

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE CUSTO



CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO (CORSAB)

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE EM TRECHO LOCALIZADO NA ÁREA INTERNA DO ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DRENAGEM PLUVIAL NA ÁREA DA USINA DE BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO CORSAB

LOCAL: RODOVIA MG 123, KM 03, JOÃO MONLEVADE

BDI: 24,39%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - SETOP REGIÃO LESTE E SICRO - SEM DESONERAÇÃO

ISS =5%

DATA: AGOSTO/2025

COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS			R\$	4.117,12
1	ED-21776	GERENTE GERAL DE OBRAS COM COMISSÕES COMPLEMENTARES (2 HORAS POR DIA)	MÊS	0,25	R\$	10.398,41	R\$ 2.599,60
2	CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES (3 HORAS POR SEMANA)	H	12,00	R\$	126,46	R\$ 1.517,52

COMPOSIÇÃO	CPU-002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO (REF. ED-8914)	M²			R\$	94,94
1	ED-31456	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	M²	1,00	R\$	1,05	R\$ 1,05
2	ED-7426	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	0,18	R\$	17,88	R\$ 3,28
3	ED-8982	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (25X25)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	M²	1,00	R\$	78,36	R\$ 78,36
4	MATRO-1839	Pó de Pedra	M³	0,07	R\$	115,63	R\$ 7,63
5	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	22,66	R\$ 2,62
6	ED-50370	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$	23,99	R\$ 2,00

COMPOSIÇÃO	CPU-003	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, EXCLUSIVE BLOCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA - (REF. ED-24057)	M²			R\$	29,08
	ED-7426	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	0,18	R\$	17,88	R\$ 3,28
	ED-31512	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, EXCLUSIVE BLOCOS	Kg	250,00	R\$	0,05	R\$ 12,50
	ED-31456	SALGAMENTO E COMPACTAÇÃO DE INTERTRAVADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	1,00	R\$	1,05	R\$ 1,05
	MATRO-1839	Pó de Pedra	M³	0,07	R\$	115,63	R\$ 7,63
	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	22,66	R\$ 2,62
	ED-50370	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$	23,99	R\$ 2,00

COMPOSIÇÃO	CPU-004	SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA INCLUINDO GRAMA ESMERALDA	M			R\$	26,45
SICRO	2003347	SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M	1,00	R\$	14,11	R\$ 14,11
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M²	0,7657	R\$	16,11	R\$ 12,34

Assinado eletronicamente por:
João Paulo Silva Rodrigues
CPF: ***.948.886-**



Eng. Civil João Paulo Silva Rodrigues

Assinado eletronicamente por:
Samantha Aparecida de Ávila Costa Magalhães
CPF: ***.816.766-**



Consórcio Regional de Saneamento Básico (CORSAB)

204.411/D

CREA MG

Esse documento foi assinado por João Paulo Silva Rodrigues e Samantha Aparecida de Ávila Costa Magalhães. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.consmepe.mg.gov.br/validate/RW88L-EUMMY-HLY9N-8GXG6>





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: RW88L-EUMMY-HLY9N-8GXXG6

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ João Paulo Silva Rodrigues (CPF ***.948.886-**) em 22/08/2025 14:41 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
200.71.65.16	Lat: -19,816692 Long: -43,188230
	Precisão: 15 (metros)
Autenticação	joapaulo@consmepe.mg.gov.br (Verificado)
Login	
7mcX2NWnhtB86X7YUeML5L1Cgw1zal3HzS8GhuhUb/Q=	
SHA-256	

- ✓ Samantha Aparecida de Ávila Costa Magalhães (CPF ***.816.766-**) em
25/08/2025 09:00 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
186.251.203.208	Lat: -19,831717 Long: -43,093515
	Precisão: 7231 (metros)
Autenticação	gabinete@belavistademinas.mg.gov.br
Email verificado	
2UNGtZEhDz1MUfaKg6B8m79aS0X+luwyQq9/9Hf/wAc=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/RW88L-EUMMY-HLY9N-8GXG6>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate>