



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO - MG

DOC N°: 01/04.

OBRA: CALCAMENTO DE VIA RURAL NO MUNICÍPIO DE DIVINO

DATA: 31/07/2025

LOCAL: ESTRADA VIVINAL DE DIVINO PARA DISTRITO DE VILETES E COMU. SÃO JOÃO DO NORTE

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO LESTE - ABRIL/2025: SICRO-MG - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

11

DIRETA

(X)

INDIRETA

*DEMONSTRATIVO/COMPOSIÇÃO DE BDI ANEXO À PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

ISS MUNICIPAL

5.00%

BDI:

20.09%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA					R\$ 16.157,49
1.1	ED-28427	SEINFRA	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\$ 1.156,19	R\$ 1.388,47	R\$ 1.388,47
1.2	ED-50135	SEINFRA	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M²	12,00	R\$ 676,64	R\$ 812,58	R\$ 9.750,96
1.3	ED-50276	SEINFRA	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNI	104,00	R\$ 40,18	R\$ 48,25	R\$ 5.018,00
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$21.068,02
			OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO					
2.1	ED-50390	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	1,50%	R\$ 1.376.003,98	R\$ 1.404.534,43	R\$ 21.068,02
3.0			CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO					R\$ 953.243,16
3.1	ED-51124	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	8.580,00	R\$ 2,87	R\$ 3,45	R\$ 29.601,00
3.3	ED-8914	SEINFRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 25MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CMEXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, 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	7.800,00	R\$ 96,72	R\$ 116,15	R\$ 905.970,00
3.4	RO-00497	SEINFRA	Transporte de material de jazida até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	16.946,28	R\$ 0,67	R\$ 0,80	R\$ 13.557,02
3.5	ED-51135	SEINFRA	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	56,55	R\$ 60,60	R\$ 72,77	R\$ 4.115,14
4.0			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 427.328,27
4.1	ED-48664	SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARIETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2.556,65	R\$ 124,57	R\$ 149,60	R\$ 382.474,84
4.2	ED-9206	SEINFRA	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	18,00	R\$ 250,76	R\$ 301,14	R\$ 5.420,52
4.3	2003477	SICRO	Caixa coletera de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	U	4,00	R\$ 4.657,08	R\$ 5.592,69	R\$ 22.370,76
4.4	ED-51112	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGALATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	53,46	R\$ 8,19	R\$ 9,84	R\$ 526,05
4.5	ED-51094	SEINFRA	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACAVIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	29,70	R\$ 14,72	R\$ 17,68	R\$ 525,10
4.6	ED-29713	SEINFRA	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	64,80	R\$ 80,13	R\$ 96,23	R\$ 6.235,70
4.7	804081	SICRO	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	U	2,00	R\$ 757,20	R\$ 909,32	R\$ 1.818,64
4.8	2003453	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	U	2,00	R\$ 958,97	R\$ 1.151,63	R\$ 2.303,26
4.9	ED-51121	SEINFRA	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	42,03	R\$ 49,19	R\$ 59,07	R\$ 2.482,88
4.10	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	4,50	R\$ 586,69	R\$ 704,56	R\$ 3.170,52
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 7.805,57
5.1	5213440	SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	M²	0,39	R\$ 271,88	R\$ 326,50	R\$ 128,22
5.2	5216111	SICRO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	uni	2,00	R\$ 121,44	R\$ 145,84	R\$ 291,68
5.3	5213408	SICRO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M²	130,00	R\$ 46,00	R\$ 55,24	R\$ 7.181,20
5.4	ED-50156	SICRO	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTELETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	13,20	R\$ 12,90	R\$ 15,49	R\$ 204,47

VALOR TOTAL DA OBRA

R\$1.425.602,45

ANA PAULA RIZZI OLIVEIRA
ENG^a CIVIL - CREA/MG 161.303/D

MAURI VENTURA DO CARMO
PREFEITO MUNICIPAL