

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BUEIROS SAPUCAIA 2025 (emenda Ricardo Fidelis)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS: BUEIROS 2025	MUNICÍPIO / UF CARATINGA-MG	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS: BUEIROS 2025									159.353,19	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	21.425,72	
1.1.			Canteiro de Obras					-	21.425,72	
1.1.1.	SETOP	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MES	2,00	836,40	BDI 1	1.031,95	2.063,90	RA
1.1.2.	SETOP	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	10,00	273,38	BDI 1	337,30	3.373,00	RA
1.1.3.	SINAPI	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	40,00	189,47	BDI 1	233,77	9.350,80	RA
1.1.4.	SEINFRA	ED-50422	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES	M2	33,60	160,12	BDI 1	197,56	6.638,02	RA
2.			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					-	3.735,14	
2.1.			Administração de Obra					-	3.735,14	
2.1.1.	Composição	COMP-3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	3.027,35	BDI 1	3.735,14	3.735,14	RA
3.			INFRA ESTRUTURA					-	51.377,83	
3.1.			Escavações, Enrocamento e Concretagem					-	51.377,83	
3.1.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	40,70	11,19	BDI 1	13,81	562,07	RA
3.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	40,68	6,30	BDI 1	7,77	316,08	RA
3.1.3.	SETOP	ED-49541	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	15,90	252,83	BDI 1	311,94	4.959,85	RA
3.1.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,18	210,62	BDI 1	259,86	826,35	RA
3.1.5.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,90	514,79	BDI 1	635,15	10.098,89	RA
3.1.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	15,90	292,14	BDI 1	360,44	5.731,00	RA
3.1.7.	SINAPI	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	123,70	86,61	BDI 1	106,86	13.218,58	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA	BUEIROS SAPUCAIA 2025 (emenda Ricardo Fidelis)			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	05-25 (N DES.)	MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS: BUEIROS 2025	CARATINGA-MG	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS: BUEIROS 2025									159.353,19	
3.1.8.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	860,48	10,83	BDI 1	13,36	11.496,01	RA
3.1.9.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,84	13,89	BDI 1	17,14	1.248,48	RA
3.1.10.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	366,50	2,70	BDI 1	3,33	1.220,45	RA
3.1.11.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	263,51	2,70	BDI 1	3,33	877,49	RA
3.1.12.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	247,02	2,70	BDI 1	3,33	822,58	RA
4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	82.814,50	
4.1.			GUARDA-CORPO					-	82.814,50	
4.1.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	24,00	631,73	BDI 1	779,43	18.706,32	RA
4.1.2.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	26,40	28,01	BDI 1	34,56	912,38	RA
4.1.3.	Cotação	ORÇAMENTO	TUBO ARMCO MP 100, diâmetro 2,00m, espessura de chapa 2,0mm, com frete para ser entregue no centro de Caratinga	M	12,00	3.326,75	BDI 1	4.104,54	49.254,48	RA
4.1.4.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.196,14	1,82	BDI 1	2,25	13.941,32	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CARATINGA-MG  
Local  
segunda-feira, 27 de outubro de 2025  
Data  
PMv3.0.4

Responsável Técnico  
Nome: WLADIMIR BARROS BARBOSA  
CREA/CAU: 80.052/D  
ART/RRT: 0