



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA - MG

DOC N°: 01/05.

OBRA: MELHORAMENTO DE VIA PÚBLICA COM EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO

DATA: 16/06/2026

LOCAL: CALÇAMENTO EM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO: TRECHOS NOS BELIZÁRIOS - SIMONÉSIA - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

	()	DIRETA	(X)	INDIRETA
% ISS MUNICIPAL:		3,00%	BDI:	26,26%

*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA REFERENCIADA - PÁG. 16.

ITEM	CÓDIGO	KM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA					R\$1.498,82
1.1	ED-28427		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26. ESP. 0.45MM. DIMENSÃO (3X1.5M). PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO. AFIXADA COM REBITES 4.8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM. ESP. 1.25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$ 1.187,10	R\$ 1.498,82	R\$ 1.498,82

2.0 REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

R\$44.880,19

2.1	SICOR-MG	ED-51116	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M³	29,70	R\$9,38	R\$11,84	R\$351,65
2.2	SICOR-MG	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	18,00	R\$15,19	R\$19,18	R\$345,24
2.3	SICOR-MG	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	3,75	424,14	R\$535,51	R\$2.008,16
2.4	SICOR-MG	ED-9209	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E	M	15,00	316,41	R\$399,50	R\$5.992,50
2.5	SICOR-MG	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	20,18	49,81	R\$62,89	R\$1.269,12

2.6	SICRO	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	U	4,00	R\$4.684,88	R\$5.915,08	R\$23.660,32
2.7	Sinapi	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M²	49,50	R\$41,63	R\$52,56	R\$2.601,72
2.8	SICRO	804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS UN	U	4,00	R\$756,45	R\$955,09	R\$3.820,36
2.9	SICRO	2003453	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	U	4,00	R\$956,59	R\$1.207,78	R\$4.831,12
3			CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO					R\$139.176,45
3.1	RO-41081		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	1.100,00		A SER EXECUTADO PELA PREFEITURA	
3.2	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	980,00	R\$ 103,84	R\$ 131,11	R\$ 128.487,80
3.3	ED-7423		TRANSPORTE 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, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TXKM	2.776,93	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 4.831,85
3.4	ED-7425		TRANSPORTE 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, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TXKM	5.048,96	R\$ 0,92	R\$ 1,16	R\$ 5.856,79

4	DRENAGEM PLUVIAL					R\$61.879,82
4.1	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	446,00	R\$ 80,92	R\$ 102,17
4.2	COMP. 01	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	400,00	R\$ 32,30	R\$ 40,78
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$1.872,00
5.1	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	600,00	R\$ 2,47	R\$ 3,12
VALOR TOTAL DA OBRA						R\$249.307,28

Documento assinado digitalmente
RUBIA FERNANDES LIMA COSTA ALBERGARIA
Data: 16/06/2026 13:48:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RUBIA FERNANDES LIMA COSTA ALBERGARIA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG Nº 229.398/D

MARINALVA FERREIRA
PREFEITA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ANEXO À PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
*REF. DOS ITENS/SERVIÇOS DA COMPOSIÇÃO - CÓDIGO ED-14762		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP. 01		SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	04/25	SETOP/SEINFRA REGIÃO LESTE - COM DESONERAÇÃO	R\$ 32,30
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,300000	R\$ 27,13	R\$ 8,14
SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,030000	R\$ 80,46	R\$ 2,41
SEINFRA	ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,030000	R\$ 664,97	R\$ 19,95
SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,030000	R\$ 60,00	R\$ 1,80

gov.br

Documento assinado digitalmente

RUBYA FERNANDES LIMA COSTA ALBERGARIA

Data: 16/06/2026 13:42:39-0300

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

RUBYA FERNANDES LIMA COSTA ALBERGARIA

ENGENHEIRO CIVIL / CREA/MG Nº 229.398/D



MARINALVA FERREIRA

PREFEITA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA