R$ 213,44
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	2,87	R$ 6.958,12	R$ 19.969,80
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	2,87	R$ 1.255,50	R$ 3.603,29
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 29.002,07**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 4.350,31**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 33.352,38**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 68.505,50**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 68.505,50**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 18 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: 75 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	75,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=		m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=		m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	-	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)	=	178,54	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	178,54	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 **X2 (km) =** 1,35

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	178,54	m³

TOTAL= 178,54 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m) 75,00	x	Larg. Pista + 2x sarjeta (m) 5,90	=	442,50	m²	
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	=	3,86	m²	
			Total	=	**446,36**	**m²**	

TOTAL= 446,36 m²

3.2 Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Sub-base solo no trecho

Pista	Ext. (m) 75,00	x	Larg. Pista + 2x sarjeta (m) 5,90	x	Esp. (m) 0,20	=	88,50	m³	
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77	m²	
					Total	=	**89,27**	**m³**	

TOTAL= 89,27 m³

3.3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m) 75,00	x	Larg. Pista + 2x sarjeta (m) 5,90	x	Esp. (m) 0,20	=	88,50	m³	
Raios da pista	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	0,77	m²	
					Total	=	**89,27**	**m³**	

TOTAL= 89,27 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 08:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 19 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: 75 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

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)			
	75,00	x	5,90	x	0,20	=	88,50	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)			
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77	m²
					Total	=	**89,27**	**m³**
			TOTAL=		**89,27 m³**			

Base solo no trecho

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)			
	75,00	x	5,90	x	0,20	=	88,50	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)			
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77	m²
					Total	=	**89,27**	**m³**
			TOTAL=		**89,27 m³**			

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)
Total de Argila = 89,27 + 89,27 = 178,54 m³
coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = 178,54 x 1,10 = 196,39 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista (m)				
	75,00	x	5,00	=	375,00	m²	
Raios da pista	Quant. (und.)		Área (m²)				
	2,00	x	1,93	=	3,86	m²	
			Total	=	**378,86**	**m²**	
			TOTAL=		**378,86 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 = 378,86 m²
Taxa/1000litros= 0,0012 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso CM-30 (t) = 0,45 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 0,45 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,45 ton

Transporte de asfalto diluido = 0,45 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 378,86 m²

Pintura de ligação = 378,86 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 378,86 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,00045 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso RR-1C (t) = 0,17 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,17 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,17 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,17 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 378,86 m²
Espessura = 0,05 m
Volume de CBUQ = 18,94 m³
Peso específico = 2,40 ton/m³
Peso de CBUQ = Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) = **45,46 ton**

Consumo total de CBUQ= 45,46 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 20 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: 75 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	45,46	ton	
Taxa CAP 50/70 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) =	2,87	ton	
Total de transporte CAP =	**2,87**	**ton**	

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	2,87	ton	
Transporte de Cap 50/70 =	**2,87**	**ton**	

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de sub base=	89,27	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**183,90**	**ton**	
Volume transporte =	**1.728,66**	**t x km**	

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base=	89,27	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**183,90**	**ton**	
Volume transporte =	**2.206,80**	**t x km**	

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de base=	89,27	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**183,90**	**ton**	
Volume transporte =	**1.728,66**	**t x km**	

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base=	89,27	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**183,90**	**ton**	
Volume transporte =	**2.206,80**	**t x km**	

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)

Peso CBUQ(t) =	45,46	ton
DMT=	9,20	km
Total em toneladas =	**45,46**	**ton**
Volume transporte =	**418,23**	**t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) =	45,46	ton
DMT=	1,35	km
Total em toneladas =	**45,46**	**ton**
Volume transporte =	**61,37**	**t x km**

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	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 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 21 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: 130 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇAO EM CBUQ**				
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	308,34	R$ 8,02	R$ 2.472,89
		SUB TOTAL				**R$ 2.472,89**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	770,86	R$ 1,20	R$ 925,03
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	154,17	R$ 12,31	R$ 1.897,83
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	154,17	R$ 13,04	R$ 2.010,38
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	339,17	R$ 36,49	R$ 12.376,31
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	653,86	R$ 0,40	R$ 261,54
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	653,86	R$ 0,30	R$ 196,16
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	78,46	R$ 227,15	R$ 17.822,19
		SUB TOTAL				**R$ 35.489,44**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	2.985,35	R$ 0,60	R$ 1.791,21
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	3.811,08	R$ 0,76	R$ 2.896,42
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	2.985,35	R$ 0,60	R$ 1.791,21
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	3.811,08	R$ 0,76	R$ 2.896,42
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	721,83	R$ 0,60	R$ 433,10
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	105,92	R$ 0,76	R$ 80,50
		SUB TOTAL				**R$ 9.888,86**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 47.851,19**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 12.843,26**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 60.694,45**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,78	R$ 8.276,02	R$ 6.455,30
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,78	R$ 1.255,50	R$ 979,29
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,29	R$ 5.449,13	R$ 1.580,25
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,29	R$ 1.255,50	R$ 364,10
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	4,96	R$ 6.958,12	R$ 34.512,28
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	4,96	R$ 1.255,50	R$ 6.227,28
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 50.118,50**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 7.517,78**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 57.636,28**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 118.330,73**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇOES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇAO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 118.330,73**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 00:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 22 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: 130 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	130,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	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)	=	308,34	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	308,34	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 / **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 / **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 / **X2 (km) =** 1,35

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	308,34	m³

TOTAL= 308,34 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
Pista	130,00	x	5,90	=	767,00	m²
Raios da Pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	2,00	x	1,93	=	3,86	m²
			Total	=	**770,86**	**m²**

TOTAL= 770,86 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	130,00	x	5,90	x	0,20	=	153,40 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**154,17 m³**

TOTAL= 154,17 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	130,00	x	5,90	x	0,20	=	153,40 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**154,17 m³**

TOTAL= 154,17 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 23 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: 130 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 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	130,00	x	5,90	x	0,20	=	153,40 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**154,17 m³**

TOTAL= 154,17 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	130,00	x	5,90	x	0,20	=	153,40 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**154,17 m³**

TOTAL= 154,17 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 154,17 + 154,17 = 308,34 m³

coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 308,34 x 1,10 = 339,17 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	130,00	x	5,00	=	650,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Área (m²)		
	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	=	**653,86 m²**

TOTAL= 653,86 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 = 653,86 m²
Taxa/1000litros= 0,0012 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso CM-30 (t) = 0,78 ton

Fornecimento de asfalto diluído = 0,78 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,78 ton

Transporte de asfalto diluído = 0,78 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 653,86 m²

Pintura de ligação = 653,86 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 653,86 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,00045 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso RR-1C (t) = 0,29 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,29 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,29 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,29 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 653,86 m²
Espessura = 0,05 m
Volume de CBUQ = 32,69 m³
Peso específico = 2,40 ton/m³
Peso de CBUQ = Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) = **78,46 ton**

Consumo total de CBUQ= 78,46 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 24 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: 130 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

7.3.1 **Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ**

Peso CBUQ(t) =	78,46	ton	
Taxa CAP 50/70 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) =	4,96	ton	
Total de transporte CAP =	**4,96**	**ton**	

7.3.2 **Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ**

Peso CAP 50/70 (t) =	4,96	ton
Transporte de Cap 50/70 =	**4,96**	**ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 **TRANSPORTES**

4.1 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)**

Volume de sub base=	154,17	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**317,59**	**ton**	
Volume transporte =	**2.985,35**	**t x km**	

4.2 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)**

Volume de sub base=	154,17	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**317,59**	**ton**	
Volume transporte =	**3.811,08**	**t x km**	

4.3 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)**

Volume de base=	154,17	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**317,59**	**ton**	
Volume transporte =	**2.985,35**	**t x km**	

4.4 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)**

Volume de sub base=	154,17	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**317,59**	**ton**	
Volume transporte =	**3.811,08**	**t x km**	

4.5 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)**

Peso CBUQ(t) =	78,46	ton
DMT=	9,20	km
Total em toneladas =	**78,46**	**ton**
Volume transporte =	**721,83**	**t x km**

4.6 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)**

Peso CBUQ(t) =	78,46	ton
DMT=	1,35	km
Total em toneladas =	**78,46**	**ton**
Volume transporte =	**105,92**	**t x km**

DRENAGEM

5.0 **DRENAGEM**

5.1 **MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.**

	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 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 25 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: 163 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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	402,40	R$ 8,02	R$ 3.227,25
		SUB TOTAL				**R$ 3.227,25**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.006,00	R$ 1,20	R$ 1.207,20
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	201,20	R$ 12,31	R$ 2.476,77
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	201,20	R$ 13,04	R$ 2.623,65
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	442,64	R$ 36,49	R$ 16.151,93
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	859,30	R$ 0,40	R$ 343,72
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	859,30	R$ 0,30	R$ 257,79
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	103,13	R$ 227,15	R$ 23.425,98
		SUB TOTAL				**R$ 46.487,04**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	3.896,02	R$ 0,60	R$ 2.337,61
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	4.973,64	R$ 0,76	R$ 3.779,97
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	3.896,02	R$ 0,60	R$ 2.337,61
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	4.973,64	R$ 0,76	R$ 3.779,97
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	948,80	R$ 0,60	R$ 569,28
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	139,23	R$ 0,76	R$ 105,81
		SUB TOTAL				**R$ 12.910,25**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	R$ 0,00
		SUB TOTAL				**R$ 0,00**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 62.624,54**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 16.808,43**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 79.432,97**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,03	R$ 8.276,02	R$ 8.524,30
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,03	R$ 1.255,50	R$ 1.293,17
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,39	R$ 5.449,13	R$ 2.125,16
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,39	R$ 1.255,50	R$ 489,65
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	6,52	R$ 6.958,12	R$ 45.366,94
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	6,52	R$ 1.255,50	R$ 8.185,86
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 65.985,08**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 9.897,76**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 75.882,84**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 155.315,81**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 0,00**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 155.315,81**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 08:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 26 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: 163 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	163,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	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 do Raio da pista	=	1,93	m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quant. de Raios da pista	=	8,00	und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Àrea dos Limpa Rodas	=	28,86	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)	=	402,40	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	402,40	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 **X2 (km) =** 1,35

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	402,40	m³

TOTAL= 402,40 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m) 163,00	x	Larg. Pista + 2x sarjeta (m) 5,90	=	961,70	m²
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Àrea (m²) 28,86	=	28,86	m²
Raios da pista	Quant. (und.) 8,00	x	Àrea (m²) 1,93	=	15,44	m²
			Total	=	**1.006,00**	**m²**

TOTAL= 1.006,00 m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 27 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: 163 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 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	163,00	x	5,90	x	0,20	=	192,34 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Área (m²) 28,86	x	Esp. (m) 0,20	=	5,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 8,00	x	Área (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	3,09 m²
					Total	=	**201,20 m³**

TOTAL= 201,20 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	163,00	x	5,90	x	0,20	=	192,34 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Área (m²) 28,86	x	Esp. (m) 0,20	=	5,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 8,00	x	Área (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	3,09 m²
					Total	=	**201,20 m³**

TOTAL= 201,20 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	163,00	x	5,90	x	0,20	=	192,34 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Área (m²) 28,86	x	Esp. (m) 0,20	=	5,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 8,00	x	Área (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	3,09 m³
					Total	=	**201,20 m³**

TOTAL= 201,20 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	163,00	x	5,90	x	0,20	=	192,34 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Área (m²) 28,86	x	Esp. (m) 0,20	=	5,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 8,00	x	Área (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	3,09 m³
					Total	=	**201,20 m³**

TOTAL= 201,20 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 201,20 + 201,20 = 402,40 m³

coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 402,40 x 1,10 = 442,64 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 28 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: 163 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

Pista	Ext. (m)		Larg. Pista (m)			
	163,00	x	5,00	=	815,00	m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Área (m²)			
	1,00	x	28,86	=	28,86	m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Área (m²)			
	8,00	x	1,93	=	15,44	m²
			Total	**=**	**859,30**	**m²**

TOTAL= 859,30 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 =	859,30	m²	
Taxa/1000litros=	0,0012	t/m²	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CM-30 (t) =	1,03	ton	
Fornecimento de asfalto diluido =	**1,03**	**ton**	

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	1,03	ton
Transporte de asfalto diluido =	**1,03**	**ton**

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 859,30 m²

Pintura de ligação = 859,30 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	859,30	m²	
Taxa de consumo média RR-1C =	0,00045	t/m²	**(FONTE - DER/RO)**
Peso RR-1C (t) =	0,39	ton	
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,39**	**ton**	

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,39	ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,39**	**ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	859,30	m²
Espessura =	0,05	m
Volume de CBUQ =	42,97	m³
Peso específico =	2,40	ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ	
Peso CBUQ(t) =	**103,13**	**ton**
Consumo total de CBUQ=	**103,13**	**ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	103,13	ton	
Taxa CAP 50/70 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) =	6,52	ton	
Total de transporte CAP =	**6,52**	**ton**	

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	6,52	ton
Transporte de Cap 50/70 =	**6,52**	**ton**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 29 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: 163 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de sub base=	201,20 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40 km	

Volume transporte = 414,47 ton

Volume transporte = 3.896,02 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base=	201,20 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00 km	

Volume transporte = 414,47 ton

Volume transporte = 4.973,64 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de base=	201,20 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40 km	

Volume transporte = 414,47 ton

Volume transporte = 3.896,02 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base=	201,20 m³	
Peso específico =	2,06 t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00 km	

Volume transporte = 414,47 ton

Volume transporte = 4.973,64 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)

Peso CBUQ(t) =	103,13 ton
DMT=	9,20 km

Total em toneladas = 103,13 ton

Volume transporte = 948,80 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) =	103,13 ton
DMT=	1,35 km

Total em toneladas = 103,13 ton

Volume transporte = 139,23 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	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 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 30 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2ª Medição

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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	529,77	R$ 8,02	R$ 4.248,76
		SUB TOTAL				**R$ 4.248,76**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.324,42	R$ 1,20	R$ 1.589,30
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	264,88	R$ 12,31	R$ 3.260,67
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	264,88	R$ 13,04	R$ 3.454,04
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	582,74	R$ 36,49	R$ 21.264,18
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.132,72	R$ 0,40	R$ 453,09
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	1.132,72	R$ 0,30	R$ 339,82
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	135,94	R$ 227,15	R$ 30.878,77
		SUB TOTAL				**61.239,87**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	5.129,11	R$ 0,60	R$ 3.077,47
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	6.547,80	R$ 0,76	R$ 4.976,33
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	5.129,11	R$ 0,60	R$ 3.077,47
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	6.547,80	R$ 0,76	R$ 4.976,33
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	1.250,65	R$ 0,60	R$ 750,39
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	183,52	R$ 0,76	R$ 139,48
		SUB TOTAL				**R$ 16.997,47**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	0,00	R$ 39,84	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	929,00	R$ 7,33	R$ 6.809,57
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	770,74	R$ 16,23	R$ 12.509,11
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	28,00	R$ 409,89	R$ 11.476,92
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	218,00	R$ 596,47	R$ 130.030,46
6.5	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	4,00	R$ 2.485,14	R$ 9.940,56
6.6	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	0,00	R$ 1.492,02	R$ 0,00
6.7	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	12,00	R$ 1.194,45	R$ 14.333,40
6.8	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.887,20	R$ 1.887,20
		SUB TOTAL				**R$ 186.987,22**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 269.473,32**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 72.326,64**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 341.799,96**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,36	R$ 8.276,02	R$ 11.255,39
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,36	R$ 1.255,50	R$ 1.707,48
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,57	R$ 5.449,13	R$ 3.106,00
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,57	R$ 1.255,50	R$ 715,64
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	8,60	R$ 6.958,12	R$ 59.839,83
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	8,60	R$ 1.255,50	R$ 10.797,30
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 87.421,64**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 13.113,25**
		VALOR TOTAL(ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 100.534,89**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 442.334,85**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 237.174,59**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 205.160,26**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 00:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 31 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	213,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=		m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=		m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	-	m	
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)	=	529,77	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	529,77	m³	
BLS02 h=150cm	=	12,00	und	
PVI03 Ø 800mm	=	4,00	und	
CPV-01	=	0,00	und	
Corpo BSTC Ø 600mm	=	28,00	m	
Largura	=	1,76	m	
Corpo BSTC Ø 800mm	=	218,00	m	
Largura	=	2,00	m	
Boca BSTC Ø 800mm	=	1,00	und	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 **X2 (km) =** 1,35

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	529,77	m³

TOTAL= 529,77 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
Pista	213,00	x	5,90	=	1.256,70	m²
	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
Limpa Rodas	2,00	x	33,86	=	67,72	m²
			Total	=	**1.324,42**	**m²**

TOTAL= 1.324,42 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	213,00	x	5,90	x	0,20	=	251,34	m³
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
Limpa Rodas	2,00	x	33,86	x	0,20	=	13,54	m³
					Total	=	**264,88**	**m³**

TOTAL= 264,88 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 32 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 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	213,00	x	5,90	x	0,20	=	251,34 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 33,86	x	0,20	=	13,54 m³
					Total	**=**	**264,88 m³**

TOTAL= 264,88 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	213,00	x	5,90	x	0,20	=	251,34 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 33,86	x	0,20	=	13,54 m³
					Total	**=**	**264,88 m³**

TOTAL= 264,88 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	213,00	x	5,90	x	0,20	=	251,34 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 33,86	x	0,20	=	13,54 m³
					Total	**=**	**264,88 m³**

TOTAL= 264,88 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 264,88 + 264,88 = 529,76 m³

coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 529,76 x 1,10 = 582,74 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	213,00	x	5,00	=	1.065,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.) 2,00	x	Àrea (m²) 33,86	=	67,72 m²
			Total	**=**	**1.132,72 m²**

TOTAL= 1.132,72 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 = 1.132,72 m²
Taxa/1000litros= 0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) = 1,36 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 1,36 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 1,36 ton

Transporte de asfalto diluido = 1,36 ton

3.6 Pintura de ligação

Àrea de Pavimentação = 1.132,72 m²

Pintura de ligação = 1.132,72 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 1.132,72 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) = 0,57 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,57 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 33 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,57	ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,57**	**ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	1.132,72	m²
Espessura =	0,05	m
Volume de CBUQ =	56,64	m³
Peso específico =	2,40	ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ	
Peso CBUQ(t) =	**135,94**	**ton**
Consumo total de CBUQ=	**135,94**	**ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	135,94	ton	
Taxa CAP 50/70 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) =	8,60	ton	
Total de transporte CAP =	**8,60**	**ton**	

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	8,60	ton
Transporte de Cap 50/70 =	**8,60**	**ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de sub base=	264,88	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**545,65**	**ton**	
Volume transporte =	**5.129,11**	**t x km**	

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base=	264,88	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**545,65**	**ton**	
Volume transporte =	**6.547,80**	**t x km**	

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de base=	264,88	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**545,65**	**ton**	
Volume transporte =	**5.129,11**	**t x km**	

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base=	264,88	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**545,65**	**ton**	
Volume transporte =	**6.547,80**	**t x km**	

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)

Peso CBUQ(t) =	135,94	ton
DMT=	9,20	km
Total em toneladas =	**135,94**	**ton**
Volume transporte =	**1.250,65**	**t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) =	135,94	ton
DMT=	1,35	km
Total em toneladas =	**135,94**	**ton**
Volume transporte =	**183,52**	**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 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 34 de 36

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	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

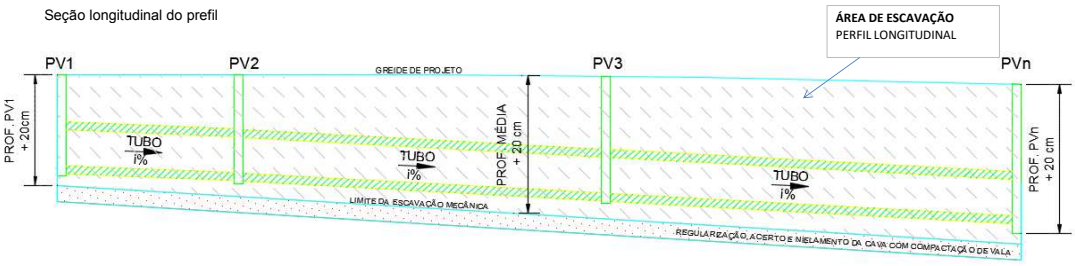
OBRAS DE ARTE CORRENTES

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	28,00	=	74,09 m³
BSTC Ø 800 mm →	2,44	x	1,55	x	218,00	=	824,48 m³
					Total	**=**	**898,56 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	12,00	=	19,80 m³
PVI03 Ø 800mm	1,90	x	1,40	x	1,00	x	4,00	=	10,64 m³
						Total	**=**		**30,44 m³**

TOTAL DE ESCAVAÇÃO= 929,00 m³

6.2 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Volume do tubo

	Extensão (m)		Área do tubo (m²)		
BSTC Ø 600 mm →	28,00	x	0,31	=	8,73 m³
BSTC Ø 800 mm →	218,00	x	0,55	=	119,09 m³
			Total	**=**	**127,82 m³**

REATERRO = (Volume de escavação 929,00) - (Volume dos tubos 127,82) - (Volume caixas 30,44)

= 770,74 m³

QUANTIDADE TOTAL DE REATERRO = 770,74 m³

6.3 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BUEIRO Ø600mm= 28,00 m

EXTENSÃO TOTAL= 28,00 m

6.4 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BSTC Ø800mm= 218,00 m

EXTENSÃO = 218,00 m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 35 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 23/07/2024
Período: de 11/07/2024 a 05/08/2024

6.5	**POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS**			
		PVI03 Ø 800mm	**4,00**	
		QUANTIDADE TOTAL	**4,00**	**und**
6.6	**Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais**			
		CPV-01	0,00	und
		QUANTIDADE TOTAL	**0,00**	**und**
6.7	**Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais**			
		BLS02 h=150cm	12,00	und
		QUANTIDADE TOTAL	**12,00**	**und**
6.8	**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 07/08/2024 - 10:00, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239258. Folha 36 de 36

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

PM DE PIMENTA BUENO

P.M PIMENTA BUENO

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
287
Código de Verificação de Autenticidade
DBMPDMTME
Data e Hora de Emissão da NFS-e
06/08/2024 às 13:13:13
Chave de Acesso
16295104PP1DXD6I5FPSR8JO9FQ6IVWF

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
				06/08/2024

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	2ª MEDIÇÃO PARCIAL DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE, MUNICÍPIO DE CACOAL/RO. CONTRATO 165/2023 CONVÊNIO 119/2021/PJ/DER-RO PROCESSO ADMINISTRATIVO 18570/2023 CNO 90.019.84069/71 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	956.026,45	R$ 956.026,45

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS — Construção Civil

LC 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$ 956.026,45	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 956.026,45**	**R$ 47.801,32**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF (956.026,45 x 1,20%)	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 11.472,32**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 896.752,81 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. Destarto 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 **287** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **DBMPDMTME**.

Data ___/_____ **CPF/RG** _____ **Assinatura** _____

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Garcia Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 07/08/2024 - 13:15, e pode ser validado pelo QR Code ao lado ou pelo link: https://assinador.cacoal.ro.gov.br/documentoAssinado/239282. 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 287, em conformidade com a legislação vigente.

Cacoal/RO, 07 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 07/08/2024 - 13:15, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/239282. Folha 2 de 2

16/08/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.491-4**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **15/08/2024**

Nr.DOCUMENTO **373-00000000**

VALOR TOTAL **297.284,22**

*** * * * * * 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.C63.65D.E66.182.4B3**

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

16/08/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.491-4**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **15/08/2024**

Nr.DOCUMENTO **374-00000000**

VALOR TOTAL **599.468,59**

*** * * * * * 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 **4.F99.003.D17.56A.0EF**

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, nº 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$ 13.386,73
Vencimento: 31/12/2024

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Data de Emissão 12/07/2024	Nº Guia 219229	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$)	Total (R$)
07/2024	Imposto sobre serviços de qualquer natureza - Substituto Tributário	13.386,73	0,00	0,00	0,00	0,00	13.386,73

Obs.: Guia de Pagamento ISSQN Retido/Substituição tributária (ISSSUBSTI - RANFS 274 - Valor Total = 267.734,56 - Prestador = 08.259.524/0001-03)

Total em R$: 13.386,73

81600000133 8 86730765202 6 41231555500 0 00000219229 2

Comprovante do Contribuinte

81600000133 8 86730765202 6 41231555500 0 00000219229 2

Município de Cacoal

Vencimento 31/12/2024	Data de Emissão 12/07/2024	Tributo	Tipo 0	Nº Guia 219229	
Razão Social MUNICÍPIO DE CACOAL				Inscrição Municipal -	Valor Base de Cálculo 0,00
SubTotal			13.386,73	Multa 0,00	Juros 0,00
Atualização Monetária 0,00				Descontos 0,00	
					Total a pagar 13.386,73

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
19/07/2024 -     AUTOATENDIMENTO      - 11.41.28
1179701179         SEGUNDA VIA              0001

            COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV RO-DER
AGENCIA: 1179-7 CONTA:        65.491-4
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81600000133-8   86730765202-6
                   41231555500-0   00000219229-2
Data do pagamento                     19/07/2024
Valor em Dinheiro                      13.386,73
Valor em Cheque                             0,00
Valor Total                            13.386,73
------------------------------------------------
DOCUMENTO:  071901
AUTENTICACAO SISBB:        0.2DA.0B8.C97.032.59C
```

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Estado de Rondônia
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO:18/09/2024
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	18	1	3.212,81	NO.EX

I. R. R. F. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

REFERENTE AO IRRF.
N° NOTA FISCAL: 274/2024
N° EMPENHO: 6138 /2023| 6136 /2023
N° DO PROCESSO: 18570 /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
				12400000000923879	**18/09/2024**	**3.212,81**

Autenticação - via contribuinte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO: 18/09/2024
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**
18/07/2024	12400000000923879	**18/09/2024**
	Valor Original R$ 3.212,81	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$ 3.212,81**

81620000032-0 | 12810765202-5 | 40918124000-6 | 00000923879-1

Pague com PIX

Autenticação Mecânica

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
19/07/2024 - AUTOATENDIMENTO - 11.41.28
1179701179 SEGUNDA VIA 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV RO-DER
AGENCIA: 1179-7 CONTA: 65.491-4

Convenio	PREF MUN DE CACOAL	
Codigo de Barras	81620000032-0	12810765202-5
	40918124000-6	00000923879-1
Data do pagamento		18/07/2024
Valor em Dinheiro		3.212,81
Valor em Cheque		0,00
Valor Total		3.212,81

DOCUMENTO: 071801
AUTENTICACAO SISBB: 0.AF6.FBE.1FD.D7E.AE7

Relatório Fotográfico

3ª Medição - Final

Contrato: 165/2023

Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO

Processo: 18570/2023

Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Cacoal

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ faixa "C" e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO

Resp. Técnico de Fiscalização: Dorgival Leite de Figueiredo Neto – CREA 4010506 D/PB

Resp. Técnico de Execução: Sidnei Bertoli Moreno - Engenheiro Civil – Crea: 22.377 D-RO

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 1 de 12

1.1. EXECUÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA



Drenagem Profunda (Chaminé dos PV)
Rua Dom Pedro I



Drenagem Profunda (Chaminé dos PV)
Rua Dom Pedro I



Drenagem Profunda (Chaminé dos PV)
Rua Dom Pedro I



Drenagem Profunda (Chaminé dos PV)
Rua Dom Pedro I



Drenagem Profunda (Chaminé dos PV)
Rua Dom Pedro I



Drenagem Profunda (Chaminé dos PV)
Rua Dom Pedro I

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 2 de 12

Relatório Fotográfico – 3ª Medição - Final



Drenagem Profunda (Chaminé dos PV)
Rua Dom Pedro I



Drenagem Profunda (Chaminé dos PV)
Rua Dom Pedro I



Drenagem Profunda (Chaminé dos PV)
Rua Dom Pedro I



Drenagem Profunda (Chaminé dos PV)
Rua Dom Pedro I



Drenagem Profunda (Boca de lobo simples)
Rua Dom Pedro I



Drenagem Profunda (Boca de lobo simples)
Rua Dom Pedro I

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 3 de 12



Drenagem Profunda (Boca de lobo simples)
Rua Dom Pedro I



Drenagem Profunda (Boca de lobo simples)
Rua Dom Pedro I

1.2. EXECUÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 4 de 12

Relatório Fotográfico – 3ª Medição - Final



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 5 de 12

Relatório Fotográfico – 3ª Medição - Final



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 6 de 12

Relatório Fotográfico – 3ª Medição - Final



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Avenida Brasil



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 7 de 12

Relatório Fotográfico – 3ª Medição - Final



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 8 de 12

Relatório Fotográfico – 3ª Medição - Final



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Amapá



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua União



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua União



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua União



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua União

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 9 de 12

Relatório Fotográfico – 3ª Medição - Final



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua União



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua União



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Dom Pedro I



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Dom Pedro I



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Dom Pedro I



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Dom Pedro I

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 10 de 12

Relatório Fotográfico – 3ª Medição - Final



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 11 de 12

Relatório Fotográfico – 3ª Medição - Final



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May



Execução de Meio-fio e Sarjeta
Rua Valdir May

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:31, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253081. Folha 12 de 12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP



Medição Final

Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Empresa: RODOPAV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.259.524/0001-03
Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: Cacoal/RO
OS: 18/06/2024
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 15:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 1 de 37

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 2 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

RELAÇÃO DE VIAS URBANAS - CACOAL											COORDENADAS			
ITEM	LOGRADOURO	TRECHO	BAIRRO	Comp. (m)	Largura (m)	Revest. (m)	Base (m)	Sub-base (m)	Esp. Total (m)	Área (m²)	INÍCIO		FIM	
											S	W	S	W
1	AV. BRASIL	RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE	LIBERDADE	280,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	1.400,00	11°26'27.77"	61°27'12.31"	11°26'22.61"	61°27'19.78"
2	RUA AMAPA (1)	AV. BRASIL / RUA UNIÃO	LIBERDADE	113,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	565,00	11°26'27.01"	61°27'13.72"	11°26'30.13"	61°27'15.63"
3	RUA AMAPA (2)	RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY	LIBERDADE	75,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	375,00	11°26'30.10"	61°27'16.24"	11°26'32.22"	61°27'17.31"
4	RUA UNIÃO	RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL	LIBERDADE	130,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	650,00	11°26'30.00"	61°27'16.29"	11°26'32.11"	61°27'12.74"
5	RUA VALDIR MAY	RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I	LIBERDADE	163,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	815,00	11°26'32.17"	61°27'17.15"	11°26'34.83"	61°27'12.55"
6	RUA DOM PEDRO I	RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA	LIBERDADE	213,00	5,00	0,05	0,20	0,20	0,45	1.065,00	11°26'35.15"	61°27'12.54"	11°26'40.58"	61°27'15.83"
			TOTAL	**974,00**						**4.870,00**				

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 15:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 3 de 37

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

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 (4,00 X 2,000 .A=8,00M²)	m²	8,00	8,00	0,00	100,0%	R$ 287,77	R$ 2.302,16	R$ 287,77	R$ 2.302,16	R$ 2.302,16	100,0%	R$ 0,00	0,0%
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$ 70,52	R$ 705,20	R$ 705,20	100,0%	R$ 0,00	0,0%
1.3	SINAPI 99064	LOCACÃO DE PAVIMENTACÃO. AF 10/2018	m	974,00	974,00	0,00	100,0%	R$ 0,57	R$ 555,18	R$ 0,57	R$ 555,18	R$ 555,18	100,0%	R$ 0,00	0,0%
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$ 932,06	R$ 11.184,72	R$ 0,00	0,0%	R$ 11.184,72	100,0%
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	252,00	246,00	6,00	97,6%	R$ 4,68	R$ 1.179,36	R$ 4,68	R$ 1.179,36	R$ 1.151,28	97,6%	R$ 28,08	2,4%
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	288,00	282,24	5,76	98,0%	R$ 113,74	R$ 32.757,12	R$ 113,74	R$ 32.757,12	R$ 32.101,98	98,0%	R$ 655,14	2,0%
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	960,00	940,80	19,20	98,0%	R$ 29,82	R$ 28.627,20	R$ 29,82	R$ 28.627,20	R$ 28.054,66	98,0%	R$ 572,54	2,0%
		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	0,0%
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$ 3.352,37	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		PCA E PRAD													
1.10	DER 9748004	PCA, PRAD E Licenciamento Ambiental de Jazidas de Cascalho de 2 A 5 HA - Conforme Licenciamento CONAMA - 237/97 - LEI Nº2838 DE 08/12/2015 - Anexo I, ITEM 4 - Sub-Item 4.6.	und	1,00	1,00	0,00	100,0%	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		SUB TOTAL							**R$ 98.202,01**		**R$ 98.196,11**	**R$ 85.755,63**	**87,30%**	**R$ 12.440,48**	**14,50%**
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	2.349,62	2.349,62	0,00	100,0%	R$ 8,03	R$ 18.867,45	R$ 8,02	R$ 18.843,95	R$ 18.843,95	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		SUB TOTAL							**R$ 18.867,45**		**R$ 18.843,95**	**R$ 18.843,95**	**100,00%**	**R$ 0,00**	**0,00%**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**													
3.1	DNIT 4011209	Regularizacão do subleito	m²	5.874,06	5.874,06	0,00	100,0%	R$ 1,20	R$ 7.048,87	R$ 1,20	R$ 7.048,87	R$ 7.048,87	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80	1.174,80	0,00	100,0%	R$ 12,31	R$ 14.461,79	R$ 12,31	R$ 14.461,79	R$ 14.461,79	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80	1.174,80	0,00	100,0%	R$ 13,04	R$ 15.319,39	R$ 13,04	R$ 15.319,39	R$ 15.319,39	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.584,56	2.584,56	0,00	100,0%	R$ 36,51	R$ 94.362,29	R$ 36,49	R$ 94.310,59	R$ 94.310,59	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.5	DNIT 4011351	Imprimacão com asfalto diluído	m²	4.997,46	4.997,46	0,00	100,0%	R$ 0,40	R$ 1.998,98	R$ 0,40	R$ 1.998,98	R$ 1.998,98	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	4.997,46	4.997,46	0,00	100,0%	R$ 0,30	R$ 1.499,24	R$ 0,30	R$ 1.499,24	R$ 1.499,24	100,0%	R$ 0,00	0,0%
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	599,73	599,73	0,00	100,0%	R$ 227,31	R$ 136.324,63	R$ 227,15	R$ 136.228,67	R$ 136.228,67	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		SUB TOTAL							**R$ 271.015,19**		**R$ 270.867,53**	**R$ 270.867,53**	**100,00%**	**R$ 0,00**	**0,00%**
4.0		**TRANSPORTES**													
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76	22.748,76	0,00	100,0%	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 13.649,26	100,0%	R$ 0,00	0,0%
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96	29.040,96	0,00	100,0%	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 22.071,13	100,0%	R$ 0,00	0,0%
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76	22.748,76	0,00	100,0%	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 0,60	R$ 13.649,26	R$ 13.649,26	100,0%	R$ 0,00	0,0%
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96	29.040,96	0,00	100,0%	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 0,76	R$ 22.071,13	R$ 22.071,13	100,0%	R$ 0,00	0,0%
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	5.517,52	5.517,52	0,00	100,0%	R$ 0,60	R$ 3.310,51	R$ 0,60	R$ 3.310,51	R$ 3.310,51	100,0%	R$ 0,00	0,0%
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	809,64	809,64	0,00	100,0%	R$ 0,76	R$ 615,33	R$ 0,76	R$ 615,33	R$ 615,33	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		SUB TOTAL							**R$ 75.366,62**		**R$ 75.366,62**	**R$ 75.366,62**	**100,00%**	**R$ 0,00**	**0,00%**
5.0		**DRENAGEM**													
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	1.918,00	1.866,00	52,00	97,3%	R$ 39,86	R$ 76.451,48	R$ 39,84	R$ 76.413,12	R$ 74.341,44	97,3%	R$ 2.071,68	2,7%
		SUB TOTAL							**R$ 76.451,48**		**R$ 76.413,12**	**R$ 74.341,44**	**97,30%**	**R$ 2.071,68**	**2,80%**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 15:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 4 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

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	944,88	929,00	15,88	98,3%	R$ 7,33	R$ 6.925,97	R$ 7,33	R$ 6.925,97	R$ 6.809,57	98,3%	R$ 116,40	1,7%
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	784,75	769,98	14,77	98,1%	R$ 16,23	R$ 12.736,49	R$ 16,23	R$ 12.736,49	R$ 12.496,78	98,1%	R$ 239,71	1,9%
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	34,00	28,00	6,00	82,4%	R$ 410,13	R$ 13.944,42	R$ 409,89	R$ 13.936,26	R$ 11.476,92	82,4%	R$ 2.459,34	17,7%
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	218,00	218,00	0,00	100,0%	R$ 596,83	R$ 130.108,94	R$ 596,47	R$ 130.030,46	R$ 130.030,46	100,0%	R$ 0,00	0,0%
6.5	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	4,00	4,00	0,00	100,0%	R$ 2.486,34	R$ 9.945,36	R$ 2.485,14	R$ 9.940,56	R$ 9.940,56	100,0%	R$ 0,00	0,0%
6.6	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$ 1.492,02	R$ 5.968,08	R$ 5.968,08	100,0%	R$ 0,00	0,0%
6.7	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	12,00	12,00	0,00	100,0%	R$ 1.194,97	R$ 14.339,64	R$ 1.194,45	R$ 14.333,40	R$ 14.333,40	100,0%	R$ 0,00	0,0%
6.8	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$ 1.887,20	R$ 1.887,20	R$ 1.887,20	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		SUB TOTAL							**R$ 195.860,11**		**R$ 195.758,42**	**R$ 192.942,97**	**98,60%**	**R$ 2.815,45**	**1,50%**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)							**R$ 735.762,86**		**R$ 735.445,75**	**R$ 718.118,14**	**97,60%**	**R$ 17.327,61**	**2,40%**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)						**26,84%**	**R$ 197.478,75**	**26,84%**	**R$ 197.079,40**	**R$ 192.742,91**	**97,80%**	**R$ 4.650,73**	**2,40%**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) C/BDI (R$)							**R$ 933.241,61**		**R$ 932.525,15**	**R$ 910.861,05**	**97,70%**	**R$ 21.978,34**	**2,40%**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**													
7.1	**COTAÇÃO - PMC/JAN/23**	**CM-30**													
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99	5,99	0,00	100,0%	R$ 8.281,46	R$ 49.605,95	R$ 8.276,02	R$ 49.573,36	R$ 49.573,36	100,0%	R$ 0,00	0,0%
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99	5,99	0,00	100,0%	R$ 1.256,33	R$ 7.525,42	R$ 1.255,50	R$ 7.520,45	R$ 7.520,45	100,0%	R$ 0,00	0,0%
7.2	**COTAÇÃO - PMC/JAN/23**	**RR-1C**													
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31	2,25	0,06	97,4%	R$ 5.452,71	R$ 12.595,76	R$ 5.449,13	R$ 12.587,49	R$ 12.260,54	97,4%	R$ 326,95	2,6%
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,31	2,25	0,06	97,4%	R$ 1.256,33	R$ 2.902,12	R$ 1.255,50	R$ 2.900,21	R$ 2.824,88	97,4%	R$ 75,33	2,6%
7.3	**COTAÇÃO - PMC/JAN/23**	**CAP 50/70**													
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92	37,92	0,00	100,0%	R$ 6.962,70	R$ 264.025,58	R$ 6.958,12	R$ 263.851,91	R$ 263.851,91	100,0%	R$ 0,00	0,0%
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92	37,92	0,00	100,0%	R$ 1.256,33	R$ 47.640,03	R$ 1.255,50	R$ 47.608,56	R$ 47.608,56	100,0%	R$ 0,00	0,0%
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)							**R$ 384.294,86**		**R$ 384.041,98**	**R$ 383.639,70**	**99,90%**	**R$ 402,28**	**0,10%**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)						**15,00%**	**R$ 57.644,23**	**15,00%**	**R$ 57.606,58**	**R$ 57.545,96**	**99,90%**	**R$ 60,34**	**0,10%**
		VALOR TOTAL(ITEM 7.0) C/BDI (R$)							**R$ 441.939,09**		**R$ 441.648,56**	**R$ 441.185,66**	**99,90%**	**R$ 462,62**	**0,10%**
		TOTAL GERAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=							**R$ 1.375.180,70**		**R$ 1.374.173,71**	**R$ 1.352.046,71**	**98,40%**	**R$ 22.440,96**	**1,60%**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 5 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2 m
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	DER CR0037	Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (4,00 X 2,000 ,A=8,00M²)	m²	8,00	R$ 287,77	R$ 2.302,16
1.2	DER C52449	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	und	10,00	R$ 70,52	R$ 705,20
1.3	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTACÃO. AF 10/2018	m	974,00	R$ 0,57	R$ 555,18
1.4	SINAPI 93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	m²	0,00	R$ 932,06	R$ 0,00
1.5	SINAPI 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	246,00	R$ 4,68	R$ 1.151,28
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.6	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	282,24	R$ 113,74	R$ 32.101,98
1.7	SINAPI 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	940,80	R$ 29,82	R$ 28.054,66
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA				
1.8	DER CR0032	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 CR0033	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO)	und	1,00	R$ 3.352,37	R$ 3.352,37
		PCA E PRAD				
1.10	DER CR0034	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	und	1,00	R$ 13.227,35	R$ 13.227,35
		SUB TOTAL				**R$ 85.755,63**
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	2.349,62	R$ 8,02	R$ 18.843,95
		SUB TOTAL				**R$ 18.843,95**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	5.874,06	R$ 1,20	R$ 7.048,87
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80	R$ 12,31	R$ 14.461,79
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.174,80	R$ 13,04	R$ 15.319,39
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.584,56	R$ 36,49	R$ 94.310,59
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	4.997,46	R$ 0,40	R$ 1.998,98
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	4.997,46	R$ 0,30	R$ 1.499,24
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	599,73	R$ 227,15	R$ 136.228,67
		SUB TOTAL				**R$ 270.867,53**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 6 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2 m
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76	R$ 0,60	R$ 13.649,26
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96	R$ 0,76	R$ 22.071,13
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	22.748,76	R$ 0,60	R$ 13.649,26
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	29.040,96	R$ 0,76	R$ 22.071,13
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	5.517,52	R$ 0,60	R$ 3.310,51
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	809,64	R$ 0,76	R$ 615,33
		SUB TOTAL				**R$ 75.366,62**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	1.866,00	R$ 39,84	R$ 74.341,44
		SUB TOTAL				**R$ 74.341,44**
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	929,00	R$ 7,33	R$ 6.809,57
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	769,98	R$ 16,23	R$ 12.496,78
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	28,00	R$ 409,89	R$ 11.476,92
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	218,00	R$ 596,47	R$ 130.030,46
6.5	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	4,00	R$ 2.485,14	R$ 9.940,56
6.6	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00	R$ 1.492,02	R$ 5.968,08
6.7	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	12,00	R$ 1.194,45	R$ 14.333,40
6.8	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.887,20	R$ 1.887,20
		SUB TOTAL				**R$ 192.942,97**
		VALOR TOTAL (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 718.118,14**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 192.742,91**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) C/BDI (R$)				**R$ 910.861,05**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 12:58:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 7 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2 m
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99	R$ 8.276,02	R$ 49.573,36
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	5,99	R$ 1.255,50	R$ 7.520,45
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,25	R$ 5.449,13	R$ 12.260,54
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	2,25	R$ 1.255,50	R$ 2.824,88
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92	R$ 6.958,12	R$ 263.851,91
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	37,92	R$ 1.255,50	R$ 47.608,56
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 383.639,70**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 57.545,96**
		VALOR TOTAL(ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 441.185,66**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 1.352.046,71**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 1.223.761,01**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 128.285,70**

gov.br
Documento assinado digitalmente
SIDNEI BERTOLI MORENO
Data: 10/09/2024 12:58:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023 m
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

I - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Fornec,implant placa de inform de obras com suporte e traves (4,00 X 2,000 ,A=8,00M²)

Largura	4,00	m	x	Altura	2,00 m	1,00 und
Área =	**8,00**	**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 =	974,00	m	Comprimento Total das Ruas
TOTAL=	**974,00**	**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 =	246,00	m
TOTAL=	**246,00**	**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	=	**6,00**	**mês**
TOTAL	**282,24 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	=	**6,00**	**mês**
TOTAL=	**940,80 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)

1,00	und
1,00	**und**

PCA E PRAD

1.10 PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares

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 10/09/2024 - 15:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 8 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 9 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	SUBTOTAL C/BDI	DIAS			TOTAL
			1º Medição	2º Medição	Medição Final	
			de 18/06/2024 a 10/07/2024	de 11/07/2024 a 05/08/2024	de 06/08/2024 a 09/09/2024	
			22	25	34	81
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 124.547,09	24,50%	41,20%	21,60%	87,30%
			R$ 30.559,97	R$ 51.313,11	R$ 26.899,36	R$ 108.772,44
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 23.895,64	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			R$ 0,00	R$ 23.901,67	R$ 0,00	R$ 23.901,67
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R$ 343.553,77	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			R$ 0,00	R$ 343.568,38	R$ 0,00	R$ 343.568,38
4.0	TRANSPORTES	R$ 95.307,33	0,00%	100,30%	0,00%	100,30%
			R$ 0,00	R$ 95.595,02	R$ 0,00	R$ 95.595,02
5.0	DRENAGEM	R$ 96.916,54	0,00%	0,00%	97,30%	97,30%
			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 94.294,68	R$ 94.294,68
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 248.304,78	95,50%	0,00%	3,00%	98,50%
			R$ 237.174,59	R$ 0,00	R$ 7.554,27	R$ 244.728,86
7.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINC	R$ 441.648,56	0,00%	100,00%	-0,10%	99,90%
			R$ 0,00	R$ 441.648,28	-R$ 462,62	R$ 441.185,66
VALOR TOTAL COM BDI		R$ 1.374.173,71				
	Percentual Parcial		19,48%	69,57%	9,34%	98,39%
	Valor Parcial		R$ 267.734,56	R$ 956.026,45	R$ 128.285,70	R$ 1.352.046,71
	Percentual Acumulado		19,48%	89,05%	98,39%	
	Valor Acumulado		R$ 267.734,56	R$ 1.223.761,01	R$ 1.352.046,71	

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: 280,00 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					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	660,80	R$ 8,02	R$ 5.299,62
		SUB TOTAL				**R$ 5.299,62**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.652,00	R$ 1,20	R$ 1.982,40
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	330,40	R$ 12,31	R$ 4.067,22
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	330,40	R$ 13,04	R$ 4.308,42
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	726,88	R$ 36,49	R$ 26.523,85
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.400,00	R$ 0,40	R$ 560,00
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	1.400,00	R$ 0,30	R$ 420,00
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	168,00	R$ 227,15	R$ 38.161,20
		SUB TOTAL				**R$ 76.023,09**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	6.397,83	R$ 0,60	R$ 3.838,70
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	8.167,44	R$ 0,76	R$ 6.207,25
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	6.397,83	R$ 0,60	R$ 3.838,70
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	8.167,44	R$ 0,76	R$ 6.207,25
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	1.545,60	R$ 0,60	R$ 927,36
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	226,80	R$ 0,76	R$ 172,37
		SUB TOTAL				**R$ 21.191,63**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	548,00	R$ 39,84	R$ 21.832,32
		SUB TOTAL				**R$ 21.832,32**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 124.346,66**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 33.374,64**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 157.721,30**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,68	R$ 8.276,02	R$ 13.903,71
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,68	R$ 1.255,50	R$ 2.109,24
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,60	R$ 5.449,13	R$ 3.269,48
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,60	R$ 1.255,50	R$ 753,30
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	10,62	R$ 6.958,12	R$ 73.895,23
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	10,62	R$ 1.255,50	R$ 13.333,41
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 107.264,37**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 16.089,66**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 123.354,03**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 281.075,33**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇOES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 253.614,53**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇAO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 27.460,80**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 10 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: 280 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	280,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	280,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	268,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	548,00	m	
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	660,80	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	660,80	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 **X2 (km) =** 1,35

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	660,80	m³

TOTAL= 660,80 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
Pista	280,00	x	5,90	=	1.652,00	m²
			Total	=	**1.652,00**	**m²**

TOTAL= 1.652,00 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	280,00	x	5,90	x	0,20	=	330,40 m³
					Total	=	**330,40 m³**

TOTAL= 330,40 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	280,00	x	5,90	x	0,20	=	330,40 m³
					Total	=	**330,40 m³**

TOTAL= 330,40 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	280,00	x	5,90	x	0,20	=	330,40 m³
					Total	=	**330,40 m³**

TOTAL= 330,40 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 11 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: 280 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	280,00	x	5,90	x	0,20	=	330,40 m³
					Total	**=**	**330,40 m³**

TOTAL= 330,40 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 330,40 + 330,40 = 660,80 m³

coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 660,80 x 1,10 = 726,88 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	280,00	x	5,00	=	1.400,00 m²
			Total	**=**	**1.400,00 m²**

TOTAL= 1.400,00 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 =	1.400,00 m²	
Taxa/1000litros=	0,0012 t/m²	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CM-30 (t) =	1,68 ton	
Fornecimento de asfalto diluido =	**1,68 ton**	

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) =	1,68 ton
Transporte de asfalto diluido =	**1,68 ton**

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação =	1.400,00 m²
Pintura de ligação =	**1.400,00 m²**

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	1.400,00 m²	
Taxa de consumo média RR-1C =	0,00045 t/m²	**(FONTE - DER/RO)**
Peso RR-1C (t) =	0,60 ton	
Fornecimento da Emulsão RR-1C=	**0,60 ton**	

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,60 ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,60 ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	1.400,00 m²
Espessura =	0,05 m
Volume de CBUQ =	70,00 m³
Peso específico =	2,40 ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) =	**168,00 ton**
Consumo total de CBUQ=	**168,00 ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	168,00 ton	
Taxa CAP 50/70 (6,323%) =	0,06323 ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) =	10,62 ton	
Total de transporte CAP =	**10,62 ton**	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 12 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: AV. BRASIL
Trecho: RUA DA AMIZADE / AV. BELO HORIZONTE
Extensão: 280 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) = 10,62 ton

Transporte de Cap 50/70 = 10,62 ton

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de sub base= 330,40 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 km

Volume transporte = 680,62 ton

Volume transporte = 6.397,83 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base= 330,40 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 km

Volume transporte = 680,62 ton

Volume transporte = 8.167,44 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de base= 330,40 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 km

Volume transporte = 680,62 ton

Volume transporte = 6.397,83 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de base= 330,40 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 km

Volume transporte = 680,62 ton

Volume transporte = 8.167,44 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)

Peso CBUQ(t) = 168,00 ton
DMT= 9,20 km

Total em toneladas = 168,00 ton

Volume transporte = 1.545,60 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) = 168,00 ton
DMT= 1,35 km

Total em toneladas = 168,00 ton

Volume transporte = 226,80 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	280,00	=	280,00 m
Meio-fio LD	268,00	=	268,00 m
	Total	**=**	**548,00 m**

TOTAL= 548,00 m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 13 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: 113,00 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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	269,77	R$ 8,02	R$ 2.163,56
		SUB TOTAL				**R$ 2.163,56**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	674,42	R$ 1,20	R$ 809,30
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	134,88	R$ 12,31	R$ 1.660,37
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	134,88	R$ 13,04	R$ 1.758,84
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	296,74	R$ 36,49	R$ 10.828,04
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	572,72	R$ 0,40	R$ 229,09
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	572,72	R$ 0,30	R$ 171,82
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	68,74	R$ 227,15	R$ 15.614,29
		SUB TOTAL				**R$ 31.071,75**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	2.611,79	R$ 0,60	R$ 1.567,07
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	3.334,20	R$ 0,76	R$ 2.533,99
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	2.611,79	R$ 0,60	R$ 1.567,07
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	3.334,20	R$ 0,76	R$ 2.533,99
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	632,41	R$ 0,60	R$ 379,45
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	92,80	R$ 0,76	R$ 70,53
		SUB TOTAL				**R$ 8.652,10**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	228,00	R$ 39,84	R$ 9.083,52
		SUB TOTAL				**R$ 9.083,52**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 50.970,93**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 13.680,60**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 64.651,53**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,69	R$ 8.276,02	R$ 5.710,45
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,69	R$ 1.255,50	R$ 866,30
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,25	R$ 5.449,13	R$ 1.362,28
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,25	R$ 1.255,50	R$ 313,88
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	4,35	R$ 6.958,12	R$ 30.267,82
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	4,35	R$ 1.255,50	R$ 5.461,43
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 43.982,16**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 6.597,32**
		VALOR TOTAL ITEM 7.0 C/BDI (R$)				**R$ 50.579,48**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 115.231,01**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇOES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 103.786,57**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 11.444,44**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 14:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 14 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: 113 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	113,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	114,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	114,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	228,00	m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93	m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quant. de Raios da pista	=	4,00	und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Espessura da Sub-Base	=	0,20	m	
Espessura da base	=	0,20	m	
Volume (Corte)	=	269,77	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	269,77	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 **X2 (km) =** 1,35

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	269,77	m³

TOTAL= 269,77 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
Pista	113,00	x	5,90	=	666,70	m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	4,00	x	1,93	=	7,72	m²
			Total	=	**674,42**	**m²**

TOTAL= 674,42 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	113,00	x	5,90	x	0,20	=	133,34	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	4,00	x	1,93	x	0,20	=	1,54	m³
					Total	=	**134,88**	**m³**

TOTAL= 134,88 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	113,00	x	5,90	x	0,20	=	133,34	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	4,00	x	1,93	x	0,20	=	1,54	m³
					Total	=	**134,88**	**m³**

TOTAL= 134,88 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 08:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 15 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: 113 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

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	113,00	x	5,90	x	0,20	=	133,34 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	4,00	x	1,93	x	0,20	=	1,54 m³
					Total	**=**	**134,88 m³**

TOTAL= 134,88 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	113,00	x	5,90	x	0,20	=	133,34 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	4,00	x	1,93	x	0,20	=	1,54 m³
					Total	**=**	**134,88 m³**

TOTAL= 134,88 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)
Total de Argila = 134,88 + 134,88 = 269,76 m³
coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = 269,76 x 1,10 = 296,74 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	113,00	x	5,00	=	565,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
	4,00	x	1,93	=	7,72 m²
			Total	**=**	**572,72 m²**

TOTAL= 572,72 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 = 572,72 m²
Taxa/1000litros= 0,0012 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso CM-30 (t) = 0,69 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 0,69 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,69 ton

Transporte de asfalto diluido = 0,69 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 572,72 m²

Pintura de ligação = 572,72 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 572,72 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,00045 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso RR-1C (t) = 0,25 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,25 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,25 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,25 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 572,72 m²
Espessura = 0,05 m
Volume de CBUQ = 28,64 m³
Peso específico = 2,40 ton/m³
Peso de CBUQ = Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) = **68,74 ton**

Consumo total de CBUQ= 68,74 ton

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) = 68,74 ton
Taxa CAP 50/70 (6,323%) = 0,06323 ton/ton **(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) = 4,35 ton

Total de transporte CAP = 4,35 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 16 de 37

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (1)
Trecho: AV. BRASIL / RUA UNIÃO
Extensão: 113 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) = 4,35 ton

Transporte de Cap 50/70 = 4,35 ton

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de sub base= 134,88 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 km

Volume transporte = 277,85 ton

Volume transporte = 2.611,79 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base= 134,88 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 km

Volume transporte = 277,85 ton

Volume transporte = 3.334,20 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de base= 134,88 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 km

Volume transporte = 277,85 ton

Volume transporte = 2.611,79 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base= 134,88 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 km

Volume transporte = 277,85 ton

Volume transporte = 3.334,20 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)

Peso CBUQ(t) = 68,74 ton
DMT= 9,20 km

Total em toneladas = 68,74 ton

Volume transporte = 632,41 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) = 68,74 ton
DMT= 1,35 km

Total em toneladas = 68,74 ton

Volume transporte = 92,80 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	114,00	=	114,00 m
Meio-fio LD	114,00	=	114,00 m
	Total	**=**	**228,00 m**

TOTAL= 228,00 m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 08:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 17 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: 75 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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	178,54	R$ 8,02	R$ 1.431,89
		SUB TOTAL				**R$ 1.431,89**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	446,36	R$ 1,20	R$ 535,63
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	89,27	R$ 12,31	R$ 1.098,91
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	89,27	R$ 13,04	R$ 1.164,08
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	196,39	R$ 36,49	R$ 7.166,27
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	378,86	R$ 0,40	R$ 151,54
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	378,86	R$ 0,30	R$ 113,66
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	45,46	R$ 227,15	R$ 10.326,24
		SUB TOTAL				**R$ 20.556,33**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	1.728,66	R$ 0,60	R$ 1.037,20
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	2.206,80	R$ 0,76	R$ 1.677,17
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	1.728,66	R$ 0,60	R$ 1.037,20
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	2.206,80	R$ 0,76	R$ 1.677,17
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	418,23	R$ 0,60	R$ 250,94
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	61,37	R$ 0,76	R$ 46,64
		SUB TOTAL				**R$ 5.726,32**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	135,00	R$ 39,84	R$ 5.378,40
		SUB TOTAL				**R$ 5.378,40**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 33.092,94**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 8.882,15**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 41.975,09**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,45	R$ 8.276,02	R$ 3.724,21
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,45	R$ 1.255,50	R$ 564,98
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,17	R$ 5.449,13	R$ 926,35
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,17	R$ 1.255,50	R$ 213,44
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	2,87	R$ 6.958,12	R$ 19.969,80
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	2,87	R$ 1.255,50	R$ 3.603,29
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 29.002,07**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 4.350,31**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 33.352,38**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 75.327,47**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 68.505,50**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 6.821,97**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 18 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: 75 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	75,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	60,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	75,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	135,00	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)	=	178,54	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	178,54	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 **X2 (km) =** 1,35

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	178,54	m³

TOTAL= 178,54 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
Pista	75,00	x	5,90	=	442,50	m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	2,00	x	1,93	=	3,86	m²
			Total	=	**446,36**	**m²**

TOTAL= 446,36 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	75,00	x	5,90	x	0,20	=	88,50	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77	m²
					Total	=	**89,27**	**m³**

TOTAL= 89,27 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	75,00	x	5,90	x	0,20	=	88,50	m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)			
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77	m²
					Total	=	**89,27**	**m³**

TOTAL= 89,27 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 19 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: 75 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

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	75,00	x	5,90	x	0,20	=	88,50 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m²
					Total	=	**89,27 m³**

TOTAL= 89,27 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	75,00	x	5,90	x	0,20	=	88,50 m³
Raios da pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m²
					Total	=	**89,27 m³**

TOTAL= 89,27 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)
Total de Argila = 89,27 + 89,27 = 178,54 m³
coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)
Total de Argila = 178,54 x 1,10 = 196,39 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	75,00	x	5,00	=	375,00 m²
Raios da pista	Quant. (und.)		Área (m²)		
	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	=	**378,86 m²**

TOTAL= 378,86 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 = 378,86 m²
Taxa/1000litros= 0,0012 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso CM-30 (t) = 0,45 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 0,45 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,45 ton

Transporte de asfalto diluido = 0,45 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 378,86 m²

Pintura de ligação = 378,86 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 378,86 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,00045 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso RR-1C (t) = 0,17 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,17 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,17 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,17 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 378,86 m²
Espessura = 0,05 m
Volume de CBUQ = 18,94 m³
Peso específico = 2,40 ton/m³
Peso de CBUQ = Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) = **45,46 ton**

Consumo total de CBUQ= 45,46 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 20 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA AMAPA (2)
Trecho: RUA UNIÃO / RUA VALDIR MAY
Extensão: 75 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	45,46	ton	
Taxa CAP 50/70 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) =	2,87	ton	
Total de transporte CAP =	**2,87**	**ton**	

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	2,87	ton	
Transporte de Cap 50/70 =	**2,87**	**ton**	

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de sub base=	89,27	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**183,90**	**ton**	
Volume transporte =	**1.728,66**	**t x km**	

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base=	89,27	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**183,90**	**ton**	
Volume transporte =	**2.206,80**	**t x km**	

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de base=	89,27	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**183,90**	**ton**	
Volume transporte =	**1.728,66**	**t x km**	

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base=	89,27	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**183,90**	**ton**	
Volume transporte =	**2.206,80**	**t x km**	

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)

Peso CBUQ(t) =	45,46	ton
DMT=	9,20	km
Total em toneladas =	**45,46**	**ton**
Volume transporte =	**418,23**	**t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) =	45,46	ton
DMT=	1,35	km
Total em toneladas =	**45,46**	**ton**
Volume transporte =	**61,37**	**t x km**

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	60,00	=	60,00 m
Meio-fio LD	75,00	=	75,00 m
	Total	**=**	**135,00 m**

TOTAL=	**135,00**	**m**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 09:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 21 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: 130 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇAO EM CBUQ**				
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	308,34	R$ 8,02	R$ 2.472,89
		SUB TOTAL				**R$ 2.472,89**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	770,86	R$ 1,20	R$ 925,03
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	154,17	R$ 12,31	R$ 1.897,83
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	154,17	R$ 13,04	R$ 2.010,38
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	339,17	R$ 36,49	R$ 12.376,31
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	653,86	R$ 0,40	R$ 261,54
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	653,86	R$ 0,30	R$ 196,16
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	78,46	R$ 227,15	R$ 17.822,19
		SUB TOTAL				**R$ 35.489,44**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	2.985,35	R$ 0,60	R$ 1.791,21
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	3.811,08	R$ 0,76	R$ 2.896,42
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	2.985,35	R$ 0,60	R$ 1.791,21
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	3.811,08	R$ 0,76	R$ 2.896,42
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	721,83	R$ 0,60	R$ 433,10
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	105,92	R$ 0,76	R$ 80,50
		SUB TOTAL				**R$ 9.888,86**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	235,00	R$ 39,84	R$ 9.362,40
		SUB TOTAL				**R$ 9.362,40**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 57.213,59**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 15.356,13**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) C/BDI (R$)				**R$ 72.569,72**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,78	R$ 8.276,02	R$ 6.455,30
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	0,78	R$ 1.255,50	R$ 979,29
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,29	R$ 5.449,13	R$ 1.580,25
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,29	R$ 1.255,50	R$ 364,10
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	4,96	R$ 6.958,12	R$ 34.512,28
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	4,96	R$ 1.255,50	R$ 6.227,28
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 50.118,50**
		BONIFICAÇAO E DESPESAS INDIRETAS (R$)			**15,00%**	**R$ 7.517,78**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 57.636,28**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 130.206,00**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇOES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 118.330,73**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇAO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 11.875,27**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 22 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: 130 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	130,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	115,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	120,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	235,00	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)	=	308,34	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	308,34	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 / **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 / **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 / **X2 (km) =** 1,35

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	308,34	m³

TOTAL= 308,34 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)			
Pista	130,00	x	5,90	=	767,00	m²
Raios da Pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)			
	2,00	x	1,93	=	3,86	m²
			Total	=	**770,86**	**m²**

TOTAL= 770,86 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	130,00	x	5,90	x	0,20	=	153,40 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**154,17 m³**

TOTAL= 154,17 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	130,00	x	5,90	x	0,20	=	153,40 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**154,17 m³**

TOTAL= 154,17 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 23 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: 130 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

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	130,00	x	5,90	x	0,20	=	153,40 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**154,17 m³**

TOTAL= 154,17 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	130,00	x	5,90	x	0,20	=	153,40 m³
Raios da Pista	Quant. (und.)		Área (m²)		Esp. (m)		
	2,00	x	1,93	x	0,20	=	0,77 m³
					Total	=	**154,17 m³**

TOTAL= 154,17 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 154,17 + 154,17 = 308,34 m³

coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 308,34 x 1,10 = 339,17 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	130,00	x	5,00	=	650,00 m²
Limpa Rodas	Quant. (und.)		Área (m²)		
	2,00	x	1,93	=	3,86 m²
			Total	=	**653,86 m²**

TOTAL= 653,86 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 = 653,86 m²
Taxa/1000litros= 0,0012 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso CM-30 (t) = 0,78 ton

Fornecimento de asfalto diluído = 0,78 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 0,78 ton

Transporte de asfalto diluído = 0,78 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 653,86 m²

Pintura de ligação = 653,86 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 653,86 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,00045 t/m² **(FONTE - DER/RO)**
Peso RR-1C (t) = 0,29 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,29 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,29 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,29 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação= 653,86 m²
Espessura = 0,05 m
Volume de CBUQ = 32,69 m³
Peso específico = 2,40 ton/m³
Peso de CBUQ = Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ
Peso CBUQ(t) = **78,46 ton**

Consumo total de CBUQ= 78,46 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 24 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA UNIÃO
Trecho: RUA AMAPA / TRAV. 21 DE ABRIL
Extensão: 130 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

7.3.1 **Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ**

Peso CBUQ(t) =	78,46	ton	
Taxa CAP 50/70 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) =	4,96	ton	
Total de transporte CAP =	**4,96**	**ton**	

7.3.2 **Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ**

Peso CAP 50/70 (t) =	4,96	ton
Transporte de Cap 50/70 =	**4,96**	**ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 **TRANSPORTES**

4.1 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)**

Volume de sub base=	154,17	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**317,59**	**ton**	
Volume transporte =	**2.985,35**	**t x km**	

4.2 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)**

Volume de sub base=	154,17	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**317,59**	**ton**	
Volume transporte =	**3.811,08**	**t x km**	

4.3 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)**

Volume de base=	154,17	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**317,59**	**ton**	
Volume transporte =	**2.985,35**	**t x km**	

4.4 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)**

Volume de sub base=	154,17	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**317,59**	**ton**	
Volume transporte =	**3.811,08**	**t x km**	

4.5 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)**

Peso CBUQ(t) =	78,46	ton
DMT=	9,20	km
Total em toneladas =	**78,46**	**ton**
Volume transporte =	**721,83**	**t x km**

4.6 **Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)**

Peso CBUQ(t) =	78,46	ton
DMT=	1,35	km
Total em toneladas =	**78,46**	**ton**
Volume transporte =	**105,92**	**t x km**

DRENAGEM

5.0 **DRENAGEM**

5.1 **MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.**

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	115,00	=	115,00 m
Meio-fio LD	120,00	=	120,00 m
	Total	=	**235,00 m**

TOTAL= 235,00 m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 08:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 25 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: 163 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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	402,40	R$ 8,02	R$ 3.227,25
		SUB TOTAL				**R$ 3.227,25**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.006,00	R$ 1,20	R$ 1.207,20
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	201,20	R$ 12,31	R$ 2.476,77
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	201,20	R$ 13,04	R$ 2.623,65
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	442,64	R$ 36,49	R$ 16.151,93
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	859,30	R$ 0,40	R$ 343,72
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	859,30	R$ 0,30	R$ 257,79
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	103,13	R$ 227,15	R$ 23.425,98
		SUB TOTAL				**R$ 46.487,04**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	3.896,02	R$ 0,60	R$ 2.337,61
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	4.973,64	R$ 0,76	R$ 3.779,97
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	3.896,02	R$ 0,60	R$ 2.337,61
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	4.973,64	R$ 0,76	R$ 3.779,97
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	948,80	R$ 0,60	R$ 569,28
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	139,23	R$ 0,76	R$ 105,81
		SUB TOTAL				**R$ 12.910,25**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	322,00	R$ 39,84	R$ 12.828,48
		SUB TOTAL				**R$ 12.828,48**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 75.453,02**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 20.251,59**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0) S/BDI (R$)				**R$ 95.704,61**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,03	R$ 8.276,02	R$ 8.524,30
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,03	R$ 1.255,50	R$ 1.293,17
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,38	R$ 5.449,13	R$ 2.070,67
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,38	R$ 1.255,50	R$ 477,09
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	6,52	R$ 6.958,12	R$ 45.366,94
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	6,52	R$ 1.255,50	R$ 8.185,86
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 65.918,03**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 9.887,70**
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 75.805,73**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 171.510,34**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 155.315,81**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 16.194,53**

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 26 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: 163 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	163,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	164,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	158,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	322,00	m	
Àrea do Raio da pista	=	1,93	m²	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Quant. de Raios da pista	=	8,00	und	**(VIDE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO)**
Àrea dos Limpa Rodas	=	28,86	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)	=	402,40	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	402,40	m³	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 **X2 (km) =** 1,35

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	402,40	m³

TOTAL= 402,40 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

Pista	Ext. (m) 163,00	x	Larg. Pista + 2x sarjeta (m) 5,90	=	961,70	m²
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Àrea (m²) 28,86	=	28,86	m²
Raios da pista	Quant. (und.) 8,00	x	Àrea (m²) 1,93	=	15,44	m²
			Total	=	**1.006,00**	**m²**

TOTAL= 1.006,00 m²

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 27 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: 163 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

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	163,00	x	5,90	x	0,20	=	192,34 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Área (m²) 28,86	x	Esp. (m) 0,20	=	5,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 8,00	x	Área (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	3,09 m²
					Total	**=**	**201,20 m³**

TOTAL= 201,20 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	163,00	x	5,90	x	0,20	=	192,34 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Área (m²) 28,86	x	Esp. (m) 0,20	=	5,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 8,00	x	Área (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	3,09 m²
					Total	**=**	**201,20 m³**

TOTAL= 201,20 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	163,00	x	5,90	x	0,20	=	192,34 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Área (m²) 28,86	x	Esp. (m) 0,20	=	5,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 8,00	x	Área (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	3,09 m³
					Total	**=**	**201,20 m³**

TOTAL= 201,20 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	163,00	x	5,90	x	0,20	=	192,34 m³
Limpa Rodas	Quant. (und.) 1,00	x	Área (m²) 28,86	x	Esp. (m) 0,20	=	5,77 m³
Raios da pista	Quant. (und.) 8,00	x	Área (m²) 1,93	x	Esp. (m) 0,20	=	3,09 m³
					Total	**=**	**201,20 m³**

TOTAL= 201,20 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 201,20 + 201,20 = 402,40 m³

coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 402,40 x 1,10 = 442,64 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 16:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 28 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: 163 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)			
Pista	163,00	x	5,00	=	815,00	m²
	Quant. (und.)		Área (m²)			
Limpa Rodas	1,00	x	28,86	=	28,86	m²
	Quant. (und.)		Área (m²)			
Raios da pista	8,00	x	1,93	=	15,44	m²
			Total	**=**	**859,30**	**m²**

TOTAL= 859,30 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 =	859,30	m²	
Taxa/1000litros=	0,0012	t/m²	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CM-30 (t) =	1,03	ton	

Fornecimento de asfalto diluido = 1,03 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 1,03 ton

Transporte de asfalto diluido = 1,03 ton

3.6 Pintura de ligação

Área de Pavimentação = 859,30 m²

Pintura de ligação = 859,30 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação=	859,30	m²	
Taxa de consumo média RR-1C =	0,00045	t/m²	**(FONTE - DER/RO)**
Peso RR-1C (t) =	0,38	ton	

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,38 ton

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) = 0,38 ton

Transporte de Emulsão RR-1C = 0,38 ton

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	859,30	m²
Espessura =	0,05	m
Volume de CBUQ =	42,97	m³
Peso específico =	2,40	ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ	
Peso CBUQ(t) =	**103,13**	**ton**

Consumo total de CBUQ= 103,13 ton

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	103,13	ton	
Taxa CAP 50/70 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) =	6,52	ton	

Total de transporte CAP = 6,52 ton

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) = 6,52 ton

Transporte de Cap 50/70 = 6,52 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 09:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 29 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA VALDIR MAY 0
Trecho: RUA AMAPA / RUA DOM PEDRO I
Extensão: 163 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de sub base= 201,20 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 km

Volume transporte = 414,47 ton

Volume transporte = 3.896,02 t x km

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base= 201,20 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 km

Volume transporte = 414,47 ton

Volume transporte = 4.973,64 t x km

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de base= 201,20 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 9,40 km

Volume transporte = 414,47 ton

Volume transporte = 3.896,02 t x km

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base= 201,20 m³
Peso específico = 2,06 t/m³ **(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT= 12,00 km

Volume transporte = 414,47 ton

Volume transporte = 4.973,64 t x km

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)

Peso CBUQ(t) = 103,13 ton
DMT= 9,20 km

Total em toneladas = 103,13 ton

Volume transporte = 948,80 t x km

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) = 103,13 ton
DMT= 1,35 km

Total em toneladas = 103,13 ton

Volume transporte = 139,23 t x km

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	164,00	=	164,00 m
Meio-fio LD	158,00	=	158,00 m
	Total	**=**	**322,00 m**

TOTAL= 322,00 m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 09:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 30 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

Medição Final

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

SINAPI FEV/2022
FONTE: DER/JUL/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
BDI: 26,84%
BDI DIF.: 15,00%

ITEM	REFERÊNCIA	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO S/BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
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	529,77	R$ 8,02	R$ 4.248,76
		SUB TOTAL				**R$ 4.248,76**
3.0		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
3.1	DNIT 4011209	Regularização do subleito	m²	1.324,42	R$ 1,20	R$ 1.589,30
3.2	DNIT 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	264,88	R$ 12,31	R$ 3.260,67
3.3	DNIT 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	264,88	R$ 13,04	R$ 3.454,04
3.4	SINAPI 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	582,74	R$ 36,49	R$ 21.264,18
3.5	DNIT 4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.132,72	R$ 0,40	R$ 453,09
3.6	DNIT 4011353	Pintura de ligação	m²	1.132,72	R$ 0,30	R$ 339,82
3.7	DNIT 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm	ton	135,94	R$ 227,15	R$ 30.878,77
		SUB TOTAL				**61.239,87**
4.0		**TRANSPORTES**				
4.1	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	5.129,11	R$ 0,60	R$ 3.077,47
4.2	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	6.547,80	R$ 0,76	R$ 4.976,33
4.3	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)	t x km	5.129,11	R$ 0,60	R$ 3.077,47
4.4	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)	t x km	6.547,80	R$ 0,76	R$ 4.976,33
4.5	DNIT 5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X1=9,20km)	t x km	1.250,65	R$ 0,60	R$ 750,39
4.6	DNIT 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)	t x km	183,52	R$ 0,76	R$ 139,48
		SUB TOTAL				**R$ 16.997,47**
5.0		**DRENAGEM**				
5.1	CPU	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	m	398,00	R$ 39,84	R$ 15.856,32
		SUB TOTAL				**R$ 15.856,32**
6.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
6.1	DNIT 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (drenagem).	m³	929,00	R$ 7,33	R$ 6.809,57
6.2	DNIT 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	769,98	R$ 16,23	R$ 12.496,78
6.3	DNIT 0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	28,00	R$ 409,89	R$ 11.476,92
6.4	DNIT 0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	218,00	R$ 596,47	R$ 130.030,46
6.5	DNIT 2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und.	4,00	R$ 2.485,14	R$ 9.940,56
6.6	DNIT 2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und.	4,00	R$ 1.492,02	R$ 5.968,08
6.7	DNIT 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und.	12,00	R$ 1.194,45	R$ 14.333,40
6.8	DNIT 0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	1,00	R$ 1.887,20	R$ 1.887,20
		SUB TOTAL				**R$ 192.942,97**
		VALOR TOTAL (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0) S/BDI (R$)				**R$ 291.285,39**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**26,84%**	**R$ 78.181,00**
		VALOR TOTAL ITENS (1.0+2.0+3.0+4.0+5.0+6.0)(R$)				**R$ 369.466,39**
7.0		**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				
7.1	**ANP - FEV/22**	**CM-30**				
7.1.1	DNIT M0104	Aquisição de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,36	R$ 8.276,02	R$ 11.255,39
7.1.2	DNIT M0104	Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30	ton	1,36	R$ 1.255,50	R$ 1.707,48
7.2	**ANP - FEV/22**	**RR-1C**				
7.2.1	DNIT M1946	Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,56	R$ 5.449,13	R$ 3.051,51
7.2.2	DNIT M1946	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	ton	0,56	R$ 1.255,50	R$ 703,08
7.3	**ANP - FEV/22**	**CAP 50/70**				
7.3.1	DNIT M1943	Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	8,60	R$ 6.958,12	R$ 59.839,83
7.3.2	DNIT M1943	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ	ton	8,60	R$ 1.255,50	R$ 10.797,30
		VALOR TOTAL (ITEM 7.0) S/BDI (R$)				**R$ 87.354,59**
		BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) (R$)			**15,00%**	**R$ 13.103,19**
		VALOR TOTAL(ITEM 7.0) C/BDI (R$)				**R$ 100.457,78**
		TOTAL ACUMULADO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 469.924,17**
		TOTAL ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 442.334,85**
		TOTAL LIQUIDO DESTA MEDIÇÃO (ITENS 2.0+3.0+4.0+5.0+6.0+7.0) C/BDI (R$)=				**R$ 27.589,32**

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 31 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

I - DADOS DO TRECHO

Pista	=	213,00	m	
Largura do pavimento	=	5,00	m	
Larg. da sarjeta e Meio fio LD/LE	=	0,45	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LE	=	197,00	m	
Extensão do meio-fio e sarjeta LD	=	201,00	m	
Extensão total do meio-fio e sarjeta	=	398,00	m	
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)	=	529,77	m³	
Volume Liquido (Corte / Aterro)	=	529,77	m³	
BLS02 h=150cm	=	12,00	und	
PVI03 Ø 800mm	=	4,00	und	
CPV-01	=	4,00	und	
Corpo BSTC Ø 600mm	=	28,00	m	
Largura	=	1,76	m	
Corpo BSTC Ø 800mm	=	218,00	m	
Largura	=	2,00	m	
Boca BSTC Ø 800mm	=	1,00	und	
DMT Jazida	=	21,40	Km	**X1 (km) =** 9,40 **X2 (km) =** 12,00
DMT Bota Fora	=	3,00	Km	**X1 (km) =** 3,00 **X2 (km) =** 0,00
DMT Massa (CBUQ)	=	10,55	Km	**X1 (km) =** 9,20 **X2 (km) =** 1,35

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	529,77	m³

TOTAL= 529,77 m³

III - PAVIMENTAÇÃO

3.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

3.1 Regularização do subleito

Regularização no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		
Pista	213,00	x	5,90	=	1.256,70 m²
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		
Limpa Rodas	2,00	x	33,86	=	67,72 m²
			Total	=	**1.324,42 m²**

TOTAL= 1.324,42 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	213,00	x	5,90	x	0,20	=	251,34 m³
	Quant. (und.)		**Àrea (m²)**		**Esp. (m)**		
Limpa Rodas	2,00	x	33,86	x	0,20	=	13,54 m³
					Total	=	**264,88 m³**

TOTAL= 264,88 m³

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 32 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

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	213,00	x	5,90	x	0,20	=	251,34 m³
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
Limpa Rodas	2,00	x	33,86	x	0,20	=	13,54 m³
					Total	=	**264,88 m³**

TOTAL= 264,88 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	213,00	x	5,90	x	0,20	=	251,34 m³
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
Limpa Rodas	2,00	x	33,86	x	0,20	=	13,54 m³
					Total	=	**264,88 m³**

TOTAL= 264,88 m³

Base solo no trecho

	Ext. (m)		Larg. Pista + 2x sarjeta (m)		Esp. (m)		
Pista	213,00	x	5,90	x	0,20	=	251,34 m³
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		Esp. (m)		
Limpa Rodas	2,00	x	33,86	x	0,20	=	13,54 m³
					Total	=	**264,88 m³**

TOTAL= 264,88 m³

Total de Argila = Vol. Sub-base (m³) + Vol. Base(m³)

Total de Argila = 264,88 + 264,88 = 529,76 m³

coeficiente de empolamento (10%) = 1,10 m³/m³ (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = Volume Total (m³) x Coeficiente de Empolamento (FONTE - DER/RO)

Total de Argila = 529,76 x 1,10 = 582,74 m³

3.5 Imprimação com asfalto diluído

Imprimação

	Ext. (m)		Larg. Pista (m)		
Pista	213,00	x	5,00	=	1.065,00 m²
	Quant. (und.)		Àrea (m²)		
Limpa Rodas	2,00	x	33,86	=	67,72 m²
			Total	=	**1.132,72 m²**

TOTAL= 1.132,72 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 = 1.132,72 m²
Taxa/1000litros= 0,00120 t/m²
Peso CM-30 (t) = 1,36 ton

Fornecimento de asfalto diluido = 1,36 ton

7.1.2 Transporte de Asfalto diluído de petróleo - CM-30

Peso CM-30 (t) = 1,36 ton

Transporte de asfalto diluido = 1,36 ton

3.6 Pintura de ligação

Àrea de Pavimentação = 1.132,72 m²

Pintura de ligação = 1.132,72 m²

7.2.1 Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C

Área de pavimentação= 1.132,72 m²
Taxa de consumo média RR-1C = 0,0005 t/m²
Peso RR-1C (t) = 0,56 ton

Fornecimento da Emulsão RR-1C= 0,56 ton

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 08:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 33 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

7.2.2 Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C

Peso RR-1C (t) =	0,56	ton
Transporte de Emulsão RR-1C =	**0,56**	**ton**

3.7 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - e=5,0cm

Área de pavimenação=	1.132,72	m²
Espessura =	0,05	m
Volume de CBUQ =	56,64	m³
Peso específico =	2,40	ton/m³
Peso de CBUQ =	Peso específico de CBUQ x Volume de CBUQ	
Peso CBUQ(t) =	**135,94**	**ton**
Consumo total de CBUQ=	**135,94**	**ton**

7.3.1 Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CBUQ(t) =	135,94	ton	
Taxa CAP 50/70 (6,323%) =	0,06323	ton/ton	**(FONTE - DER/RO)**
Peso CAP 50/70 (t) =	8,60	ton	
Total de transporte CAP =	**8,60**	**ton**	

7.3.2 Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 para CBUQ

Peso CAP 50/70 (t) =	8,60	ton
Transporte de Cap 50/70 =	**8,60**	**ton**

IV - TRANSPORTES

4.0 TRANSPORTES

4.1 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - subbase - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de sub base=	264,88	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**545,65**	**ton**	
Volume transporte =	**5.129,11**	**t x km**	

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - subbase - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base=	264,88	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**545,65**	**ton**	
Volume transporte =	**6.547,80**	**t x km**	

4.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - base - (Jazida - DMT=X1 = 9,40 km)

Volume de base=	264,88	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	9,40	km	
Volume transporte =	**545,65**	**ton**	
Volume transporte =	**5.129,11**	**t x km**	

4.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - base - (Jazida - DMT=X2 =12,00 km)

Volume de sub base=	264,88	m³	
Peso específico =	2,06	t/m³	**(JÁ INCLUSO O EMPOLAMENTO - FONTE - DER/RO)**
DMT=	12,00	km	
Volume transporte =	**545,65**	**ton**	
Volume transporte =	**6.547,80**	**t x km**	

4.5 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - massa asf. CBUQ -Usina - (DMT=X1=9,20km)

Peso CBUQ(t) =	135,94	ton
DMT=	9,20	km
Total em toneladas =	**135,94**	**ton**
Volume transporte =	**1.250,65**	**t x km**

4.6 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - massa asf. CBUQ - Usina - (DMT=X2 = 1,35km)

Peso CBUQ(t) =	135,94	ton
DMT=	1,35	km
Total em toneladas =	**135,94**	**ton**
Volume transporte =	**183,52**	**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 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 34 de 37

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

DRENAGEM

5.0 DRENAGEM

5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 09 (EXECUTADO COM EXTRUSORA), 37 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.

	Comprimento (m)		Total (m)
Meio-fio LE	197,00	=	197,00 m
Meio-fio LD	201,00	=	201,00 m
	Total	**=**	**398,00 m**

TOTAL= 398,00 m

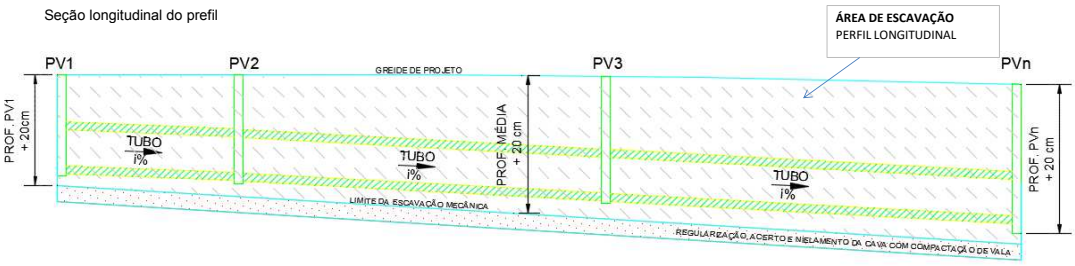
OBRAS DE ARTE CORRENTES

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	28,00	=	74,09 m³
BSTC Ø 800 mm →	2,44	x	1,55	x	218,00	=	824,48 m³
					Total	**=**	**898,56 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	12,00	=	19,80 m³
PVI03 Ø 800mm	1,90	x	1,40	x	1,00	x	4,00	=	10,64 m³
						Total	**=**		**30,44 m³**

TOTAL DE ESCAVAÇÃO= 929,00 m³

6.2 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Volume do tubo

	Extensão (m)		Área do tubo (m²)		
BSTC Ø 600 mm →	28,00	x	0,31	=	8,68 m³
BSTC Ø 800 mm →	218,00	x	0,55	=	119,90 m³
			Total	**=**	**128,58 m³**

REATERRO = Volume de escavação (929,00) - Volume dos tubos (128,58) - Volume caixas (30,44)

= 769,98 m³

QUANTIDADE TOTAL DE REATERRO = 769,98 m³

6.3 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BUEIRO Ø600mm= 28,00 m

EXTENSÃO TOTAL= 28,00 m

6.4 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais

EXTENSÃO DE BSTC Ø800mm= 218,00 m

EXTENSÃO = 218,00 m

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 35 de 37

Dorgival Leite de Figueiredo Neto
Engº. Civil - CREA: 4010506 D/PB
CAD. 9246

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Drenagem Pluvial em Ruas e Avenidas no Bairro Liberdade no Município de Cacoal-RO
Local: RUA DOM PEDRO I
Trecho: RUA VALDIR MAY / FIM DA RUA
Extensão: 213 m
Contrato: 165/PMC/2023
Convênio: 119/2021/PJ/DER-RO
Processo: 18570/Ordinário/2023
Data: 09/09/2024
Período: de 06/08/2024 a 09/09/2024

6.5	**POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS**			
		PVI03 Ø 800mm	**4,00**	
		QUANTIDADE TOTAL	**4,00**	**und**
6.6	**Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais**			
		CPV-01	4,00	und
		QUANTIDADE TOTAL	**4,00**	**und**
6.7	**Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais**			
		BLS02 h=150cm	12,00	und
		QUANTIDADE TOTAL	**12,00**	**und**
6.8	**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 10/09/2024 - 09:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 36 de 37





GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - RODOVIAS E FERROVIAS - SEM DESONERAÇÃO

DESPESAS INDIRETAS	% sobre PV	% sobre CD	OBSERVAÇOES
Administração Central	4,72	5,99	6% sobre o CD
Despesas Financeiras	0,34	0,43	DF= [(1+SELIC)^(1/12)-1] sobre o (PV-Lucro)
Seguros e Garantias Contratuais	0,25	0,32	0,25% sobre o PV
Riscos	0,50	0,63	0,5% sobre o PV
Subtotal 1	**5,81**	**7,37**	
BENEFÍCIOS			
Lucro	6,70	8,50	8,5% sobre o CD
Subtotal 2	**6,70**	**8,50**	
TRIBUTOS			
Pis	0,65	0,82	0,65% sobre o PV
Cofins	3,00	3,81	3,00% sobre o PV
ISSQN	5,00	6,34	2% a 5% do PV
		0,00	
Subtotal 3	**8,65**	**10,97**	
BDI (%)	**21,16**	**26,84**	

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.184-##),YGOR LIESNER SANTOS (CPF ###.###.902-##), em 10/09/2024 - 10:32, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253082. Folha 37 de 37



Aylton Deo de Freitas Filho
Engº. Civil - CREA: 6900 D/DF
CAD. 34476

PM DE PIMENTA BUENO

P.M PIMENTA BUENO

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
306
Código de Verificação de Autenticidade
M3R8P3B7N
Data e Hora de Emissão da NFS-e
10/09/2024 às 12:16:39
Chave de Acesso
1669546AB9R0HUVTBU2WGACZNEYVB020

Para certificação da autenticidade acesse nfse.pimentabueno.ro.gov.br: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
				10/09/2024

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 FINAL DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAIS EM RUAS E AVENIDAS DO BAIRRO LIBERDADE, MUNICÍPIO DE CACOAL/RO. CONTRATO 165/2023 CONVÊNIO 119/2021/PJ/DER-RO PROCESSO ADMINISTRATIVO 18570/2023 CNO 90.019.84069/71 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	128.285,70	R$ 128.285,70

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS — Construção Civil

Lei 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$ 128.285,70	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 128.285,70**	**R$ 6.414,29**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF (128.285,70 x 1,20%)	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 1.539,43**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 120.331,98 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. Destarte 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 **306** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **M3R8P3B7N**.

Data ___/_____ **CPF/RG** _____ **Assinatura** _____

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por Paulo Henrique Garcia Pimentel (CPF ###.###.301-##), em 11/09/2024 - 11:36, e pode ser validado pelo QR Code ao lado ou pelo link: https://assinador.cacoal.ro.gov.br/documentoAssinado/253542. 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 306, em conformidade com a legislação vigente.

Cacoal/RO, 11 de setembro 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 11/09/2024 - 11:36, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/253542. Folha 2 de 2

23/09/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.491-4**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **20/09/2024**

Nr.DOCUMENTO **434-00000000**

VALOR TOTAL **6.758,51**

*** * * * * * 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 **1.540.03C.526.5FB.8FC**

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

23/09/2024 **- BANCO DO BRASIL -**

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

CRÉDITO EM CONTA CORRENTE

CLIENTE : PREF MUNIC DE CACOAL

AGENCIA : 1.179-7 **CONTA : 00.000.065.491-4**

==========

DATA DA TRANSFERENCIA **20/09/2024**

Nr.DOCUMENTO **433-00000000**

VALOR TOTAL **113.573,47**

*** * * * * * 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.BD0.3C6.75E.CBE.708**

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$ 6.414,29
Vencimento: 31/12/2024

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Data de Emissão	Nº Guia	Operador	
11/09/2024	223446	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$)	Total (R$)
09/2024	Imposto sobre serviços de qualquer natureza - Substituto Tributário	6.414,29	0,00	0,00	0,00	0,00	6.414,29

Obs.: Guia de Pagamento ISSQN Retido/Substituição tributária (ISSSUBSTI - RANFS 306 - Valor Total = 128.285,70 - Prestador = 08.259.524/0001-03)	Total em R$: 6.414,29

81690000064 6 14290765202 8 41231555500 0 00000223446 6 Comprovante do Contribuinte

81690000064 6 14290765202 8 41231555500 0 00000223446 6

Município de Cacoal

Vencimento	Data de Emissão	Tributo	Tipo	Nº Guia	
31/12/2024	11/09/2024		0	223446	
Razão Social				Inscrição Municipal	Valor Base de Cálculo
MUNICÍPIO DE CACOAL				-	0,00
SubTotal			6.414,29	Multa	Juros
				0,00	0,00
Atualização Monetária				Descontos	
0,00				0,00	
					Total a pagar
					6.414,29

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
19/09/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   15.32.36
1179701179

            COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV RO-DER
AGENCIA: 1179-7    CONTA:         65.491-4
EFETUADO POR: CAROLINA LENZI
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81690000064-6   14290765202-8
                   41231555500-0   00000223446-6
Data do pagamento                     19/09/2024
Valor em Dinheiro                       6.414,29
Valor em Cheque                             0,00
Valor Total                             6.414,29
================================================
DOCUMENTO:  091901
AUTENTICACAO SISBB:
3.4B4.564.A88.D13.04A
```

Assinada por	J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER	19/09/2024 15:32:10
	J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES	19/09/2024 15:32:34

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:19/11/2024
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	30	1	1.539,43	NO.EX

I. R. R. F. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

REFERENTE AO IRRF.

N° DA NOTA FISCAL: 306/2024
N° EMPENHO: 6136 /2023 | 3846 /2024
N° DO PROCESSO: 18570 /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
				12400000000953632	**19/11/2024**	**1.539,43**

Autenticação - via contribuinte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Secretaria Municipal de Fazenda

GUIA DE RECOLHIMENTO
VENCIMENTO: 19/11/2024
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**
19/09/2024	12400000000953632	**19/11/2024**
	Valor Original R$ 1.539,43	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$ 1.539,43**

81600000015-7 | 39430765202-1 | 41119124000-0 | 00000953632-7

Pague com PIX

Autenticação Mecânica

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
19/09/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   15.32.36
1179701179

            COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMC CONV RO-DER
AGENCIA: 1179-7    CONTA:         65.491-4
EFETUADO POR: CAROLINA LENZI
================================================
Convenio  PREF MUN DE CACOAL
Codigo de Barras   81600000015-7   39430765202-1
                   41119124000-0   00000953632-7
Data do pagamento                     19/09/2024
Valor em Dinheiro                       1.539,43
Valor em Cheque                             0,00
Valor Total                             1.539,43
================================================
DOCUMENTO:  091902
AUTENTICACAO SISBB:
1.104.34C.FC9.F0F.716
```

Assinada por	J1976021 LUCINEIA ROSA MIRANDA MAYER	19/09/2024 15:32:23
	J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES	19/09/2024 15:32:34

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J0469915 CAROLINA LENZI ARMONDES.

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

A Prefeitura Municipal de Cacoal, no dia 11 de novembro 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 021/SEMOSP/2024 de 08/07/2024 expedida pela Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, e a empresa **RODOPAV CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL 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 8500298282, reuniram-se para proceder o exame e recebimento dos serviços executados nos autos do **Processo Nº 18570/GLOBAL/2023**, **Contrato Administrativo nº 165/PMC/2023** de 04/10/23 **e Convênio nº 119/2021/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 liberdade).

O contrato foi iniciado no dia 18/06/2024 com prazo inicial para a execução de 180 (cento e oitenta) dias, sendo destes foram decorridos na execução o prazo de 81 (oitenta e um) dias, restando um saldo de 99 (noventa e nove) dias.

O valor inicial do contrato é de **R$ 1.374.173,71** (um milhão trezentos e setenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e setenta e um centavos), do qual foi medido e executado o valor total de **R$ 1.352.046,71** (um milhão, trezentos e cinquenta e dois mil, quarenta e seis reais e setenta e um centavos) o que corresponde à **98,40%** (noventa e oito virgula quarenta por cento) referende aos serviços executados, restando um saldo no contrato de **R$ 22.127,00** (vinte e dois mil, cento e vinte e sete reais) o que corresponde à **1,60%** (um virgula sessenta 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), 21 de outubro de 2024.

Secretário de Obras

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Fiscal da Obra

ASSINADO DIGITALMENTE
SIDNEI BERTOLI MORENO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Responsável Legal

Responsável Técnico

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 ###.###.302-##),DORGIVAL LEITE DE FIGUEIREDO NETO (CPF ###.###.###-##),JOSE HELIO RIGONATO DE ANDRADE (CPF ###.###.###-##),SIDNEI BERTOLI MORENO (CPF ###.###.###-##)
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinador.iti.br e utilize o código 2024-11, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.sistemas.com.br/documento/documentoAssinado/2024/11/