



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088786-75	Nº TransfereGOV 946623/2023	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Capelinha	Apelido do Empreendimento Pavimentação em tratamento superficial duplo com capa selante 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 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\$)	
Adequação de estradas vicinais no município de Capelinha - Minas Gerais									420.335,00	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM CAPA SELANTE E DRENAGEM SUPERFICIAL.					-	420.335,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.133,68	
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	384,30	BDI 1	474,15	2.133,68	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	27.450,12	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	142,42	BDI 1	175,72	5.623,04	RA
1.2.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	8.845,47	BDI 1	10.913,54	21.827,08	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM - EXECUÇÃO					-	86.127,22	
1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	5.369,20	1,90	BDI 1	2,34	12.563,93	RA
1.3.2.	SICRO	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor intermediário	M3	1.086,61	16,41	BDI 1	20,25	22.003,86	RA
1.3.3.	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	M3	669,60	17,86	BDI 1	22,04	14.757,98	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	2.634,32	3,21	BDI 1	3,96	10.431,90	RA
1.3.5.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	20.284,27	1,05	BDI 1	1,30	26.369,55	RA
1.4.			PAVIMENTO					-	205.535,11	
1.4.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	4.464,00	0,62	BDI 1	0,76	3.392,64	RA
1.4.2.	Cotação	COT-01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ A OBRA DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI	T	5,35	4.244,97	BDI 1	5.237,44	28.020,30	RA
1.4.3.	SICRO	4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	TXKM	4.464,00	7,18	BDI 1	8,86	39.551,04	RA
1.4.4.	Composição	COMP-01	LAVAGEM DE BRITA PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL	M3	99,68	9,79	BDI 1	12,08	1.204,14	RA
1.4.5.	Cotação	COT-02	FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ A OBRA DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA – RR 2C	T	16,65	5.194,14	BDI 1	6.408,53	106.702,02	RA
1.4.6.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	5.248,21	0,77	BDI 1	0,95	4.985,80	RA
1.4.7.	SICRO	4915637	Capa selante - areia comercial	M2	4.464,00	1,22	BDI 1	1,51	6.740,64	RA
1.4.8.	Cotação	COT-02	FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ A OBRA DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA – RR 2C	T	2,23	5.194,14	BDI 1	6.408,53	14.291,02	RA
1.4.9.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	681,59	0,77	BDI 1	0,95	647,51	RA
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	71.994,40	
1.5.1.	SICRO	2003269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.240,00	47,06	BDI 1	58,06	71.994,40	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	22.295,20	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088786-75	Nº TransfereGOV 946623/2023	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capelinha	Apelido do Empreendimento Pavimentação em tratamento superficial duplo com capa selante 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 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\$)	
Adequação de estradas vicinais no município de Capelinha - Minas Gerais									420.335,00	
1.6.1.	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	2.480,00	7,29	BDI 1	8,99	22.295,20	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.799,27	
1.7.1.	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	181,91	1.637,19	RA
1.7.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	5,00	284,75	BDI 1	351,32	1.756,60	RA
1.7.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	284,79	BDI 1	351,37	1.405,48	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
segunda-feira, 24 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Lucas de Melo Salemi
CREA/CAU: 187.128/D
ART/RRT: MG20265280539

LUCAS DE MELO
SALEMI:08720447698

Assinado digitalmente por LUCAS DE MELO SALEMI:08720447698
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=20613626000180, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=vídeoconferência, CN=LUCAS DE MELO SALEMI:08720447698
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.06 10:32:11-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0