



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER
Gerência de Orçamento de Obras - DER-GOO

Informação nº 19/2026/DER-GOO

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS REGIONAIS DE OBRAS RODOVIÁRIAS - DER/RO JULHO/2026

NOTA TÉCNICA INFORMATIVA

Conforme Portaria nº 1661 de 26 de agosto de 2021, onde o Diretor Geral do **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES DER-RO**, resolve **adotar** como referência para elaboração dos orçamentos dos projetos de obras rodoviárias (inclusive obras de arte especiais) e para os procedimentos licitatórios das respectivas obras, as tabelas referenciais de preços constantes do novo Sistema de Custos Referenciais de Obras - SICRO do DNIT publicadas periodicamente através do Site Eletrônico: <https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-dnit/sistemas-de-custos/sicro/norte/rondonia>.

Dessa forma, a partir de 01/09/2021, este Departamento adota as Tabela SICRO DNIT. Complementando a Tabela divulgada pelo DNIT, apresentamos a seguir a nova Tabela Regional de Insumos, Composição Sintética de Custos Regionais – Sem Desoneração e a Composição Analítica de Custos Regionais – Sem Desoneração.

1. Adendo TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS REGIONAIS DE OBRAS RO (77328190);

- Orçamento Sintético;
- Composições Principais;
- Composições Auxiliares;

Para a nova tabela de referência aos orçamentos de obras do DER-RO, citamos abaixo algumas considerações.

1. A data base referencial desta Tabela é de **JULHO DE 2026**.

2. O BDI calculado deverá ser diferenciado para cada tipo de obra em função da natureza e porte da obra e seguir as recomendações do Capítulo 14. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS do MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - VOLUME 01 METODOLOGIA E CONCEITOS – 2017/DNIT.

- a) Construção e Restauração;
- b) Conservação;
- c) Construção de Obras de Arte Especiais e...
- d) Recuperação, Reforço e Alargamento de OAE.

Os padrões discriminados a seguir, demonstram os **BDI's Com e Sem Desoneração**. O Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza (ISSQN), deverá ser aquele composto com o ISSQN proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras. Conforme o Ofício-Circular nº 8105/2026 (SEI DNIT nº 25643618), considerando a 280ª Reunião do Copom, o qual estabeleceu a alíquota da meta Selic no valor de 14,00% a.a. (que recai sobre o cálculo das despesas financeiras) desde 11 de agosto de 2026, O DNIT elaborou valores de referência de BDI para Pequeno, Médio e Grande Porte, **considerando o Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. O valor do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.**

No Art. 9º-A da Lei nº 14.973/2024 estabelece que, sobre a Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta – CPRB adotada para as empresas de construção de obras de infraestrutura, enquadradas nos grupos 421, 422, 429 e 431 da CNAE 2.0, cuja alíquota é de 4,50%, deverão ser aplicadas bases de cálculos específicas a cada ano. Desse modo, durante o regime de transição deverão ser adotadas as alíquotas indicadas a seguir:

- 80% de 4,50% em 2025, resultando na alíquota de **3,60%**;
- 60% de 4,50% em 2026, resultando na alíquota de **2,70%**;
- 40% de 4,50% em 2027, resultando na alíquota de **1,80%**.

CONSIDERANDO O OFÍCIO-CIRCULAR Nº 10161/2025/DIR/DNIT SEDE que trata do Uso de BDI Ordinário na aquisição de

materiais betuminosos Acórdão nº 2700/2025-TCU-Plenário. Diante desse contexto, considerando o entendimento consolidado pela Diretoria de Planejamento e Pesquisa - DPP, bem como o teor do referido Acórdão, esta Diretoria orienta as Superintendências Regionais do DNIT a adotarem, de forma imediata e uniforme, o BDI ordinário na aquisição de materiais betuminosos (ligantes asfálticos), afastando a aplicação do BDI diferenciado anteriormente praticado, observado o disposto na legislação vigente e nos normativos internos do DNIT.

O DNIT disponibiliza este Ofício bem como suas atualizações através do link https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-referenciais/sistemas-de-custos/bdi/bdi-sicro/anexo-bdi-sicro_2025-selic-15-00.pdf

O Ofício- Circular nº 374/2026/Assessoria/DPP/DNIT SEDE de 16/01/2026 Trata-se da descontinuação do índice de reajustamento referente ao **Asfalto Diluído de Petróleo – ADP**, tendo em vista o encerramento de produção desse produto, conforme informado pela Petrobras e, consequentemente, da indisponibilidade de preços para a manutenção da divulgação dessa informação.

3. Os preços de aquisição de ligantes asfálticos e seus transportes, continuam conforme as Portarias DNIT nº 1.977 de 25/10/2017 e nº 434 de 14/03/2017 inclusive os transportes fluviais de produtos asfálticos observando-se sempre o binômio “aquisição + transportes” adotando-se a solução mais vantajosa ao erário. A data base de cotação pela ANP conforme as Portarias citadas, deverão ser a mesma da data base referencial da tabela, ou seja, **JULHOL/2026**.

3.2 Informamos que, a partir do dia 13/06/2025, de acordo com ofício-circular nº 3784/2025/ace - DPP/DPP/DNIT sede, deverá ser adotada a nova expressão ajustada para fins de definição do preço de referência de aquisição dos materiais betuminosos, nos termos do art. 2º da Portaria DNIT nº 1.977/2017, que reproduz os efeitos da decisão do STF, a saber:

$$P = \frac{ANP}{(1 - (ICMS + PIS + COFINS - (PIS + COFINS) \times ICMS))} \times (1 + BDI_{dif})$$

Nota: O ICMS não compõe mais a base de cálculo do PIS e da COFINS, em atendimento à decisão do STF.

3.3 Para a utilização da equação tarifária de material asfáltico, quando se tratar de transporte em pavimento misto (pavimentado e revestimento primário), atentar-se para a utilização apenas a segunda parcela da equação para o revestimento complementar, conforme as seguintes equações tarifárias:

Natureza do Transporte	Equações Tarifárias de Transporte (R\$)
Rodovia pavimentada	(26,939 + 0,253 x D) por tonelada
Rodovia em revestimento primário	(26,939 + 0,299 x D) por tonelada
Rodovia em leito natural	(26,939 + 0,412 x D) por tonelada

$$RM = 26,939 + 0,253 \times D1 + 0,299 \times D2 + 0,412 \times D3$$

Onde:

- RM é a rodovia mista (Pavimentada/Revestimento Primário e Leito Natural), em KM;
- D1 é a distância de rodovia pavimentada entre o fornecedor e o canteiro de obras, em KM;
- D2 é a distância de rodovia em revestimento primário entre o fornecedor e o canteiro de obras, em KM;
- D3 é a distância de rodovia em leito natural entre o fornecedor e o canteiro de obras, em KM;
- CUSTO DE OPERAÇÃO (CARGA E DESCARGA) = R\$26,939

4. Os preços de aquisição de agregados e seus transportes deverão ser levantados e apresentados na forma de Croqui com localização e indicação das fontes de materiais para pavimentação (agregados miúdos e graúdos) disponíveis na região, inclusive com cotações de preços, que devem ser utilizadas na elaboração do orçamento referencial, bem como jazidas de solos e localização do canteiro de obras, sendo indispensável a indicação das distâncias em leito natural, revestimento primário e vias pavimentadas para fins de determinação das Distâncias Médias de Transporte – DMT's. Estes deverão ser apresentados em um Quadro de Binômios, observando-se sempre o resultado do binômio “aquisição + transportes” adotando-se a solução mais vantajosa ao erário.

4.1 Quando da elaboração do binômio de asfalto, deve-se prioritariamente adotar o preço das bases distribuidoras mais próximas ao canteiro de obras (AM,MT,MG e SP). Se for necessária a utilização de preço regional, conforme recomendado no Manual de Infraestrutura do DNIT, deve-se tomar por base a região que apresente a refinaria mais próxima, ou seja, para o caso de Rondônia, as refinarias mais próximas são Cuiabá (MT), Manaus (AM), Betim (MG) e Paulínia (SP), adotando-se, assim, o preço da região sudeste ou os preços praticados nos estados de São Paulo e Minas Gerais, optando-se pelo mais vantajoso.

4.2 Na inexistência de preço de algum material asfáltico nas unidades da federação, deverão ser utilizados os preços regionais disponibilizados pela ANP, adotando-se como referência a localização das refinarias mais próximas à obra, conforme estabelecido no Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes, Volume 01 - Metodologia e Conceitos.

4.3 Visando uma maior vantajosidade e também a utilização de custos de materiais asfálticos mais aderentes ao estado de Rondônia, para os meses em que a ANP - Agência Nacional de Petróleo não disponibilizar o preço de um determinado produto para RO, será permitida a utilização dos preços disponibilizados para a Região Norte.

5. Adequação do Fator de Influência das Chuvas – FIC nos custos unitários já são disponibilizados pelo DNIT especificamente para o Estado de Rondônia.

6. Idem para o Fator de Interferência de Tráfegos –FIT, porém, valores este sendo necessários seus levantamentos, calculados pela projetista a partir do volume médio diário de tráfego do local em que será executada a obra e da presença de centros urbanos.

7. A tabela de Custos Regionais será publicada **Sem Desoneração**. Nesta tabela, mantém-se os percentuais normais de 20% referente a Previdência Social (Grupo A). Para os custos Com desoneração, deverá ser inserido nas composições os respectivos insumos das planilhas com desoneração publicadas pelo Novo SICRO/DNIT.

8. Composições de Carga, Descarga e Manobra (tempos fixos de carga, descarga e manobra de equipamentos transportadores e das condições do pavimento em LN (Leito Natural), RP(Revestimento Primário) e P (pavimentados).

9. Para os cálculos de Momento de Transportes, as opções para os trechos serão considerados: em LN (Leito Natural), RP(Revestimento Primário) e P (pavimentados).

10. Para os cálculos de custo horário de equipamentos, além da Depreciação, Manutenção, Custo Operacional e Mão de Obra, incluídos novos valores como Seguros/Impostos e ainda Oportunidade de Capital com alteração da metodologia de cálculos.

11. Igualmente ao DNIT, a partir de 2019, os itens relativos a Mobilização/Desmobilização, Canteiro de Obra e Administração Local, deixam de ser inclusos no BDI (custos indiretos) e passam a ser aplicados diretamente na planilha orçamentária, devendo ser calculados especificamente para cada orçamento de obras de acordo com seu Projeto Básico/Executivo.

12. Os salários da mão de obra assim como no SICRO-DNIT têm sua referência estabelecida a partir do levantamento e tratamento dos dados do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados - CAGED do Ministério do Trabalho e Emprego. **O Tomo 04 do Volume 04 dos manuais de custos do novo SICRO** apresenta a **consolidação dos custos de mão de obra de todas as categorias profissionais do SICRO-DNIT**, sendo detalhadas as parcelas referentes a salários, encargos sociais, trabalhistas, complementares e adicionais para todas as unidades da federação.

13. Ainda sobre os salários, são previstos na Consolidação dos custos de mão de obra – RONDÔNIA, os custos de Periculosidade/Insalubridade, Encargos Sociais, Alimentação, EPI, Ferramentas, Transportes, Exames Ocupacionais e Cesta Básica para cada categoria profissional.

14. O PPRA e o PCMAT começaram a ser exigidos em um único documento chamado PGR com o Código 9748002 - **PROGRAMA PREVENÇÃO DE RISCO AMBIENTAL – PPRA que deverá atender as NRs 01, 09 e 18, assim o código 9748001** – foi descontinuado. A formação dos preços tanto da PGR quanto do PCMSO deixaram de ser cotações, virando agora composições de preços.

14.1 Segundo a Lei nº 3941 de 12/12/2016, que *altera e acrescenta dispositivos à Lei nº 3.686, de 8 de dezembro de 2015, que "Dispõe sobre o Sistema de Licenciamento Ambiental do Estado de Rondônia e dá outras providências"*. A atividade em questão se enquadra no Anexo I, onde especifica o porte (em hectare), grau poluidor e taxas inerentes a atividade (Quadro 1 e 2). De acordo com a Resolução nº 4/2024/GAB/CRE - SEFIN, o valor da Unidade Padrão Fiscal (UPF) do Estado de Rondônia para 2026 é de **R\$ 124,46** (cento e vinte e quatro reais e quarenta e seis centavos), informamos ainda o valor das publicações das licenças nos veículos de mídia (Quadro 3).

Quadro 1 - "ANEXO I ATIVIDADES E EMPREENDIMENTOS SUJEITOS AO LICENCIAMENTO AMBIENTAL"

ITEM	ATIVIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	PORTE					POTENCIAL POLUIDOR	TAXA
			MÍNIMO	PEQUENO	MÉDIO	GRANDE	EXCEPCIONA		
4	EXTRAÇÃO E/OU BENEFICIAMENTO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS								
4.2	- Extração e/ou beneficiamento de areia, silte, argila ou caulim, cascalho ou pedregulho e saibro destinados à construção civil e/ou indústria cerâmica.	Área útil em hectares (ha)	até 2	de 2,0001 até 5	de 5,0001 até 10	de 10,0001 até 20	acima de 20	ALTO	ANEXO VIII

Quadro 2 - "ANEXO VIII Tabela de valores da TLP, TLI E TLO das atividades e empreendimentos descritos nos itens 4.2, 4.4, 4.7 DO ANEXO I"

PORTE	POTENCIAL POLUIDOR	Taxa Licença Prévia - TLP (em UPFs)*	Taxa Licença de Instalação - TLI (em UPFs)*	Taxa Licença de Operação - TLO (em UPFs)*
Mínimo	Alto	15	25	25
Pequeno	Alto	25	50	50
Médio	Alto	35	70	70
Grande	Alto	40	80	100
Excepcional	Alto	50	100	120

Quadro 3 - Valor médio das publicações de licenças .

Serviço	Valor em R\$
Publicações das Licenças*	180,00
*vale mencionar que o valor citado é uma média do valor praticado, referente as publicações do gênero a ser contratada.	

14.2 Segundo o Decreto-Lei nº 227, de 28/02/1967, onde expõem que à União administrar os recursos minerais, a indústria de produção mineral e a distribuição, o comércio e o consumo de produtos minerais. Assim sendo, para exploração mineral o empreendedor está sujeito a regimes de aproveitamento (Art. 2º do Código de Mineração). Considerando a atividade em questão (item 4.2 - Quadro 1) está previsto o aproveitamento mineral pelo regime de licenciamento, ou seja, o Registro de Licença. A Resolução ANM nº 196, de 25/02/2025, atualiza os valores monetários dos emolumentos

serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM, fixados através da Resolução ANM nº 150, de 28/02/2024. No Quadro 4, consta a previsão de valores de taxas acerca da regularização de áreas junto a ANM, além de orientações pertinentes aos documentos necessários para o protocolo dos itens listados, os valores de elaboração dos documentos/estudos técnicos exigidos não estão incluídos nos valores abaixo.

Quadro 4 - Valores monetários dos emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 230, de 25 de fevereiro de 2026.	
EMOLUMENTOS/TAXAS (ANM)	VALORES
Requerimento de Registro de Licença (1) (Orientações a respeito do Registro de Licença)	R\$ 272,63
Cessão ou Transferência Parcial de Direitos Minerários (2) (Orientações a respeito da Cessão Parcial)	R\$ 1.609,06
Mudança de Regime de aproveitamento mineral (3) (Orientações a respeito da Mudança de Regime)	R\$ 1.553,57 (valor considerando o item "Demais atos de averbação").
Aditamento de Nova substância Mineral (4) (Orientações a respeito do Aditamento de Nova substância)	R\$ 1.553,57 (valor considerando o item "Demais atos de averbação").
VISTORIA (VALOR DIÁRIO POR PROCESSO MINERÁRIO CONFORME LOCALIZAÇÃO DA ÁREA) (quando couber)	
Área localizada num raio de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM	R\$ 633,45
Área localizada num raio de mais de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM e que estejam localizadas nos territórios dos Estados do Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Pará, Rondônia e Roraima.	R\$ 1.266,89

(1) Esse emolumento deve ser considerado quando a área pretendida estiver livre;

(2) Esse emolumento deve ser considerado para quando a área detém titular minerário (quando couber);

(3) Esse emolumento deve ser considerado quando o título herdado através da "cessão de direto minério" não atender a exploração da substância objetivada, quanto ao regime (quando couber);

(4) Esse emolumento deve ser considerado quando o título herdado a través da "cessão de direto minério" não constar o aproveitamento da substância objetiva (quando couber);

14.3 Considerando o Despacho (70975239) da Gerência Ambiental foi adicionado na Tabela de JULHO 2026 as composições 9748006,9748010,9748011,9748012,9748013 e 974801

14.4 Considerando o Despacho (0059210254) da Coordenadoria de Projeto e Planejamento e Orçamento de Obras- CPPOO, foi adicionado na Tabela de JULHO 2026 as composições 9755005 e 9755006.

14.5 Para a tabela JULHO/2026 acrescentamos a composição de Relatório final de sondagem.

14.6 Considerando a Nota Técnica 16 (69995728) e o Anexo II - Demonstrativo de Obtenção dos Preços (70996937) foi adicionado na Tabela de JULHO/ 2026 as composições 9708003,9708004,9708005,9708006.

Porto Velho, 05 de Outubro de 2026.

ENGª KÊNIA VITOR DA PAIXAO
Engenheira Civil
Gerente de Orçamento de Obra/CPPOO/DER/RO



Documento assinado eletronicamente por Kenia Vitor da Paixao, Técnico(a), em 06/10/2026, às 08:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador 77328291 e o código CRC 8917F95D.



Obra

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

Bancos

SINAPI - 07/2026 -
Rondônia
SICRO3 - 07/2026 -
Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 115,71%
Mensalista: Sinapi - 70,65%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1	9708001-	Próprio	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 com berço em cascalho - areia e brita comerciais	m	1	321,16	321,16
2	9708002	Próprio	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 com berço em cascalho - areia e brita comerciais	m	1	475,16	475,16
3	9708003	Próprio	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	und	1	3.790,28	3.790,28
4	9708004	Próprio	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	und	1	4.747,42	4.747,42
5	9708005	Próprio	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	und	1	6.431,99	6.431,99
6	9708006	Próprio	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	und	1	7.628,42	7.628,42
7	9737001	Próprio	Construção de Ponte de Madeira de Lei conforme Projeto Tipo DER - Infraestrutura	m	1	9.220,00	9.220,00
8	9737002	Próprio	Construção de Ponte de Madeira de Lei conforme Projeto Tipo DER - Mesoeestrutura	m	1	5.491,00	5.491,00
9	9737003	Próprio	Construção de Ponte de Madeira de Lei conforme Projeto Tipo DER - Superestrutura	m	1	3.357,54	3.357,54
10	9737004	Próprio	Tinta Refletiva Acrílica para Encontros da Ponte de Madeira	und	1	85,14	85,14
11	9737005	Próprio	Substituição de Estacas Incluindo Ferragem	m³	1	7.349,13	7.349,13
12	9737006	Próprio	Substituição de Longarinas Incluindo Ferragem	m³	1	6.272,39	6.272,39



Obra

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

Bancos

SINAPI - 07/2026 -
Rondônia
SICRO3 - 07/2026 -
Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 115,71%
Mensalista: Sinapi - 70,65%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13	9737007	Próprio	Substituição de Transversinas Incluindo Ferragem	m³	1	6.272,39	6.272,39
14	9737008	Próprio	Substituição de Balancins Incluindo Ferragem	m³	1	6.272,39	6.272,39
15	9737009	Próprio	Substituição de Pranchas de Assoalho Incluindo Ferragem	m³	1	5.305,73	5.305,73
16	9737010	Próprio	Substituição de Pranchas de Trânsito Incluindo Ferragem	m³	1	5.249,25	5.249,25
17	9737011	Próprio	Substituição de Guarda Rodas Incluindo Ferragem	m³	1	5.477,03	5.477,03
18	9737012	Próprio	Substituição de Corrimão e Montagem de Guarda Corpo Incluindo Ferragem	m³	1	5.233,23	5.233,23
19	9737013	Próprio	Substituição de Contraventamento Travessa Incluindo Ferragem	m³	1	5.233,23	5.233,23
20	9737014	Próprio	Bloco Concreto Ciclópico 20 MPA, Forma Madeira e Armação em Aço Projeto DER 1,0X1,2X6,0M	und	1	6.215,51	6.215,51
21	9737015	Próprio	Demolição de ponte de Madeira Existente	m	1	798,24	798,24
22	9737016	Próprio	Ensecadeira de Madeira com Paredes Simples	m²	1	143,75	143,75
23	9737017	Próprio	Remoção de cercas com mourões de madeira	m	1	0,83	0,83
24	9737018	Próprio	Remoção de cercas com mourões de madeira	m	1	0,83	0,83
25	9737019	Próprio	Remoção de tubos metálicos em valas e bueiros D = variados	m	1	14,88	14,88
26	9737020	Próprio	FLUTUANTE PARA SONDAGEM SUBMERSA	und	1	13.537,86	13.537,86
27	9748002	Próprio	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18.	und	1	5.931,30	5.931,30
28	9748003	Próprio	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	und	1	3.362,28	3.362,28



Obra

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

Bancos

SINAPI - 07/2026 -
Rondônia
SICRO3 - 07/2026 -
Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 115,71%
Mensalista: Sinapi - 70,65%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
29	9748004	Próprio	PCA, PRAD E Licenciamento Ambiental de Jazidas de Cascalho até 2 HA - Conforme Licenciamento CONAMA - 237/97 - LEI N° 3941/2016 de 12/12/2016 - Anexo I, ITEM 4 - Sub-Item 4.2.	und	1	16.391,06	16.391,06
30	9748005	Próprio	PCA, PRAD E Licenciamento Ambiental de Jazidas de Cascalho de 2 A 5 HA - Conforme Licenciamento CONAMA - 237/97 - LEI N° 3941/2016 de 12/12/2016 - Anexo I, ITEM 4 - Sub-Item 4.2.	und	1	23.858,66	23.858,66
31	9748007	Próprio	Fornecimento e Implantação de Placa de Informação de Obras com Suporte e Travessa	m²	1	250,21	250,21
32	9748008	Próprio	Confecção de Suporte e Travessa para Placa de Sinalização	UN	1	81,98	81,98
33	9748009	Próprio	Sonorizador de concreto (8,00 x 4,00 x 0,22)	und	1	7.558,04	7.558,04
34	9755002	Próprio	Recomposição do Revestimento Primário com Material de Jazida Incluindo Caminhão Tanque	m³	1	12,57	12,57
35	9755001	Próprio	Limpeza Lateral da Vegetação com Motoniveladora	m²	1	0,21	0,21
36	9755002	Próprio	Recomposição do Revestimento Primário com Material de Jazida Incluindo Caminhão Tanque	m³	1	12,57	12,57
37	9755003	Próprio	Base Solo Estabilizado Granulometricamente sem Mistura com reaproveitamento da Base com Adição de 5 cm, Jazida/Presamento	m³	1	8,48	8,48
38	9755004	Próprio	Conformação da Plataforma sem Adição de Material	m²	1	0,34	0,34
39	9755005	Próprio	Conformação da plataforma (com homog. escarif. e compac.)	m²	1	1,44	1,44
40	9755006	Próprio	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1	13,94	13,94



Obra

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

Bancos

SINAPI - 07/2026 -
Rondônia
SICRO3 - 07/2026 -
Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 115,71%
Mensalista: Sinapi - 70,65%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
41	9748006	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025. - Área localizada num raio de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM	und	1	6.694,38	6.694,38
42	9748010	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025. - Área localizada num raio de mais de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM	und	1	7.327,82	7.327,82
43	9748011	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025.- Área localizada num raio de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM - Cessão ou Transferência Parcial de Direitos Minerários	UN	1	8.303,44	8.303,44
44	9748012	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025. - Área localizada num raio de mais de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM - Cessão ou Transferência Parcial de Direitos Minerários	und	1	8.936,88	8.936,88
45	9748013	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025. - Área localizada num raio de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM - Mudança de Regime de aproveitamento mineral	und	1	8.247,95	8.247,95



Obra

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

Bancos

SINAPI - 07/2026 -
Rondônia
SICRO3 - 07/2026 -
Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 115,71%
Mensalista: Sinapi - 70,65%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
46	9748014	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025. - Área localizada num raio de mais de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM - Mudança de Regime de aproveitamento mineral	und	1	8.881,39	8.881,39
47	9737024	Próprio	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	und	1	1.492,51	1.492,51

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composições e Materiais									
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9708001-	Próprio	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 com berço em cascalho - areia e brita comerciais	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m	1,00000000	321,16	321,16	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,00	0,00	338,2100	90,8400	338,2100
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000000	1,00	0,00	349,2600	111,8100	349,2600
Custo horário total de equipamentos									687,4695

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				28,55	28,55
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				23,67	71,02

Adicional de Mão de obra (0.0%)	0
--	----------

Custo horário total de mão de obra	99,5859
---	----------------

Custo horário total de execução	787,0554
--	-----------------

Produção de equipe	6.225
--------------------	-------

Custo unitário de execução	126,4346
-----------------------------------	-----------------

Custo do FIC	0
---------------------	----------

Custo do FIT	0
---------------------	----------

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M2167	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	1,0000000	m	190,00	190,00

Custo unitário total de material	190
---	------------

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,2380000	m³	1,78	0,42
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,2380000	m³	1,78	0,42
Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0043000	m³	726,72	3,12

Custo total de atividades auxiliares	3,9721
---	---------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914354	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	0,3570000	t	2,1200	0,7600

Custo Total dos Tempos Fixos 0,7568

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 112,11 LS => 129,72 MO com LS => 241,83
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 321,16

2	Código	Banco	Descrição	Valor do BDT = 0,00		Valor com BDT = 021,16			
Composição	9708002	Próprio	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 com berço em cascalho - areia e brita comerciais	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m	1,0000000	475,16	475,16	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	338,2100	90,8400	338,2100
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	349,2600	111,8100	349,2600

Custo horário total de equipamentos 687,4695

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				23,67	71,02
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				28,55	28,55

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 99,5859

Custo horário total de execução 787,0554

Produção de equipe 4,15

Custo unitário de execução 189,6519

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M2171	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	1,0000000	m	279,97	279,97

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo unitário total de material 279,9785

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,3080000	m³	1,78	0,54
Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0055000	m³	726,72	3,99

Custo total de atividades auxiliares 4,5452

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914354	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	0,4620000	t	2,1200	0,9800

Custo Total dos Tempos Fixos 0,9794

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 108,48 LS => 125,52 MO com LS => 234,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 475,16

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9708003	Próprio	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	und	1,0000000	3.790,28	3.790,28

Custo horário total de execução 0

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 0

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	00037476	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	1,0000000	UN	3.790,28	3.790,28

Custo unitário total de material 3790,28

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
---	------------	-------	-----------	------------	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte								0	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>			3.790,28

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9708004	Próprio	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	und	1,0000000	4.747,42	4.747,42

Custo horário total de execução 0

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 0

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	00037478	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	1,0000000	UN	4.747,42	4.747,42

Custo unitário total de material 4747,42

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 4.747,42

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9708005	Próprio	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	6.431,99	6.431,99

Custo horário total de execução 0

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 0

Custo do FIC 0

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia

SICRO3 - 07/2026 - Rondônia

EMBASA - 06/2026 -

sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	00037477	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	1,0000000	UN	6.431,99	6.431,99

Custo unitário total de material 6431,99

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 6.431,99

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9708006	Próprio	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	7.628,42	7.628,42

Custo horário total de execução 0

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 0

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	00037479	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	1,0000000	UN	7.628,42	7.628,42

Custo unitário total de material 7628,42

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 7.628,42

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	9737001	Próprio	Construção de Ponte de Madeira de Lei conforme Projeto Tipo DER - Infraestrutura	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	9.220,00	9.220,00	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9502	SICRO3	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	0,6000000	1,00	0,00	381,4500	184,5100	228,8700
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,0000000	1,00	0,00	35,7600	30,1400	35,7600
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	1,00	0,00	199,3700	76,0200	199,3700
Custo horário total de equipamentos									463,9961
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				23,67	189,40
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	6,0000000				24,12	144,74
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	3,0000000				28,67	86,01
Adicional de Mão de obra (0.0%)									0
Custo horário total de mão de obra									420,1691
Custo horário total de execução									884,1652
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									884,1652
Custo do FIC									0
Custo do FIT									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	M5000	Próprio	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE DE MADEIRA	1,3652000	m³	5.066,08		6.916,21	
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	16,6400000	kg	41,40		688,90	
Custo unitário total de material									7605,1184
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Composição	2108169	SICRO3	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	12,0000000	m³	56,59		679,08	
Custo total de atividades auxiliares									679,08
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M5000	1,3652000	t	37,3700	51,0200
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0166400	t	37,3700	0,6200

Custo Total dos Tempos Fixos 51,6393

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 793,19

LS => 917,80

MO com LS => 1.710,99

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 9.220,00

8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737002	Próprio	Construção de Ponte de Madeira de Lei conforme Projeto Tipo DER - Mesoestrutura	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m	1,0000000	5.491,00	5.491,00
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	1,00	0,00	199,3700	76,0200	199,3700
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	1,0000000	1,00	0,00	35,7600	30,1400	35,7600

Custo horário total de equipamentos 235,1236

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				23,67	189,40
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	6,0000000				24,12	144,74
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	3,0000000				28,67	86,01

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 420,1691

Custo horário total de execução 655,2927

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 655,2927

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

Custo horário total de mão de obra	492.0947
---	-----------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo horário total de execução	523,9187
Produção de equipe	1
Custo unitário de execução	523,9187
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	6,0000000	kg	41,40	248,40
Insumo	M5000	Próprio	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE DE MADEIRA	0,4929000	m³	5.066,08	2.497,07
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	4,2350000	kg	16,37	69,34

Custo unitário total de material2814,8174

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0060000	t	37,3700	0,2200
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M5000	0,4929000	t	37,3700	18,4200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0042400	t	38,0500	0,1600

Custo Total dos Tempos Fixos18,8052

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte0

MO sem LS => 539,94
Valor do BDI => 0,00

LS => 624,76
Valor com BDI => 3.357,54

MO com LS => 1.164,70

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737004	Próprio	Tinta Refletiva Acrílica para Encontros da Ponte de Madeira	PINT - PINTURAS	und	1,0000000	85,14	85,14

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Composições Analíticas com Preço Unitário

								Custo unitário de execução	0
								Custo do FIC	0
								Custo do FIT	0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	2,5000000	I	34,02			85,05
Custo unitário total de material								85,05	
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M2027	0,0025000	t	37,3700		0,0900
Custo Total dos Tempos Fixos								0,0934	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte									0
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	85,14
11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737005	Próprio	Substituição de Estacas Incluindo Ferragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	7.349,13	7.349,13
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,5000000	1,00	0,00	199,3700	76,0200	99,6800
Insumo	E9502	SICRO3	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	2,0000000	1,00	0,00	381,4500	184,5100	762,9100
Insumo	E9585	SICRO3	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	2,0000000	1,00	0,00	35,7600	30,1400	71,5200
Custo horário total de equipamentos								934,1071	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	10,0000000			23,67	236,75	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	10,0000000			24,12	241,24	
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	5,0000000			28,67	143,35	
Adicional de Mão de obra (0.0%)								0	

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo horário total de mão de obra 621,3625

Custo horário total de execução 1555,4696

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 1555,4696

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	16,6400000	kg	41,40	688,90
Insumo	M5000	Próprio	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE DE MADEIRA	1,0000000	m³	5.066,08	5.066,08

Custo unitário total de material 5754,986

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M5000	1,0000000	t	38,0500	38,0500
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0166400	t	37,3700	0,6200

Custo Total dos Tempos Fixos 38,6718

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 764,99 LS => 885,17 MO com LS => 1.650,16

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 7.349,13

12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737006	Próprio	Substituição de Longarinas Incluindo Ferragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	6.272,39	6.272,39
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9585	SICRO3	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	2,0000000	1,00	0,00	35,7600	30,1400	71,5200
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,2000000	1,00	0,00	199,3700	76,0200	39,8700

Custo horário total de equipamentos 111,3889

Composições Analíticas com Preço Unitário

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	10,0000000				23,67	236,75
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	10,0000000				24,12	241,24
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	5,0000000				28,67	143,35

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 621,3625

Custo horário total de execução 732,7514

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 732,7514

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	10,5100000	kg	41,40	435,12
Insumo	M5000	Próprio	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE DE MADEIRA	1,0000000	m³	5.066,08	5.066,08

Custo unitário total de material 5501,2003

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M5000	1,0000000	t	38,0500	38,0500
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0105100	t	37,3700	0,3900

Custo Total dos Tempos Fixos 38,4428

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 764,41 LS => 884,50 MO com LS => 1.648,91

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 6.272,39

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	9737007	Próprio	Substituição de Transversinas Incluindo Ferragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	6.272,39	6.272,39	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	2,0000000	1,00	0,00	35,7600	30,1400	71,5200
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,2000000	1,00	0,00	199,3700	76,0200	39,8700
Custo horário total de equipamentos									111,3889
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	5,0000000				28,67	143,35
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	10,0000000				23,67	236,75
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	10,0000000				24,12	241,24
Adicional de Mão de obra (0.0%)									0
Custo horário total de mão de obra									621,3625
Custo horário total de execução									732,7514
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									732,7514
Custo do FIC									0
Custo do FIT									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	10,5100000	kg	41,40			435,12
Insumo	M5000	Próprio	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE DE MADEIRA	1,0000000	m³	5.066,08			5.066,08
Custo unitário total de material									5501,2003
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M5000	1,0000000	t	38,0500		38,0500
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0105100	t	37,3700		0,3900

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia

SICRO3 - 07/2026 - Rondônia

EMBASA - 06/2026 -

sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo Total dos Tempos Fixos 38,4428

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					764,41	LS =>	884,50	MO com LS =>	1.648,91
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	6.272,39

14	Código	Banco	Descrição	Valor de SEDI - 0,00		Und	Quant.	Valor Unit	0.272,39
Composição	9737008	Próprio	Substituição de Balancins Incluindo Ferragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	6.272,39	6.272,39
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,2000000	1,00	0,00	199,3700	76,0200	39,8700
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	2,0000000	1,00	0,00	35,7600	30,1400	71,5200

Custo horário total de equipamentos 111,3889

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	10,0000000				24,12	241,24
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	5,0000000				28,67	143,35
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	10,0000000				23,67	236,75

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 621,3625

Custo horário total de execução 732,7514

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 732,7514

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M5000	Próprio	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE DE MADEIRA	1,0000000	m³	5.066,08	5.066,08
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	10,5100000	kg	41,40	435,12

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 - sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo unitário total de material 5501,2003

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M5000	1,0000000	t	38,0500	38,0500
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0105100	t	37,3700	0,3900

Custo Total dos Tempos Fixos 38,4428

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 764,41 LS => 884,50 MO com LS => 1.648,91

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 6.272,39

15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737009	Próprio	Substituição de Pranchas de Assoalho Incluindo Ferragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	5.305,73	5.305,73
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	2,0000000			28,67	57,34
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			23,67	47,35
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2,0000000			24,12	48,24

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 152,9436

Custo horário total de execução 152,9436

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 152,9436

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M5000	Próprio	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE DE MADEIRA	1,0000000	m³	5.066,08	5.066,08
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	2,9645000	kg	16,37	48,54

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo unitário total de material 5114,6201

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0029600	t	38,0500	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M5000	1,0000000	t	38,0500	38,0500

Custo Total dos Tempos Fixos 38,1626

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 295,41 LS => 341,82 MO com LS => 637,23

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 5.305,73

16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737010	Próprio	Substituição de Pranchas de Trânsito Incluindo Ferragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	5.249,25	5.249,25
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000			28,67	28,67
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2,0000000			24,12	48,24
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			23,67	47,35

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 124,2725

Custo horário total de execução 124,2725

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 124,2725

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	1,2700000	kg	16,37	20,79
Insumo	M5000	Próprio	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE DE MADEIRA	1,0000000	m³	5.066,08	5.066,08

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo unitário total de material								5086,8747
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M5000	1,0000000	t	38,0500	38,0500
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0012700	t	38,0500	0,0500
Custo Total dos Tempos Fixos								38,0983
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	FE
Custo total de transporte								0
				MO sem LS =>	266,50	LS =>	308,37	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>
17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit
Composição	9737011	Próprio	Substituição de Guarda Rodas Incluindo Ferragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	5.477,03
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			23,67	47,35
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000			28,67	28,67
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2,0000000			24,12	48,24
Adicional de Mão de obra (0.0%)								0
Custo horário total de mão de obra								124,2725
Custo horário total de execução								124,2725
Produção de equipe								1
Custo unitário de execução								124,2725
Custo do FIC								0
Custo do FIT								0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	6,0000000	kg	41,40		248,40

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 - sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	M5000	Próprio	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE DE MADEIRA	1,0000000	m³	5.066,08	5.066,08
--------	-------	---------	--	-----------	----	----------	----------

Custo unitário total de material 5314,4836

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0060000	t	37,3700	0,2200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M5000	1,0000000	t	38,0500	38,0500

Custo Total dos Tempos Fixos 38,2742

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 266,89 LS => 308,82 MO com LS => 575,71

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 5.477,03

18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737012	Próprio	Substituição de Corrimão e Montagem de Guarda Corpo Incluindo Ferragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	5.233,23	5.233,23

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	1,0000000			24,12	24,12
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000			28,67	28,67
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			23,67	23,67

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 76,4718

Custo horário total de execução 76,4718

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 76,4718

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	--------	-------	----------	------------	---------	----------------	---------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	1,2700000	kg	41,40	52,57
Insumo	M5000	Próprio	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE DE MADEIRA	1,0000000	m³	5.066,08	5.066,08

Custo unitário total de material5118,6588

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0012700	t	37,3700	0,0500
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M5000	1,0000000	t	38,0500	38,0500

Custo Total dos Tempos Fixos38,0975

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte0

MO sem LS =>218,64

LS =>252,99

MO com LS =>471,63

Valor do BDI =>0,00

Valor com BDI =>5.233,23

19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737013	Próprio	Substituição de Contraventamento Travessa Incluindo Ferragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	5.233,23	5.233,23

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	1,0000000			24,12	24,12
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000			28,67	28,67
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			23,67	23,67

Adicional de Mão de obra (0.0%)0

Custo horário total de mão de obra76,4718

Custo horário total de execução76,4718

Produção de equipe1

Custo unitário de execução76,4718

Custo do FIC0

Custo do FIT0

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 - sem_encargos

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 115,71%
Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	1,2700000	kg	41,40	52,57
Insumo	M5000	Próprio	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE DE MADEIRA	1,0000000	m³	5.066,08	5.066,08

Custo unitário total de material 5118,6588

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M5000	1,0000000	t	38,0500	38,0500
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0012700	t	37,3700	0,0500

Custo Total dos Tempos Fixos 38,0975

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 218,64 LS => 252,99 MO com LS => 471,63
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 5.233,23

20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737014	Próprio	Bloco Concreto Ciclópico 20 MPA, Forma Madeira e Armação em Aço Projeto DER 1,0X1,2X6,0M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	6.215,51	6.215,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9630	SICRO3	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 kW	5,0000000	1,00	0,00	1,4800	0,8600	7,4100

Custo horário total de equipamentos 7,413

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				23,67	189,40
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	2,0000000				28,55	57,11

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 246,5234

Custo horário total de execução 253,9364

Composições Analíticas com Preço Unitário

Produção de equipe 1
Custo unitário de execução 253,9364
Custo do FIC 0
Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0769	SICRO3	Lona plástica - E = 200 micras	16,8000000	m²	1,93	32,53

Custo unitário total de material 32,5399

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	87,0000000	kg	13,85	1.204,95
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	7,2000000	m³	610,60	4.396,32
Composição	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	3,3600000	m²	97,55	327,76

Custo total de atividades auxiliares 5929,038

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 2.617,06 LS => 3.028,20 MO com LS => 5.645,26
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 6.215,51

21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737015	Próprio	Demolição de ponte de Madeira Existente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	798,24	798,24

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	0,5000000	1,00	0,00	35,7600	30,1400	17,8800
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,6000000	1,00	0,00	199,3700	76,0200	318,9900

Custo horário total de equipamentos 336,8641

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	5,0000000				24,12	120,62

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	P9875	SICRO3	Encarregado de turma - mensalista	0,0054800				5.925,52	32,47
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000				23,67	118,37
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	3,0000000				28,67	86,01

Adicional de Mão de obra (0.0%)0

Custo horário total de mão de obra357,4887

Custo horário total de execução694,3528

Produção de equipe1

Custo unitário de execução694,3528

Custo do FIC0

Custo do FIT0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	1,3652000	t	38,05	51,94

Custo total de atividades auxiliares51,9459

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	E9585	1,3652000	t	38,0500	51,9500

Custo Total dos Tempos Fixos51,9459

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte0

MO sem LS =>745,35LS =>862,44MO com LS =>1.607,79

Valor do BDI =>0,00Valor com BDI =>798,24

22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737016	Próprio	Enscadeira de Madeira com Paredes Simples	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	143,75	143,75

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,6700000			23,67	15,86
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6700000			28,67	19,20

Composições Analíticas com Preço Unitário

Adicional de Mão de obra (0.0%)	0
Custo horário total de mão de obra	35,0724
Custo horário total de execução	35,0724
Produção de equipe	1
Custo unitário de execução	35,0724
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M1811	SICRO3	Longarina de madeira de primeira - L = 16 cm e E = 6 cm	2,4500000	m	38,33	93,92
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2000000	kg	16,37	3,27
Insumo	M1638	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	0,1200000	un	28,79	3,45
Custo unitário total de material							100,654

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1638	0,0069300	t	38,0500	0,2600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1811	0,0038800	t	38,0500	0,1500
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,2000000	t	38,0500	7,6100
Custo Total dos Tempos Fixos								8,0213

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					65,01	LS =>	75,22	MO com LS =>	140,23
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	143,75

23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737017	Próprio	Remoção de cercas com mourões de madeira	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	0,83	0,83
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				23,67	47,35
--------	-------	--------	----------	-----------	--	--	--	-------	-------

Adicional de Mão de obra (0.0%)	0
Custo horário total de mão de obra	47,3516
Custo horário total de execução	47,3516
Produção de equipe	57,1
Custo unitário de execução	0,8293
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					47,35	LS =>	54,79	MO com LS =>	102,14
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	0,83

24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9737018	Próprio	Remoção de cercas com mourões de madeira	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	0,83	0,83
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			23,67	47,35

Adicional de Mão de obra (0.0%)	0
Custo horário total de mão de obra	47,3516
Custo horário total de execução	47,3516
Produção de equipe	57,1
Custo unitário de execução	0,8293
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					47,35	LS =>	54,79	MO com LS =>	102,14
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	0,83

Composições Analíticas com Preço Unitário

25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9737019	Próprio	Remoção de tubos metálicos em valas e bueiros D = variados	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	14,88	14,88	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	175,9600	86,0900	175,9600
Custo horário total de equipamentos									175,9616
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				23,67	71,02
Adicional de Mão de obra (0.0%)									0
Custo horário total de mão de obra									71,0274
Custo horário total de execução									246,989
Produção de equipe									16,6
Custo unitário de execução									14,8789
Custo do FIC									0
Custo do FIT									0
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					71,02	LS =>	82,18	MO com LS =>	153,20
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	14,88
26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9737020	Próprio	FLUTUANTE PARA SONDAGEM SUBMERSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	13.537,86	13.537,86	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9802	SICRO3	Ajudante especializado	16,0000000				27,78	444,56
Insumo	P9802	SICRO3	Ajudante especializado	24,0000000				27,78	666,84
Insumo	P9825	SICRO3	Soldador	16,0000000				40,67	650,72
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	24,0000000				28,67	688,10

Composições Analíticas com Preço Unitário

Adicional de Mão de obra (0.0%)	0
Custo horário total de mão de obra	2450,2376
Custo horário total de execução	2450,2376
Produção de equipe	1
Custo unitário de execução	2450,2376
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	00011844	SINAPI	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	100,0000000	M	47,79	4.779,00
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	22,5000000	KG	18,00	405,00
Insumo	J040001127	EMBASA	TONEL DE 100 L	12,0000000	UN	68,83	825,96
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	73,2000000	M	2,53	185,19
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	42,0000000	M	5,09	213,78
Insumo	D180000831	EMBASA	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 3/8" x 3" - 10,80 KG/M	64,8000000	M	45,03	2.917,94
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	36,0000000	KG	30,09	1.083,24
Insumo	M0809	SICRO3	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	100,0000000	m	6,77	677,50

Custo unitário total de material 11087,62

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					2.450,23	LS =>	2.835,16	MO com LS =>	5.285,39
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	13.537,86

27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748002	Próprio	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	5.931,30	5.931,30
Insumo	P9864	SICRO3	Engenheiro de segurança do trabalho - mensalista	Mão de Obra	mês	0,1500000	28.236,08	4.235,41

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	P9876	SICRO3	Técnico de segurança do trabalho - mensalista	Mão de Obra	mês	0,2000000	8.479,47	1.695,89	
				MO sem LS =>	5.931,30	LS =>	6.863,11	MO com LS =>	12.794,41
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	5.931,30
28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9748003	Próprio	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	3.362,28	3.362,28	
Insumo	P9851	SICRO3	Médico do trabalho - mensalista	Mão de Obra	mês	0,1800000	18.679,35	3.362,28	
				MO sem LS =>	3.362,28	LS =>	3.890,49	MO com LS =>	7.252,77
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3.362,28
29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9748004	Próprio	PCA, PRAD E Licenciamento Ambiental de Jazidas de Cascalho até 2 HA - Conforme Licenciamento CONAMA - 237/97 - LEI Nº 3941/2016 de 12/12/2016 - Anexo I, ITEM 4 - Sub-Item 4.2.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	16.391,06	16.391,06	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9093	SICRO3	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	1,0000000	23,72	0,00	37,7700	6,3300	895,9700
Custo horário total de equipamentos								895,9684	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	P9812	SICRO3	Engenheiro - mensalista	0,2600000			27.789,20	7.225,19	
Adicional de Mão de obra (0.0%)								0	
Custo horário total de mão de obra								7225,1935	
Custo horário total de execução								8121,1619	
Produção de equipe								1	
Custo unitário de execução								8121,1619	
Custo do FIC								0	
Custo do FIT								0	
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	S0026	Próprio	PUBLICAÇÃO DE LICENÇAS	1,0000000	UN	180,00		180,00	
Insumo	S0022	Próprio	LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO) PARA ÁREAS DE ATÉ 2HA	1,0000000	UN	3.111,50		3.111,50	
Insumo	S0020	Próprio	LICENÇA PRÉVIA (LP) PARA ÁREAS DE ATÉ 2HA	1,0000000	UN	1.866,90		1.866,90	

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 - sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	S0021	Próprio	LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI) PARA ÁREAS DE ATÉ 2HA	1,0000000	UN	3.111,50	3.111,50
--------	-------	---------	--	-----------	----	----------	----------

Custo total de atividades auxiliares

8269,9

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte

0

MO sem LS =>

7.225,19

LS =>

8.360,27

MO com LS =>

15.585,46

Valor do BDI =>

0,00

Valor com BDI =>

16.391,06

30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748005	Próprio	PCA, PRAD E Licenciamento Ambiental de Jazidas de Cascalho de 2 A 5 HA - Conforme Licenciamento CONAMA - 237/97 - LEI N° 3941/2016 de 12/12/2016 - Anexo I, ITEM 4 - Sub-Item 4.2.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	und	1,0000000	23.858,66	23.858,66
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9093	SICRO3	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	1,0000000	23,72	0,00	37,7700	6,3300
								895,9700

Custo horário total de equipamentos

895,9684

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9812	SICRO3	Engenheiro - mensalista	0,2600000				27.789,20	7.225,19

Adicional de Mão de obra (0.0%)

0

Custo horário total de mão de obra

7225,1935

Custo horário total de execução

8121,1619

Produção de equipe

1

Custo unitário de execução

8121,1619

Custo do FIC

0

Custo do FIT

0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	S0025	Próprio	LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO) PARA ÁREAS DE 2 A 5HA	1,0000000	und	6.223,00	6.223,00
Insumo	S0026	Próprio	PUBLICAÇÃO DE LICENÇAS	1,0000000	UN	180,00	180,00
Insumo	S0023	Próprio	LICENÇA PRÉVIA (LP) PARA ÁREAS DE 2 A 5HA	1,0000000	und	3.111,50	3.111,50

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	S0024	Próprio	LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI) PARA ÁREAS DE 2 A 5HA	1,0000000	und	6.223,00	6.223,00
--------	-------	---------	--	-----------	-----	----------	----------

Custo total de atividades auxiliares 15737,5

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 7.225,19 LS => 8.360,27 MO com LS => 15.585,46
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 23.858,66

31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748007	Próprio	Fornecimento e Implantação de Placa de Informação de Obras com Suporte e Travessa	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	250,21	250,21
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	2,0000000			32,54	65,08
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2,0000000			24,12	48,24
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0,3000000			30,41	9,12
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	0,5000000			30,37	15,18

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 137,6474

Custo horário total de execução 137,6474

Produção de equipe 8

Custo unitário de execução 17,2059

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0,5300000	l	40,01	21,20
Insumo	M0721	SICRO3	Tinta anticorrosiva zarcão para fundo preparador de pintura	0,1200000	l	36,90	4,42
Insumo	M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg	10,60	124,92

Custo unitário total de material 150,565

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	--------	-------	-----------------------	------------	---------	----------------	---------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	9748008	Próprio	Confecção de Suporte e Travessa para Placa de Sinalização	1,0000000	UN	81,98	81,98
------------	---------	---------	---	-----------	----	-------	-------

Custo total de atividades auxiliares 81,98

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M2128	0,0005300	t	37,3700	0,0200
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	M1367	0,0117800	t	37,3300	0,4400

Custo Total dos Tempos Fixos 0,4595

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 235,01 LS => 271,93 MO com LS => 506,94
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 250,21

32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748008	Próprio	Confecção de Suporte e Travessa para Placa de Sinalização	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	81,98	81,98
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000			28,67	28,67
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			23,67	47,35
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0,5000000			30,41	15,20

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 91,2294

Custo horário total de execução 91,2294

Produção de equipe 4

Custo unitário de execução 22,8074

Custo do FIC 1,116

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	--------	-------	----------	------------	---------	----------------	---------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0,3300000	I	40,01	13,20
Insumo	M2018	SICRO3	Gastalho - L = 10 cm e E = 2 cm	1,4000000	m	4,14	5,80
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	3,0000000	m	12,39	37,17

Custo unitário total de material 56,1837

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0169000	t	38,0500	0,6400
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M2128	0,0330000	t	37,3700	1,2300

Custo Total dos Tempos Fixos 1,8762

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 96,75 LS => 111,95 MO com LS => 208,70
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 81,98

33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748009	Próprio	Sonorizador de concreto (8,00 x 4,00 x 0,22)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	7.558,04	7.558,04

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	30,0000000			23,67	710,27
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	8,0000000			28,55	228,46
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,5000000			24,12	12,06
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	3,0000000			28,67	86,01

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 1036,8178

Custo horário total de execução 1036,8178

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 1036,8178

Custo do FIT	0
---------------------	----------

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
					Custo total de transporte				0
				MO sem LS =>	3.337,25	LS =>	3.861,53	MO com LS =>	7.198,78
				Valor do BDI =>	0.00			Valor com BDI =>	7.558,04

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				23,67	23,67
Adicional de Mão de obra (0.0%)									0
Custo horário total de mão de obra									23,6758

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo horário total de execução	1010,1584
Produção de equipe	180
Custo unitário de execução	5,612
Custo do FIC	0,1128
Custo do FIT	0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1000000	m³	1,78	1,95
Custo total de atividades auxiliares							1,958

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914641	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0625000	t	2,3700	4,8900
Custo Total dos Tempos Fixos								4,8881

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					49,71	LS =>	57,52	MO com LS =>	107,23
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	12,57

35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9755001	Próprio	Limpeza Lateral da Vegetação com Motoniveladora	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,21	0,21

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	357,0900	149,8700	357,0900
Custo horário total de equipamentos									357,0879

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				23,67	23,67

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 23,6758

Custo horário total de execução 380,7637

Composições Analíticas com Preço Unitário

Produção de equipe 1875
Custo unitário de execução 0,2031
Custo do FIC 0,0045
Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					23,67	LS =>	27,39	MO com LS =>	51,06
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	0,21

37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9755003	Próprio	Base Solo Estabilizado Granulometricamente sem Mistura com reaproveitamento da Base com Adição de 5 cm, Jazida/Presamento	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	8,48	8,48
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	293,5000	136,6400	287,2300
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,77	0,23	357,0900	149,8700	309,4300
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	250,0600	106,8300	250,0600
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	199,3700	76,0200	140,1600
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	5,1100	3,5600	4,3600
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,93	0,07	402,1900	101,7900	381,1600

Custo horário total de equipamentos 1372,4045

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				23,67	23,67

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 23,6758

Custo horário total de execução 1396,0803

Produção de equipe 168,2

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo unitário de execução 8,3001

Custo do FIC 0,1757

Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 23,67 LS => 27,39 MO com LS => 51,06

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 8,48

38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9755004	Próprio	Conformação da Plataforma sem Adição de Material	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	0,34	0,34
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	357,0900	149,8700	357,0900
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,50	0,50	402,1900	101,7900	251,9900

Custo horário total de equipamentos 609,0758

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				23,67	23,67

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 23,6758

Custo horário total de execução 632,7516

Produção de equipe 1875

Custo unitário de execução 0,3375

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 23,67 LS => 27,39 MO com LS => 51,06

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,34

Composições Analíticas com Preço Unitário

39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9755005	Próprio	Conformação da plataforma (com homog. escarif. e compac.)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1,44	1,44
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	250,0600	106,8300	250,0600
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,5000000	1,00	0,00	199,3700	76,0200	99,6800
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	357,0900	149,8700	357,0900
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,5000000	1,00	0,00	402,1900	101,7900	201,1000
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,5000000	1,00	0,00	5,1100	3,5600	2,5500

Custo horário total de equipamentos 910,4815

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				23,67	94,70

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 94,7032

Custo horário total de execução 1005,1847

Produção de equipe 700

Custo unitário de execução 1,436

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 94,70 LS => 109,58 MO com LS => 204,28

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1,44

40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9755006	Próprio	Execução de revestimento primário com material de jazida	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	13,94	13,94	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,1100	3,5600	4,1900
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,59	0,41	357,0900	149,8700	272,1300
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	199,3700	76,0200	126,5900
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,74	0,26	402,1900	101,7900	324,0800
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	250,0600	106,8300	250,0600

Custo horário total de equipamentos 977,0629

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				23,67	23,67

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 23,6758

Custo horário total de execução 1000,7387

Produção de equipe 134,56

Custo unitário de execução 7,4371

Custo do FIC 0,1694

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³	1,78	1,95

Custo total de atividades auxiliares 1,9585

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914354	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t	2,1200	4,3700

Custo Total dos Tempos Fixos 4,3736

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 49,72 LS => 57,53 MO com LS => 107,25

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 13,94

Composições Analíticas com Preço Unitário

41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748006	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025. - Área localizada num raio de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	6.694,38	6.694,38
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P8080 C	Próprio	GEÓLOGO JÚNIOR	0,2600000			22.262,70	5.788,30

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 5788,302

Custo horário total de execução 5788,302

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 5788,302

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	INS-06083286	Próprio	VISTORIA (VALOR DIÁRIO POR PROCESSO MINERÁRIO CONFORME LOCALIZAÇÃO DA ÁREA) - Área localizada num raio de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM	1,0000000	UN	633,45	633,45
Insumo	INS-56742102	Próprio	Requerimento de Registro de Licença	1,0000000	UN	272,63	272,63

Custo total de atividades auxiliares 906,08

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 6.694,38

42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748010	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025. - Área localizada num raio de mais de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	7.327,82	7.327,82

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia

SICRO3 - 07/2026 - Rondônia

EMBASA - 06/2026 -

sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P8080 C	Próprio	GEÓLOGO JÚNIOR	0,2600000				22.262,70	5.788,30

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 5788,302

Custo horário total de execução 5788,302

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 5788,302

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	INS-06083287	Próprio	VISTORIA (VALOR DIÁRIO POR PROCESSO MINERÁRIO CONFORME LOCALIZAÇÃO DA ÁREA) -Área localizada num raio de mais de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM	1,0000000	UN	1.266,89	1.266,89
Insumo	INS-56742102	Próprio	Requerimento de Registro de Licença	1,0000000	UN	272,63	272,63

Custo total de atividades auxiliares 1539,52

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 7.327,82

43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748011	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025.- Área localizada num raio de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM - Cessão ou Transferência Parcial de Direitos Minerários	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	8.303,44	8.303,44

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P8080 C	Próprio	GEÓLOGO JÚNIOR	0,2600000				22.262,70	5.788,30

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 5788,302

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia

SICRO3 - 07/2026 - Rondônia

EMBASA - 06/2026 -

sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo horário total de execução 5788,302

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 5788,302

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	INS-06083286	Próprio	VISTORIA (VALOR DIÁRIO POR PROCESSO MINERÁRIO CONFORME LOCALIZAÇÃO DA ÁREA) - Área localizada num raio de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM	1,0000000	UN	633,45	633,45
Insumo	INS-56742102	Próprio	Requerimento de Registro de Licença	1,0000000	UN	272,63	272,63
Insumo	INS-20525081	Próprio	Cessão ou Transferência Parcial de Direitos Minerários	1,0000000	UN	1.609,06	1.609,06

Custo total de atividades auxiliares 2515,14

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 8.303,44

44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748012	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025. - Área localizada num raio de mais de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM - Cessão ou Transferência Parcial de Direitos Minerários	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	8.936,88	8.936,88

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P8080 C	Próprio	GEÓLOGO JÚNIOR	0,2600000			22.262,70	5.788,30

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 5788,302

Custo horário total de execução 5788,302

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 5788,302

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	INS-20525081	Próprio	Cessão ou Transferência Parcial de Direitos Minerários	1,0000000	UN	1.609,06	1.609,06
Insumo	INS-56742102	Próprio	Requerimento de Registro de Licença	1,0000000	UN	272,63	272,63
Insumo	INS-06083287	Próprio	VISTORIA (VALOR DIÁRIO POR PROCESSO MINERÁRIO CONFORME LOCALIZAÇÃO DA ÁREA) -Área localizada num raio de mais de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM	1,0000000	UN	1.266,89	1.266,89

Custo total de atividades auxiliares 3148,58

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 8.936,88

45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748013	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025. - Área localizada num raio de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM - Mudança de Regime de aproveitamento mineral	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	8.247,95	8.247,95

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P8080 C	Próprio	GEÓLOGO JÚNIOR	0,2600000				22.262,70	5.788,30

Adicional de Mão de obra (0.0%) 0

Custo horário total de mão de obra 5788,302

Custo horário total de execução 5788,302

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 5788,302

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	--------	-------	-----------------------	------------	---------	----------------	---------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	INS-01781627	Próprio	Mudança de Regime de aproveitamento mineral	1,0000000	und	1.553,57	1.553,57
Insumo	INS-56742102	Próprio	Requerimento de Registro de Licença	1,0000000	UN	272,63	272,63
Insumo	INS-06083286	Próprio	VISTORIA (VALOR DIÁRIO POR PROCESSO MINERÁRIO CONFORME LOCALIZAÇÃO DA ÁREA) - Área localizada num raio de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM	1,0000000	UN	633,45	633,45

Custo total de atividades auxiliares2459,65

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo total de transporte0

MO sem LS =>0,00

LS =>0,00

MO com LS =>0,00

Valor do BDI =>0,00

Valor com BDI =>8.247,95

46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748014	Próprio	Emolumentos de serviços prestados pela Agência Nacional de Mineração - ANM. Resolução ANM nº 196, de 25 de fevereiro de 2025. - Área localizada num raio de mais de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM - Mudança de Regime de aproveitamento mineral	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	8.881,39	8.881,39

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P8080 C	Próprio	GEÓLOGO JÚNIOR	0,2600000			22.262,70	5.788,30

Adicional de Mão de obra (0.0%)0

Custo horário total de mão de obra5788,302

Custo horário total de execução5788,302

Produção de equipe1

Custo unitário de execução5788,302

Custo do FIC0

Custo do FIT0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	INS-56742102	Próprio	Requerimento de Registro de Licença	1,0000000	UN	272,63	272,63
Insumo	INS-01781627	Próprio	Mudança de Regime de aproveitamento mineral	1,0000000	und	1.553,57	1.553,57

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	INS-06083287	Próprio	VISTORIA (VALOR DIÁRIO POR PROCESSO MINERÁRIO CONFORME LOCALIZAÇÃO DA ÁREA) -Área localizada num raio de mais de 100 km (cem quilômetros) da Sede da Gerência Regional da ANM	1,0000000	UN	1.266,89			1.266,89
Custo total de atividades auxiliares									3093,09
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	8.881,39
47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9737024	Próprio	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	1.492,51	1.492,51	
Custo horário total de execução									0
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									0
Custo do FIC									0
Custo do FIT									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	TCP8066	Próprio	Engenheiro de projetos pleno	0,0545455	mês	27.362,69			1.492,51
Custo unitário total de material									1492,5116
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	1.492,51

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	726,72	726,72
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário

Composições Analíticas com Preço Unitário

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,8200	1,2300	4,3600
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7400	0,5000	2,7600
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	61,7600	36,7900	61,7600

Custo horário total de equipamentos68,8772

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				28,55	28,55
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				23,67	213,08

Adicional de Mão de obra (%)0,0000

Custo horário total de mão de obra241,6407

Custo horário total de execução310,5179

Produção de equipe4,18487

Custo unitário de execução74,2001

Custo do FIC3,3221

Custo do FIT0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	1,32	481,63
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	1,1016400	m³	136,53	150,41

Custo unitário total de material632,0522

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3623200	t	38,0500	13,7900
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	1,6524600	t	2,0300	3,3500

Custo Total dos Tempos Fixos17,1408

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026 SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	1,6524600	5914359	5914374	5914389	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,38	1,11	0,91		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3623200	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 293,11 LS => 339,16 MO com LS => 632,27

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 726,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	13,85	13,85
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000			30,38	2,73
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000			24,12	2,17

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 4,9055

Custo horário total de execução 4,9055

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 4,9055

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg	7,90	8,69
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg	13,97	0,20

Custo unitário total de material 8,903

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	38,0500	0,0400

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
 SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
 EMBASA - 06/2026 - sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	38,0500	0,0000
------------	---------	--------	---	-------	-----------	---	---------	--------

Custo Total dos Tempos Fixos 0,0427

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 5,06 LS => 5,85 MO com LS => 10,91

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 13,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	2,03	2,03

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	338,2100	90,8400	910,7200

Custo horário total de equipamentos 910,7202

Custo horário total de execução 910,7202

Produção de equipe 457,16

Custo unitário de execução 1,9921

Custo do FIC 0,0379

Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Produção de equipe	231,27
---------------------------	---------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo unitário de execução 2,3007

Custo do FIC 0,0659

Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 2,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t			t	1,0000000	37,33	37,33
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,50	0,50	312,8900	88,1400	401,0300
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	349,2600	111,8100	349,2600

Custo horário total de equipamentos 750,2953

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				23,67	47,35

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 47,3516

Custo horário total de execução 797,6469

Produção de equipe 21,37

Custo unitário de execução 37,3255

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026 SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	47,35	LS =>	54,79	MO com LS =>	102,14
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	37,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	1,0000000	38,05	38,05
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	312,8900	88,1400	312,8900
Custo horário total de equipamentos									312,8889
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000				23,67	142,05
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									142,0548
Custo horário total de execução									454,9437
Produção de equipe									12,34
Custo unitário de execução									36,8674
Custo do FIC									1,1866
Custo do FIT									0
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
				MO sem LS =>	142,05	LS =>	164,37	MO com LS =>	306,42
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	38,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais			t	1,0000000	37,37	37,37
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
					1,00	0,00	184,6700	68,8600	184,6700

Custo horário total de equipamentos184,6682

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				23,67	94,70

Adicional de Mão de obra (%)0,0000

Custo horário total de mão de obra94,7032

Custo horário total de execução279,3714

Produção de equipe7,75334

Custo unitário de execução36,0324

Custo do FIC1,3419

Custo do FIT0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 94,70LS => 109,58MO com LS => 204,28

Valor do BDI => 0,00Valor com BDI => 37,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	610,60	610,60

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				23,67	47,35

Adicional de Mão de obra (%)0,0000

Custo horário total de mão de obra47,3516

Custo horário total de execução47,3516

Produção de equipe3,92899

Custo unitário de execução12,0519

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 - sem_encargos

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 115,71%
Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo do FIC 0,5897

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³	180,16	94,76
Custo unitário total de material							94,7681

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	716,56	501,59
Custo total de atividades auxiliares							501,592

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	0,7890000	t	2,0300	1,6000
Custo Total dos Tempos Fixos								1.6017

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,7890000	5914359	5914374	5914389	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,38	1,11	0,91		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 244,64 LS => 283,07 MO com LS => 527,71
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 610,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	1,0000000	716,56	716,56
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,3200	0,8900	1,3200
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,8200	1,2300	4,4200
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	61,7600	36,7900	61,7600

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7400	0,5000	2,8800
Custo horário total de equipamentos									70,373

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				28,55	28,55
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				23,67	213,08

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **241,6407**

Custo horário total de execução **312,0137**

Produção de equipe **3,92899**

Custo unitário de execução **79,4132**

Custo do FIC **3,5495**

Custo do FIT **0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,6333400	m³	136,53	86,47
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	1,32	375,06
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	11,14	9,43
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³	202,69	74,49
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³	199,11	73,18

Custo unitário total de material **618,6583**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0008500	t	38,0500	0,0300
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,9500100	t	2,0300	1,9300
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	2,0300	1,1200

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 - sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2821500	t	38,0500	10,7400
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	2,0300	1,1200

Custo Total dos Tempos Fixos 14,935

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0008500	5914449 0,00 1,23 0,0000	5914464 0,00 0,98 0,0000	5914479 0,00 0,81 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 1,38 0,0000	5914374 0,00 1,11 0,0000	5914389 0,00 0,91 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 1,38 0,0000	5914374 0,00 1,11 0,0000	5914389 0,00 0,91 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2821500	5914449 0,00 1,23 0,0000	5914464 0,00 0,98 0,0000	5914479 0,00 0,81 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9500100	5914359 0,00 1,38 0,0000	5914374 0,00 1,11 0,0000	5914389 0,00 0,91 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 281,84 LS => 326,12 MO com LS => 607,96
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 716,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107904	SICRO3	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	1,0000000	866,71	866,71
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	61,7600	36,7900	61,7600

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,3200	0,8900	1,3200
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,39	0,61	1,8200	1,2300	4,3800
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,83	0,17	0,7400	0,5000	2,8200

Custo horário total de equipamentos70,2703

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				28,55	28,55
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				23,67	213,08

Adicional de Mão de obra (%)0,0000

Custo horário total de mão de obra241,6407

Custo horário total de execução311,911

Produção de equipe3,8088

Custo unitário de execução81,8922

Custo do FIC3,6615

Custo do FIT0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	393,7749300	kg	1,32	523,44
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	1,1813200	kg	11,14	13,17
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³	202,69	74,49
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³	199,11	73,18
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5702100	m³	136,53	77,85

Custo unitário total de material762,1525

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3937700	t	38,0500	14,9800
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	2,0300	1,1200

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia

SICRO3 - 07/2026 - Rondônia

EMBASA - 06/2026 -

sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8553200	t	2,0300	1,7400
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0011800	t	38,0500	0,0400
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	2,0300	1,1200

Custo Total dos Tempos Fixos

19,0025

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 1,38 0,0000	5914374 0,00 1,11 0,0000	5914389 0,00 0,91 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3937700	5914449 0,00 1,23 0,0000	5914464 0,00 0,98 0,0000	5914479 0,00 0,81 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8553200	5914359 0,00 1,38 0,0000	5914374 0,00 1,11 0,0000	5914389 0,00 0,91 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 1,38 0,0000	5914374 0,00 1,11 0,0000	5914389 0,00 0,91 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0011800	5914449 0,00 1,23 0,0000	5914464 0,00 0,98 0,0000	5914479 0,00 0,81 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT

0

Custo total de transporte

0

MO sem LS =>

297,74

LS =>

344,51

MO com LS =>

642,25

Valor do BDI =>

0,00

Valor com BDI =>

866,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³			m³	1,0000000	1,78	1,78
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	354,8700	156,3200	354,8700
Custo horário total de equipamentos									354,8659

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				23,67	23,67

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 23,6758

Custo horário total de execução 378,5417

Produção de equipe 230,19

Custo unitário de execução 1,6445

Custo do FIC 0,138

Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 23,67 LS => 27,39 MO com LS => 51,06

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2108169	SICRO3	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação		m³	1,0000000	56,59	56,59

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,1506000	1,00	0,00	30,2700	29,8700	4,5600
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,1506000	1,00	0,00	22,8200	6,0200	3,4400

Custo horário total de equipamentos 7,9957

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,3000000				24,12	7,23
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,3000000				28,67	8,60

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo horário total de mão de obra	15,8388
Custo horário total de execução	23,8345
Produção de equipe	1
Custo unitário de execução	23,8345
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0285	SICRO3	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	1,0381200	m	5,67	5,89
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0737500	kg	16,37	1,20
Insumo	M0068	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm	0,2750000	m	15,46	4,25
Insumo	M0289	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	2,5217500	m	7,57	19,10
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0825000	m	13,78	1,13

Custo unitário total de material31,5964

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0285	0,0183500	t	38,0500	0,7000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0289	0,0094600	t	38,0500	0,3600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0000700	t	38,0500	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0006200	t	38,0500	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0068	0,0020600	t	38,0500	0,0800

Custo Total dos Tempos Fixos1,1629

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia
SICRO3 - 07/2026 - Rondônia
EMBASA - 06/2026 -
sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	M0068	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm	0,0020600	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0289	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	0,0094600	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0000700	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0006200	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0285	SICRO3	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	0,0183500	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 20,18 LS => 23,35 MO com LS => 43,53

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 56,59

	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI = 0,00		Valor com BDI = 00,00			
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3108005	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	88,94	88,94	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	22,8200	6,0200	0,9200
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	30,2700	29,8700	1,2200

Custo horário total de equipamentos 2,1321

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,7000000				24,12	16,88
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,7000000				28,67	20,06

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo horário total de mão de obra	36,9572
Custo horário total de execução	39,0893
Produção de equipe	1
Custo unitário de execução	39,0893
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg	16,37	3,33
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593800	m	13,78	4,95
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m	3,44	0,68
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	12,82	0,23
Insumo	M0448	SICRO3	Compensado resinado - E = 14 mm	0,4043000	m²	59,03	23,86
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0900300	m	5,05	10,56
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4492200	m	12,39	5,56

Custo unitário total de material 49,2156

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0448	0,0056600	t	38,0500	0,2200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	38,0500	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0025300	t	38,0500	0,1000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0052300	t	38,0500	0,2000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0027000	t	38,0500	0,1000

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t	38,0500	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0003700	t	38,0500	0,0100

Custo Total dos Tempos Fixos0,6359

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0448	SICRO3	Compensado resinado - E = 14 mm	0,0056600	5914449 0,00 1,23 0,0000	5914464 0,00 0,98 0,0000	5914479 0,00 0,81 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0025300	5914449 0,00 1,23 0,0000	5914464 0,00 0,98 0,0000	5914479 0,00 0,81 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0052300	5914449 0,00 1,23 0,0000	5914464 0,00 0,98 0,0000	5914479 0,00 0,81 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0003700	5914449 0,00 1,23 0,0000	5914464 0,00 0,98 0,0000	5914479 0,00 0,81 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 1,23 0,0000	5914464 0,00 0,98 0,0000	5914479 0,00 0,81 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0027000	5914449 0,00 1,23 0,0000	5914464 0,00 0,98 0,0000	5914479 0,00 0,81 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	5914449 0,00 1,23 0,0000	5914464 0,00 0,98 0,0000	5914479 0,00 0,81 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS =>39,33

LS =>45,51

MO com LS =>84,84

Valor do BDI =>0,00

Valor com BDI =>88,94

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	97,55	97,55	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	30,2700	29,8700	2,8400
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	22,8200	6,0200	2,1400
Custo horário total de equipamentos									4,9757
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,9000000				28,67	25,80
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,9000000				24,12	21,71
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									47,5164
Custo horário total de execução									52,4921
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									52,4921
Custo do FIC									0
Custo do FIT									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	1,4246800	m	3,44		4,91	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,5935900	kg	16,37		9,71	
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,5570100	m	12,39		6,90	
Insumo	M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²	45,96		18,57	
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	12,82		0,23	
Insumo	M1358	SICRO3	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	1,5833200	m	2,52		4,00	
Custo unitário total de material									44,3514
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0031300	t	38,0500	0,1200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1429	0,0101100	t	38,0500	0,3800
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0026700	t	38,0500	0,1000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0005900	t	38,0500	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t	38,0500	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1358	0,0019800	t	38,0500	0,0800

Custo Total dos Tempos Fixos 0,7039

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0026700	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1358	SICRO3	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	0,0019800	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0031300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0101100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos

Tabela Preços Regionais DER/RO Julho 2026

SINAPI - 07/2026 - Rondônia

SICRO3 - 07/2026 - Rondônia

EMBASA - 06/2026 -

sem_encargos

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: Sinapi - 115,71%

Mensalista: Sinapi - 70,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0005900	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,23	0,98	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 50,14 LS => 58,02 MO com LS => 108,16

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 97,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	1,38	1,38
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	338,2100	90,8400	338,2100

Custo horário total de equipamentos 338,2051

Custo horário total de execução 338,2051

Produção de equipe 249

Custo unitário de execução 1,3583

Custo do FIC 0,0214

Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	1,11	1,11
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	338,2100	90,8400	338,2100

Custo horário total de equipamentos 338,2051

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo horário total de execução	338,2051
Produção de equipe	311,25
Custo unitário de execução	1,0866
Custo do FIC	0,0186
Custo do FIT	0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,91	0,91
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	338,2100	90,8400	338,2100
Custo horário total de equipamentos									338,2051
Custo horário total de execução									338,2051
Produção de equipe									373,5
Custo unitário de execução									0,9055
Custo do FIC									0
Custo do FIT									0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	0,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,23	1,23	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	312,8900	88,1400	312,8900

Custo horário total de equipamentos 312,8889

Custo horário total de execução 312,8889

Produção de equipe 259,04

Custo unitário de execução 1,2079

Custo do FIC 0,02

Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	312,8900	88,1400	312,8900

Custo horário total de equipamentos 312,8889

Custo horário total de execução 312,8889

Produção de equipe 323,8

Custo unitário de execução 0,9663

Custo do FIC 0,0173

Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Composições Analíticas com Preço Unitário

							Custo do FIT	0	
							Custo total de transporte	0	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,81	0,81	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	312,8900	88,1400	312,8900
							Custo horário total de equipamentos	312,8889	
							Custo horário total de execução	312,8889	
							Produção de equipe	388,56	
							Custo unitário de execução	0,8053	
							Custo do FIC	0	
							Custo do FIT	0	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0	
							Custo total de transporte	0	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,81