



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090372-28	Nº TransfereGOV 950313/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Capelinha	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Estrada Velha e Drenagem Superficial.			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de estradas vicinais no município de Capelinha - Minas Gerais	MUNICÍPIO / UF Capelinha / MG	BDI 1 24,14%	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\$)	
Adequação de estradas vicinais no município de Capelinha - Minas Gerais									966.812,49	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA VELHA.					-	966.812,49	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.953,59	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	349,71	BDI 1	434,13	1.953,59	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	61.763,62	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	142,42	BDI 1	176,80	16.972,80	RA
1.2.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	10.406,43	BDI 1	12.918,54	38.755,62	RA
1.2.3.	SICRO	P9981	Topógrafo	h	64,00	39,15	BDI 1	48,60	3.110,40	RA
1.2.4.	SICRO	P9828	Auxiliar de topografia	h	64,00	36,81	BDI 1	45,70	2.924,80	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM - EXECUÇÃO					-	189.106,62	
1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	9.929,30	1,90	BDI 1	2,36	23.433,15	RA
1.3.2.	SICRO	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor intermediário	M3	2.009,48	16,41	BDI 1	20,37	40.933,10	RA
1.3.3.	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	M3	1.238,30	17,86	BDI 1	22,17	27.453,12	RA
1.3.4.	SICRO	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	4.871,67	3,21	BDI 1	3,98	19.389,24	RA
1.3.5.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	59.921,54	1,05	BDI 1	1,30	77.898,01	RA
1.4.			PAVIMENTO ASFÁLTICO					-	314.167,84	
1.4.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	6.757,70	0,62	BDI 1	0,77	5.203,43	RA
1.4.2.	Cotação	COT-01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ A OBRA DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI	T	8,10	4.244,97	BDI 1	5.269,71	42.684,65	RA
1.4.3.	SICRO	4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	TXKM	6.757,70	7,18	BDI 1	8,91	60.211,11	RA
1.4.4.	Composição	COMP-01	LAVAGEM DE BRITA PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL	M3	150,90	9,79	BDI 1	12,15	1.833,43	RA
1.4.5.	Cotação	COT-02	FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ A OBRA DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA - RR 2C	T	25,20	5.194,14	BDI 1	6.448,01	162.489,85	RA
1.4.6.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	8.986,06	0,77	BDI 1	0,96	8.626,61	RA
1.4.7.	SICRO	4915637	Capa selante - areia comercial	M2	6.757,70	1,22	BDI 1	1,51	10.204,13	RA
1.4.8.	Cotação	COT-02	FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ A OBRA DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA - RR 2C	T	3,38	5.194,14	BDI 1	6.448,01	21.794,28	RA
1.4.9.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1.167,03	0,77	BDI 1	0,96	1.120,35	RA
1.5.			CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO					-	206.208,72	
1.5.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.497,60	104,49	BDI 1	129,71	194.253,70	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090372-28	Nº TransfereGOV 950313/2023	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capelinha	Apelido do Empreendimento Pavimentação da Estrada Velha e Drenagem Superficial.			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote Adequação de estradas vicinais no município de Capelinha - Minas Gerais	Município / UF Capelinha / MG	BDI 1 24,14%	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\$)	
Adequação de estradas vicinais no município de Capelinha - Minas Gerais									966.812,49	
1.5.2.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	5.350,92	0,77	BDI 1	0,96	5.136,88	RA
1.5.3.	SINAPI	106684	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.760,38	1,99	BDI 1	2,47	6.818,14	RA
1.6.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	146.842,94	
1.6.1.	SICRO	2003269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	2.293,14	47,06	BDI 1	58,42	133.965,24	RA
1.6.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	151,20	68,61	BDI 1	85,17	12.877,70	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	41.940,23	
1.7.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	4.634,28	7,29	BDI 1	9,05	41.940,23	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.828,93	
1.8.1.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	9,00	147,44	BDI 1	183,03	1.647,27	RA
1.8.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	284,75	BDI 1	353,49	1.413,96	RA
1.8.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	5,00	284,79	BDI 1	353,54	1.767,70	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.

Capelinha / MG
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090372-28	Nº TransfereGOV 950313/2023	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capelinha	Apelido do Empreendimento Pavimentação da Estrada Velha e Drenagem Superficial.			
Localidade Sinapi BELO HORIZONTE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote Adequação de estradas vicinais no município de Capelinha - Minas Gerais	Município / UF Capelinha / MG	BDI 1 24,14%	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\$)
Adequação de estradas vicinais no município de Capelinha - Minas Gerais									966.812,49

segunda-feira, 24 de agosto de 2026
Data

Nome: Lucas de Melo Salemi
CREA/CAU: 187.128/D
ART/RRT: MG20265273783

LUCAS DE MELO
SALEMI:0872044
7698

Assinado digitalmente por LUCAS DE MELO
SALEMI:08720447698
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=20613626000180, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=LUCAS DE MELO SALEMI:08720447698
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.06 10:29:09-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

RECURSO
↓