



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)									
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. -1	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS							INC. -8
		ISS (2)				DIFERENCIADO			
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL -6	SERVIÇO TERCEIRIZADO -4 (ISS=5%)	EQUIPAMENTO -3 (ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	CD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	4,01%	3,42%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	6,64%	4,94%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,29%	0,82%	1,29%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,53%	0,32%	0,53%	CD
RISCO(*)	R	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,76%	0,50%	0,76%	CD
TRIBUTOS	I	5,05%	5,75%	6,45%	7,15%	3,65%	6,15%	6,15%	PV
ISS	ISS(2)	1,40%	2,10%	2,80%	3,50%	-	2,50%	2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB (7)	INSS	-	-	-	-	-	-	-	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - (I + CPRB))}$							
BDI (NUMERADOR)		15,59%	15,59%	15,59%	15,59%	11,03%	12,96%	11,03%	
BDI (DENOMINADOR)		94,95%	94,25%	93,55%	92,85%	96,35%	93,85%	93,85%	
BDI		21,74%	22,64%	23,56%	24,49%	15,24%	20,36%	18,31%	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.

(2) INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.

(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM LOCAÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO.

(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.

(5) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA.

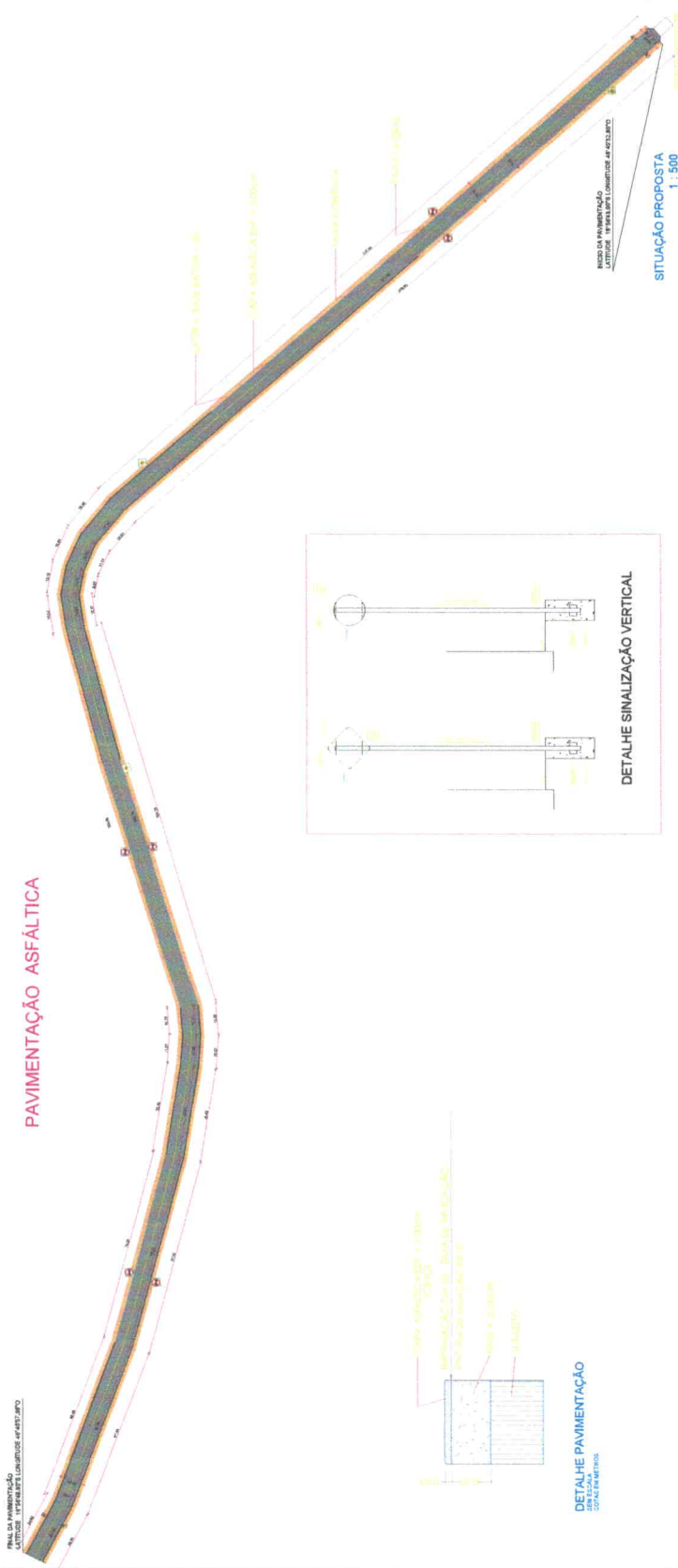
(6) INCIDÊNCIA.

(7) TRANSIÇÃO DESONERAÇÃO LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

*Informamos que está em análise o pleito apresentado pelo Ofício nº 042/24-S, do Sindicato da Indústria da Construção Pesada de Minas Gerais (SICEPOT-MG), referente ao posicionamento do colegiado da Segunda Turma do Superior Tribunal de Justiça (STJ), no AREsp nº 2.486.358/SP, relatado pelo Ministro Herman Benjamin, julgado em 13/05/2024, com publicação no DJe de 29/05/2024, que versa sobre a aplicação da dedução na base de cálculo do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN).

EDUARDO LUIZ PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA MG 200.203/D

FINAL DA PAVIMENTAÇÃO
LATITUDE 18°54'48.87"S LONGITUDE 48°40'57.86"O



DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL

DETALHE PAVIMENTAÇÃO

SITUAÇÃO PROPOSTA
1 : 500

[illegible]



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20264730681

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20264722938

1. Responsável Técnico

EDUARDO LUIZ PEREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: 1415083177

Registro: **MG0000200203D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza**

CPF/CNPJ: **18.468.041/0001-72**

PRAÇA PRAÇA DO SANTUÁRIO

Nº: **1373**

Complemento: **EM CIMA DO BANCO ITAU**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CRUZEIRO DA FORTALEZA**

UF: **MG**

CEP: **38735000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **23/12/2025**

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA EXTENSÃO DA RUA 19

Nº: **-**

Complemento: **ESTRADA VICINAL MATA FORTALEZA**

Bairro: **-**

Cidade: **CRUZEIRO DA FORTALEZA**

UF: **MG**

CEP: **38735000**

Data de Início: **23/12/2025**

Previsão de término: **23/12/2026**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza**

CPF/CNPJ: **18.468.041/0001-72**

4. Atividade Técnica

16 - Execução

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS

Quantidade

Unidade

4.994,99

m²

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS

4.994,99

m²

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS

Quantidade

Unidade

4.994,99

m²

14 - Elaboração

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS

Quantidade

Unidade

4.994,99

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lcpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 93zYW
Impresso em: 04/03/2026 às 13:40:27 por: , ip: 138.0.67.146

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20264730681

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20264722938

Documento assinado digitalmente



EDUARDO LUIZ PEREIRA
 Data: 04/03/2026 14:21:53-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

EDUARDO LUIZ PEREIRA - CPF: 013.175.316-98

ANTONIO CORTES DE Assinado de forma digital por
ALMEIDA:0576389269 ANTONIO CORTES DE
 0 ALMEIDA:05763892690
 Dados: 2026.03.04 13:59:58 -03'00'

Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza - CNPJ: 18.468.041/0001-72

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **04/03/2026**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 93zYVW
 Impresso em: 04/03/2026 às 13:40:27 por: , ip: 138.0.67.146

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:



CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia de Minas Gerais





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DA FORTALEZA

Praça do Santuário, 1373 Centro Fone-Fax: 3835-1222 e 1223

Cruzeiro da Fortaleza – MG

e-mail: prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ

LOCAL: Rua 19 – Bairro Centro – Cruzeiro da Fortaleza/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Eduardo Luiz Pereira – CREA-MG 200.203/D

O presente memorial descritivo estabelece os critérios técnicos para execução da obra de pavimentação asfáltica em CBUQ na Rua 19, no município de Cruzeiro da Fortaleza – MG. Os serviços deverão seguir o projeto executivo, a planilha orçamentária, as normas do DNIT, DER-MG e ABNT, além das orientações da fiscalização da Prefeitura Municipal.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de obra

Será instalada placa indicativa da obra em chapa galvanizada nº26, espessura mínima de 0,45 mm, dimensões 3,00 x 1,50 m, fixada em estrutura metálica de metalon 20x20 mm e suportes de eucalipto autoclavado. A placa conterá as informações institucionais da obra e deverá ser instalada em local visível conforme orientação da fiscalização.

1.2 Mobilização e desmobilização

Compreende transporte de máquinas, equipamentos, ferramentas e equipe técnica até o local da obra, instalação do canteiro, organização das frentes de trabalho e posterior retirada de equipamentos e limpeza geral ao término da obra.

2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

2.1 Regularização do subleito

Consiste na preparação da superfície existente por meio de escarificação, conformação e compactação com motoniveladora e rolo vibratório, garantindo grau mínimo de compactação equivalente a 100% do Proctor Intermediário.

2.2 Base estabilizada granulometricamente

A base será executada com mistura de solo e escória de aciaria (50% / 50%), espalhada com motoniveladora, umedecida quando necessário e compactada com rolo vibratório até atingir compactação mínima exigida.

2.3 Aquisição de material de jazida

O material de jazida utilizado para base deverá possuir características geotécnicas adequadas e será fornecido pela Prefeitura Municipal conforme planilha orçamentária.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DA FORTALEZA

Praça do Santuário, 1373 Centro Fone-Fax: 3835-1222 e 1223

Cruzeiro da Fortaleza – MG

e-mail: prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br

2.4 Transporte de material

O transporte do material será realizado por caminhões basculantes com capacidade aproximada de 14 m³ em rodovia pavimentada até o local da obra.

2.5 Escavação mecânica

A escavação será executada em material de 1ª categoria utilizando equipamentos mecânicos, incluindo carga em caminhões para transporte do material.

2.6 Transporte do material escavado

O material resultante da escavação será transportado para local definido pela fiscalização da obra.

2.7 Imprimação

A imprimação consiste na aplicação de emulsão asfáltica tipo EAI sobre a base, garantindo impermeabilização e aderência da camada de revestimento.

2.8 Pintura de ligação

A pintura de ligação será executada com emulsão asfáltica RR-1C aplicada uniformemente com caminhão espargidor.

2.9 Fornecimento de emulsão EAI

Será utilizada emulsão asfáltica tipo EAI atendendo às especificações técnicas do DER-MG e DNIT.2.10 Fornecimento de emulsão RR-1C

A emulsão RR-1C será utilizada para promover aderência entre as camadas do pavimento.

2.11 Transporte de material betuminoso

O transporte seguirá tabela de frete do DER-MG considerando as distâncias previstas no orçamento da obra.

2.12 Execução de pavimento em CBUQ

O revestimento será executado com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), compreendendo usinagem, transporte, espalhamento com vibroacabadora e compactação com rolos pneumáticos e tandem.

2.13 Transporte da mistura asfáltica

O CBUQ será transportado em caminhões com caçamba térmica garantindo manutenção da temperatura adequada até a aplicação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DA FORTALEZA

Praça do Santuário, 1373 Centro Fone-Fax: 3835-1222 e 1223

Cruzeiro da Fortaleza – MG

e-mail: prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br

3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA

3.1 Placas de regulamentação

Serão instaladas placas de regulamentação em aço galvanizado com película retrorrefletiva conforme normas do DNIT.

3.2 Placas de advertência

Serão instaladas placas de advertência em aço galvanizado com película retrorrefletiva para garantir visibilidade e segurança viária.

3.3 Suportes metálicos

As placas serão fixadas em suportes metálicos galvanizados devidamente implantados no solo.

3.4 Sinalização horizontal

Será executada pintura de faixas com tinta acrílica refletiva com espessura aproximada de 0,6 mm sobre o pavimento.

Cruzeiro da Fortaleza/MG, 05 de MARÇO de 2026.



Documento assinado digitalmente

EDUARDO LUIZ PEREIRA

Data: 05/03/2026 07:56:00-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Eng. Civil- Eduardo Luiz Pereira.

CREA-MG: 200.203/D



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DA FORTALEZA		FOLHA Nº: 01/01	DATA:	10/03/2026
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ		FORMA DE EXECUÇÃO:		
LOCAL: RUA 19, BAIRRO CENTRO – MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA-MG		() DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - OUTUBRO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO-MG - OUTUBRO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO; ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ARP 231/2024 - DER-MG, OUTUBRO DE 2025, TABELA DE FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER/MG - AGOSTO DE 2025.		% ISS MUNICIPAL:		3%
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses		BDI	22,64%	BDI DIFERENCIADO (MATERIAL): 15,24%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 4.058,69								
1.1	SICOR/SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1.179,41	R\$ 1.446,43	R\$ 1.446,43
1.2	SICOR/SEINFRA	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	-	-	R\$ 2.612,26
1.3	SICOR/SEINFRA	ED-50135	BARRACAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2				
2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA R\$ 502.272,58								
2.1	SICRO/DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	7.135,70	R\$ 1,89	R\$ 2,32	R\$ 16.554,82
2.2	SICRO/DNIT	4011327	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO ESCÓRIA DE ACIARIA (50%-50%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	999,00	R\$ 46,40	R\$ 56,90	R\$ 56.842,99
2.3	PREFEITURA	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA BASE	M3	999,00	ESTE ITEM FICARÁ À CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
2.4	SICRO/DNIT	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	35.963,93	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 30.569,34
2.5	SICOR/SEINFRA	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	999,00	R\$ 7,62	R\$ 9,35	R\$ 9.340,63
2.6	SICRO/DNIT	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	2.797,19	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 2.377,62
2.7	SICRO/DNIT	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI)	M2	4.994,99	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 4.045,94
2.8	SICRO/DNIT	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO (RR-1C)	M2	4.994,99	R\$ 0,46	R\$ 0,56	R\$ 2.797,19
2.9	DER-MG	231/2024 (Preço Unit. com ICMS)	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (EAI)	T	5,99	R\$ 2.362,27	R\$ 2.722,28	R\$ 16.317,31
2.10	DER-MG	231/2024 (Preço Unit. com ICMS)	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (RR-1C)	T	2,50	R\$ 3.004,22	R\$ 3.462,06	R\$ 8.646,48
2.11	DER-MG	TABELA DE FRETE - (Pág. 15)	FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER "BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA. FÓRMULA PARA CUSTO DO FRETE: (6,7662 * 377 km) + 49,5103	T	8,49	R\$ 336,37	R\$ 389,93	R\$ 3.311,08
2.12	SICOR/SEINFRA	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	149,85	R\$ 1.800,12	R\$ 2.207,67	R\$ 330.818,69
2.13	SICRO-DNIT	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	18.773,17	R\$ 0,90	R\$ 1,10	R\$ 20.650,49
3 SINALIZAÇÃO R\$ 18.732,06								
3.1	SICRO/DNIT	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	U	6,00	R\$ 283,87	R\$ 348,14	R\$ 2.088,84
3.2	SICRO/DNIT	5213465	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		3,00	R\$ 484,96	R\$ 594,75	R\$ 1.784,25
3.3	SICRO/DNIT	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	U	9,00	R\$ 475,75	R\$ 583,46	R\$ 5.251,14
3.4	SICRO/DNIT	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	285,27	R\$ 27,46	R\$ 33,68	R\$ 9.607,83
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 525.063,33

Documento assinado digitalmente



EDUARDO LUIZ PEREIRA
Data: 10/03/2026 08:39:07-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

EDUARDO LUIZ PEREIRA
Engenheiro Civil

CREA-MG
200.203/D

ANTONIO CORTES DE
ALMEIDA:0576389269
0

Assinado de forma digital por
ANTONIO CORTES DE
ALMEIDA:0576389269
Dados: 2026.03.10 08:33:30 -03'00'

ANTONIO CORTES DE ALMEIDA
Prefeito Municipal