



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1068.169-49/2019	<b>Nº SICONV</b> 051588/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Paraisópolis	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Implantação de pavimentação em vias públicas no Município de Paraisópolis			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Recapamento das Ruas Ouro Preto, Mariana e São João Del Rey	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Paraisópolis	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Recapamento das Ruas Ouro Preto, Mariana e São João Del Rey</b>									<b>247.938,27</b>	
<b>1.</b>			<b>Recapamento Asfáltico na Rua Ouro Preto</b>					-	<b>247.938,27</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>777,20</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	257,50	BDI 1	310,88	777,20	RA
<b>1.2.</b>			<b>Serviços de Drenagem Pluvial</b>					-	<b>36.294,54</b>	
1.2.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	298,34	9,01	BDI 1	10,88	3.245,94	RA
1.2.2.	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	14,92	14,50	BDI 1	17,51	261,25	RA
1.2.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	994,46	27,31	BDI 1	32,97	32.787,35	RA
<b>1.3.</b>			<b>Serviços de Pintura de Ligação</b>					-	<b>10.345,26</b>	
1.3.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	5.096,47	1,62	BDI 1	1,96	9.989,08	RA
1.3.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016	TXKM	636,04	0,46	BDI 1	0,56	356,18	RA
<b>1.4.</b>			<b>Serviços de Recapamento Asfáltico</b>					-	<b>195.289,54</b>	
1.4.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	152,89	1.008,72	BDI 1	1.217,83	186.194,03	RA
1.4.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.005,46	0,84	BDI 1	1,01	9.095,51	RA
<b>1.5.</b>			<b>Serviços de Sinalização Viária</b>					-	<b>5.231,73</b>	
1.5.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	84,97	BDI 1	102,58	410,32	RA
1.5.2.	Composição	1	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA CIRCULAR (D=50cm) COM TUBO DE AÇO GALV. 2"// IMPLANTAÇÃO EM SAPATA DE CONCRETO	UNID	4,00	173,95	BDI 1	210,01	840,04	RA
1.5.3.	Composição	2	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA QUADRADA (L=50cm) COM TUBO DE AÇO GALV. 2"// IMPLANTAÇÃO EM SAPATA DE CONCRETO	UNID	4,00	173,95	BDI 1	210,01	840,04	RA
1.5.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	181,58	14,33	BDI 1	17,30	3.141,33	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.

*Elves Naves de Oliveira*  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A36373-1



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

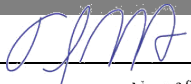
<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1068.169-49/2019	<b>Nº SICONV</b> 051588/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Paraisópolis	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Implantação de pavimentação em vias públicas no Município de Paraisópolis			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Recapamento das Ruas Ouro Preto, Mariana e São João Del Rey	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Paraisópolis	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapamento das Ruas Ouro Preto, Mariana e São João Del Rey									247.938,27

Paraisópolis  
Local

quinta-feira, 30 de julho de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Elves Naves de Oliveira  
CREA/CAU: A36373-1  
ART/RRT: 9158989

  
Elves Naves de Oliveira  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A36373-1

RECURSO  
↓