

**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 CUPARAQUE	FOLHA Nº: 01 a 03.		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA SERRA DE CUPARAQUE/MG	<b>Número da Proposta:</b> 05903/2026	<b>DATA:</b>	16/06/2026
LOCAL:SERRA DE CUPARAQUE - TRECHO 18°57'03.5"S / 41°03'53.5"W À 18°57'4.70"S / 41° 4'2.60"W ESTACA 192 A 177	FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SICOR - REGIÃO LESTE - 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO - 01/2026 - MINAS GERAIS - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI - MINAS GERAIS - 04/2026 - NÃO DESONERADO	( )	DIRETA	( X ) INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	5%	BDI: 24,49%

ITEM	FONTE	CDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
								<b>R\$ 510.201,89</b>
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.940,05</b>
1.1	SICOR	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	U	1,00	R\$ 1.206,72	R\$ 1.502,25	R\$ 1.502,25
1.2	SICOR	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO, DIMENSAO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	2,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.307,15	R\$ 2.614,30
1.3	SICOR	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	u	15,00	R\$ 44,10	R\$ 54,90	R\$ 823,50
2			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 88.080,00</b>
2.1	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	m	600,00	R\$ 71,83	R\$ 89,42	R\$ 53.652,00
2.2	SICOR	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	600,00	R\$ 46,09	R\$ 57,38	R\$ 34.428,00

**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 CUPARAQUE	FOLHA Nº: 01 a 03.		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA SERRA DE CUPARAQUE/MG	<b>Número da Proposta:</b> 05903/2026	<b>DATA:</b>	16/06/2026
LOCAL:SERRA DE CUPARAQUE - TRECHO 18°57'03.5"S / 41°03'53.5"W À 18°57'4.70"S / 41° 4'2.60"W ESTACA 192 A 177	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SICOR - REGIÃO LESTE - 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO - 01/2026 - MINAS GERAIS - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI - MINAS GERAIS - 04/2026 - NÃO DESONERADO	( )	DIRETA	( X ) INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	5%	BDI: 24,49%

3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 416.217,74
3.1	SICOR	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m²	2400,00	R\$ 2,86	R\$ 3,56	R\$ 8.544,00
3.2	SICRO	4011316	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) com 3% de cimento em usina com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	360,00	R\$ 143,93	R\$ 179,18	R\$ 64.504,80
3.3	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 02/2026	m³	360,00	R\$ 8,57	R\$ 10,67	R\$ 3.841,20
3.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	M3XKM	2880,00	R\$ 2,18	R\$ 2,71	R\$ 7.804,80
3.6	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	M3XKM	9360,00	R\$ 3,14	R\$ 3,91	R\$ 36.597,60
3.7	SICOR	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m²	2.028,00	R\$ 104,16	R\$ 129,67	R\$ 262.970,76
3.8	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	TXKM	2.271,36	R\$ 1,45	R\$ 1,81	R\$ 4.111,16
3.10	SINAPI	95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	TXKM	7.381,92	R\$ 2,09	R\$ 2,60	R\$ 19.192,99
3.11	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 (TRAVAMENTOS)	m	101,40	R\$ 68,53	R\$ 85,31	R\$ 8.650,43



**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 CUPARAQUE	FOLHA Nº: 01 a 03.		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA SERRA DE CUPARAQUE/MG	<b>Número da Proposta:</b> 05903/2026	<b>DATA:</b>	16/06/2026
LOCAL:SERRA DE CUPARAQUE - TRECHO 18°57'03.5"S / 41°03'53.5"W À 18°57'4.70"S / 41° 4'2.60"W ESTACA 192 A 177	FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SICOR - REGIÃO LESTE - 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO - 01/2026 - MINAS GERAIS - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI - MINAS GERAIS - 04/2026 - NÃO DESONERADO	( )	DIRETA	( X )      INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	5%	BDI: 24,49%

<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 964,10</b>
4.1	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	U	2,00	R\$ 280,53	R\$ 349,23	R\$ 698,46
4.2	SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	U	2,00	R\$ 106,69	R\$ 132,82	R\$ 265,64

\_\_\_\_\_  
**GUILHERME COELHO FERNANDES**  
Engenheiro Civil e Ambiental-CREA MG nº 201.722/D

\_\_\_\_\_  
Prefeitura Municipal de Cuparaque  
**ROGÉRIO VICENTE MENDES**