



AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIABEIRA

24/10/2025

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS COM A IMPLANTAÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO E DRENAGEM PLUVIAL NO MUNICÍPIO DE GOIABEIRA-MG.

PROPOSTA:005451/2025

LOCAL: ESTRADA VICINAL NO CÔRREGO DO COQUEIRO

REF: REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REF: SETOP LESTE NÃO DESONERADO 07/2025 - SICRO NÃO DESONERADO 07/2025.

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI = 22,64%

ISS
3,00%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL
1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					R\$ 1.420,00	R\$ 1.741,49
1.1	SEINFRA	ED-50390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,01	%	1%	R\$ 1.420,00	R\$ 1.741,49	R\$ 1.420,00	R\$ 1.741,49
2			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 14.120,15	R\$ 17.316,95
1.1	SEINFRA	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	un	1,00	R\$ 9.043,60	R\$ 11.091,07	R\$ 9.043,60	R\$ 11.091,07
1.2	SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	4,00	R\$ 980,00	R\$ 1.201,87	R\$ 3.920,00	R\$ 4.807,48
2.3	SEINFRA	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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	4,50	R\$ 257,01	R\$ 315,20	R\$ 1.156,55	R\$ 1.418,40
3			REGULARIZAÇÃO					R\$ 366.087,04	R\$ 449.038,44
3.1	SEINFRA	RO-00267	Regularização do subleito - Compactado na energia normal	m2	7075,10	R\$ 0,99	R\$ 1,21	R\$ 7.004,35	R\$ 8.560,87
3.2	SEINFRA	RO-00356	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% de cimento, com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)	m3	1415,02	R\$ 170,42	R\$ 209,00	R\$ 241.147,81	R\$ 295.739,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIABEIRA

24/10/2025

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS COM A IMPLANTAÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO E DRENAGEM PLUVIAL NO MUNICÍPIO DE GOIABEIRA-MG.

PROPOSTA:005451/2025

LOCAL: ESTRADA VICINAL NO CÔRREGO DO COQUEIRO

REF: REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REF: SETOP LESTE NÃO DESONERADO 07/2025 - SICRO NÃO DESONERADO 07/2025.

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI = 22,64%

ISS
3,00%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL
3.3	SEINFRA	RO-00878	Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	178689,22	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 117.934,89	R\$ 144.738,27
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 596.829,66	R\$ 731.948,09
4.1	SEINFRA	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	6172,61	R\$ 96,69	R\$ 118,58	R\$ 596.829,66	R\$ 731.948,09
5			MEIO-FIO E SARJETA					R\$ 221.253,50	R\$ 271.340,76
5.1	SEINFRA	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	1907,49	R\$ 78,85	R\$ 96,70	R\$ 150.405,59	R\$ 184.454,28
5.2	SEINFRA	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) (TRAVAMENTO)	M	70,03	R\$ 78,85	R\$ 96,70	R\$ 5.521,87	R\$ 6.771,90
5.3	COMP.	CPU-01	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM, ESP. 10CM, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1907,49	R\$ 34,25	R\$ 42,00	R\$ 65.326,05	R\$ 80.114,58
6			DRENAGEM					R\$ 50.445,58	R\$ 61.866,50
6.1	SEINFRA	ED-51115	ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	42,00	R\$ 11,00	R\$ 13,49	R\$ 462,00	R\$ 566,58



AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIABEIRA

24/10/2025

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS COM A IMPLANTAÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO E DRENAGEM PLUVIAL NO MUNICÍPIO DE GOIABEIRA-MG.

PROPOSTA:005451/2025

LOCAL: ESTRADA VICINAL NO CÔRREGO DO COQUEIRO

REF: REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REF: SETOP LESTE NÃO DESONERADO 07/2025 - SICRO NÃO DESONERADO 07/2025.

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI = 22,64%

ISS
3,00%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL
6.2	SEINFRA	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	28,00	R\$ 14,70	R\$ 18,03	R\$ 411,60	R\$ 504,84
6.3	SEINFRA	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	1,66	R\$ 403,82	R\$ 495,24	R\$ 671,96	R\$ 824,08
6.4	SEINFRA	ED-9206	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	28,00	R\$ 245,70	R\$ 301,33	R\$ 6.879,60	R\$ 8.437,24
6.5	SEINFRA	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	34,17	R\$ 49,00	R\$ 60,09	R\$ 1.674,18	R\$ 2.053,10
6.6	SEINFRA	ED-48572	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	6,00	R\$ 2.141,61	R\$ 2.626,47	R\$ 12.849,66	R\$ 15.758,82
6.7	SEINFRA	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO EBOTA-FORA	UN	6,00	R\$ 2.760,11	R\$ 3.385,00	R\$ 16.560,66	R\$ 20.310,00
6.8	SICRO NOVO	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	8	R\$ 1.366,99	R\$ 1.676,48	R\$ 10.935,92	R\$ 13.411,84
7			SINALIZAÇÃO					R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1	SEINFRA	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	PREFEITURA	A CARGO DO MUNICÍPIO			
TOTAL								R\$ 1.250.155,93	R\$ 1.533.252,23

STÊNIO PLÍNIO DOS REIS TOMÉ

ENGENHEIRO CIVIL E AMBIENTAL CREA MG 330.122/D

SAMUEL FERREIRA DA SILVA

PREFEITO MUNICIPAL DE GOIABEIRA