



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 008634/2024	<b>Nº TransfereGOV</b> 959327	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS-MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de estradas vicinais na comunidade rural Ribeirãozinho no Município de Luminárias			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de vias vicinais no entorno do município de Luminárias - MG.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LUMINÁRIAS-MG	<b>BDI 1</b> 24,11%	<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>Pavimentação de vias vicinais no entorno do município de Luminárias - MG.</b>									<b>675.185,00</b>	
<b>1.</b>			<b>Pavimentação de estradas vicinais na comunidade rural Ribeirãozinho no Município de Luminárias</b>					-	<b>675.185,00</b>	
<b>1.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS</b>					-	<b>5.653,98</b>	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	9,00	506,18	BDI 1	628,22	5.653,98	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLANAGEM/BASE</b>					-	<b>220.626,36</b>	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.432,00	2,85	BDI 1	3,54	12.149,28	RA
1.2.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	514,80	221,50	BDI 1	274,90	141.518,52	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.444,00	2,51	BDI 1	3,12	48.185,28	RA
1.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.262,83	0,99	BDI 1	1,23	18.773,28	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>342.688,66</b>	
1.3.1.	Composição	COMP-001	Imprimação com asfalto diluído	M²	3.432,00	7,69	BDI 1	9,54	32.741,28	RA
1.3.2.	Composição	COMP-002	PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL ASFÁLTICO	m2	2.904,00	1,70	BDI 1	2,11	6.127,44	RA
1.3.3.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	167,11	1,84	BDI 1	2,28	381,01	RA
1.3.4.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	990,79	0,73	BDI 1	0,91	901,62	RA
1.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,16	1.981,63	BDI 1	2.459,40	285.683,90	RA
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.484,80	2,51	BDI 1	3,12	10.872,58	RA
1.3.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.862,46	0,99	BDI 1	1,23	5.980,83	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>95.075,20</b>	

← RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 008634/2024	<b>Nº TransfereGOV</b> 959327	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS-MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de estradas vicinais na comunidade rural Ribeirãozinho no Município de Luminárias			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de vias vicinais no entorno do municipio de Luminárias - MG.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LUMINÁRIAS-MG	<b>BDI 1</b> 24,11%	<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>Pavimentação de vias vicinais no entorno do município de Luminárias - MG.</b>									<b>675.185,00</b>		
1.4.1.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	880,00	87,05	BDI 1	108,04	95.075,20	RA	
<b>1.5. SINLIZAÇÃO VIÁRIA</b>									<b>-</b>	<b>11.140,80</b>	
1.5.1.	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	440,00	6,80	BDI 1	8,44	3.713,60	RA	
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-003	PINTURA DE BORDO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	m	880,00	6,80	BDI 1	8,44	7.427,20	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.

LUMINÁRIAS-MG  
Local  
segunda-feira, 11 de agosto de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PAULO AFONSO MACHADO NETO  
CREA/CAU: 240020  
ART/RRT: 123456

← RECURSO