

**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 SANTA MARGARIDA/MG****FOLHA Nº:****01/04.****OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). EXECUÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPRIMAÇÃO, PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUÇÃO DE DRENAGEM**DATA:****07/04/2026****LOCAL:** ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CIDADE DE SANTA MARGARIDA/MG AO DISTRITO DE RIBEIRÃO DE SÃO DOMINGOS.**FORMA DE EXECUÇÃO:****REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:** SICOR - REGIÃO LESTE - JANEIRO/2026 - SINAPI - FEVEREIRO/2026 - SICRO - JANEIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO

( )

**DIRETA**

( X )

**INDIRETA**

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO

**% ISS MUNICIPAL:****5,00%****BDI:****26,14%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$43.553,91</b>
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	<b>8,00</b>	R\$263,80	R\$332,76	R\$2.662,08
1.2	ED-50129	BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UNID	<b>1,00</b>	R\$15.120,21	R\$19.072,63	R\$19.072,63
1.3	ED-50276	EQUIPE TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID	<b>416,00</b>	R\$41,58	R\$52,45	R\$21.819,20
<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$423.281,66</b>
2.1	200326	SARJETA EM CONCRETO, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, APILOAMENTO MANUAL, FORMAS EM MADEIRA, CONCRETO FCK, 20 MPA	M	<b>7.412,00</b>	R\$34,36	R\$43,34	R\$321.236,08
2.2	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA, 1,30M	M³	<b>73,71</b>	R\$7,62	R\$9,61	R\$708,35
2.3	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	<b>7,37</b>	R\$5,89	R\$7,43	R\$54,77
2.4	94965	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (BERÇO PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO COM 20 CM DE ESPESSURA)	M³	<b>11,34</b>	R\$579,65	R\$731,17	R\$8.291,47

**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 SANTA MARGARIDA/MG****FOLHA Nº:****01/04.****OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). EXECUÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPRIMAÇÃO, PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUÇÃO DE DRENAGEM**DATA:****07/04/2026****LOCAL:** ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CIDADE DE SANTA MARGARIDA/MG AO DISTRITO DE RIBEIRÃO DE SÃO DOMINGOS.**FORMA DE EXECUÇÃO:****REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:** SICOR - REGIÃO LESTE - JANEIRO/2026 - SINAPI - FEVEREIRO/2026 - SICRO - JANEIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO

( )

**DIRETA**

( X )

**INDIRETA**

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO

**% ISS MUNICIPAL:****5,00%****BDI:****26,14%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.5	ED-9206	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	M	<b>63,00</b>	R\$244,89	R\$308,90	R\$19.460,70
2.6	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	<b>64,26</b>	R\$49,81	R\$62,83	R\$4.037,46
2.7	2003103	(SICRO) Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UNID	<b>18,00</b>	R\$194,58	R\$245,44	R\$4.417,92
2.8	2003477	(SICRO) Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UNID	<b>9,00</b>	R\$4.657,36	R\$5.874,79	R\$52.873,11
2.9	106010	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,60 M; H=0,60 M. AF_05/2025	M	<b>20,00</b>	R\$483,66	R\$610,09	R\$12.201,80
<b>3.0</b>	<b>SUB-LEITO, BASE E SUB-BASE</b>						<b>R\$1.652.725,62</b>
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M²	<b>34.020,00</b>	R\$1,43	R\$1,80	R\$61.236,00
3.2	RO-00337	sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo bica corrida (30% - 70%), com material de jazida e bica corrida comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e cargada bica corrida, exclui o transporte)	M³	<b>3.969,00</b>	R\$122,16	R\$154,09	R\$611.583,21
3.3	RO-00517	Transporte de bica corrida para sub-base produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	<b>158.760,00</b>	R\$0,92	R\$1,16	R\$184.161,60
3.4	RO-00337	base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo bica corrida (30% - 70%), com material de jazida e bica corrida comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e cargada bica	M²	<b>3.969,00</b>	R\$122,16	R\$154,09	R\$611.583,21

**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 SANTA MARGARIDA/MG****FOLHA Nº:****01/04.****OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). EXECUÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPRIMAÇÃO, PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUÇÃO DE DRENAGEM**DATA:****07/04/2026****LOCAL:** ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CIDADE DE SANTA MARGARIDA/MG AO DISTRITO DE RIBEIRÃO DE SÃO DOMINGOS.**FORMA DE EXECUÇÃO:****REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:** SICOR - REGIÃO LESTE - JANEIRO/2026 - SINAPI - FEVEREIRO/2026 - SICRO - JANEIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO

( )

**DIRETA**

( X )

**INDIRETA**

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO

**% ISS MUNICIPAL:****5,00%****BDI:****26,14%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.5	RO-00517	Transporte de bica corrida para base produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	<b>158.760,00</b>	R\$0,92	R\$1,16	R\$184.161,60
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)</b>						<b>R\$3.676.157,05</b>
4.1	COMPOSIÇÃO 1	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A OBRA)	M²	<b>26.320,00</b>	R\$3,78	R\$4,77	R\$125.546,40
4.2	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	<b>473,76</b>	R\$1,86	R\$2,35	R\$1.113,34
4.3	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	<b>473,76</b>	R\$0,73	R\$0,92	R\$435,86
4.4	COMPOSIÇÃO 2	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A OBRA)	M²	<b>26.320,00</b>	R\$2,36	R\$2,98	R\$78.433,60
4.5	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	<b>473,76</b>	R\$1,86	R\$2,35	R\$1.113,34
4.6	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	<b>473,76</b>	R\$0,73	R\$0,92	R\$435,86
4.7	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	<b>1.316,00</b>	R\$1.927,85	R\$2.431,79	R\$3.200.235,64

**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 SANTA MARGARIDA/MG****FOLHA Nº:****01/04.****OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). EXECUÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPRIMAÇÃO, PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUÇÃO DE DRENAGEM**DATA:****07/04/2026****LOCAL:** ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CIDADE DE SANTA MARGARIDA/MG AO DISTRITO DE RIBEIRÃO DE SÃO DOMINGOS.**FORMA DE EXECUÇÃO:****REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:** SICOR - REGIÃO LESTE - JANEIRO/2026 - SINAPI - FEVEREIRO/2026 - SICRO - JANEIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO

( )

**DIRETA**

( X )

**INDIRETA**

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO

**% ISS  
MUNICIPAL:****5,00%****BDI:****26,14%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.8	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHAO, DISTANCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	TxKM	<b>88.435,20</b>	R\$1,67	R\$2,11	R\$186.598,27
4.9	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHAO, DISTANCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TxKM	<b>88.435,20</b>	R\$0,74	R\$0,93	R\$82.244,74

**TOTAL****R\$5.795.718,24****Petterson Luiz N. Ribeiro**

Engenheiro(a) Civil

CREA/MG Nº: 195.688/D - ART NºMG20264652458

**Ilbelle Santana Otielle Santana Otielle Santana Otoni**

Prefeito(a) Municípiofeito(a) Municípiofeito(a) Municipal