



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1078520-22	<b>Nº SICONV</b> 915375/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA DA ESTRADA VICINAL EM ACESSO AO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA EM ESTRADAS VICINAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BRASÍLIA DE MINAS	<b>BDI 1</b> 26,50%	<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 ASFÁTICA EM ESTRADAS VICINAIS</b>									<b>408.929,56</b>	
<b>1.</b>			<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA DA ESTRADA VICINAL EM ACESSO AO CEMITÉRIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE BRASÍLIA DE MINAS/MG</b>					-	<b>408.929,56</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.344,50</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA	M2	4,50	411,86	BDI 1	521,00	2.344,50	RA
<b>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>22.026,96</b>	
1.2.1.	SINAPI	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	U	1,00	17.412,62	BDI 1	22.026,96	22.026,96	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>51.406,42</b>	
1.3.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.752,50	0,58	BDI 1	0,73	1.279,33	RA
1.3.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.402,00	2,02	BDI 1	2,56	3.589,12	RA
1.3.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.402,00	8,08	BDI 1	10,22	14.328,44	RA
1.3.4.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.224,60	1,85	BDI 1	2,34	7.545,56	RA
1.3.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.504,99	1,05	BDI 1	1,33	4.661,64	RA
1.3.6.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.626,60	1,85	BDI 1	2,34	10.826,24	RA
1.3.7.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	701,00	10,35	BDI 1	13,09	9.176,09	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>237.427,63</b>	
1.4.1.	SINAPI	COMP03	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	3.154,49	4,58	BDI 1	5,79	18.264,50	RA
1.4.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.934,33	0,51	BDI 1	0,65	1.257,31	RA
1.4.3.	SINAPI	COMP04	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁTICA RR-2C.	M2	3.154,49	2,69	BDI 1	3,40	10.725,27	RA
1.4.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	805,97	0,51	BDI 1	0,65	523,88	RA
1.4.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	94,63	1.718,41	BDI 1	2.173,79	205.705,75	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1078520-22	<b>Nº SICONV</b> 915375/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA DA ESTRADA VICINAL EM ACESSO AO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA EM ESTRADAS VICINAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BRASÍLIA DE MINAS	<b>BDI 1</b> 26,50%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA EM ESTRADAS VICINAIS</b>									<b>408.929,56</b>	
1.4.6.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	490,18	0,69	BDI 1	0,87	426,46	RA
1.4.7.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6,00	69,10	BDI 1	87,41	524,46	RA
<b>1.5.</b>			<b>MEIO-FIO E DRENAGEM</b>					-	<b>83.769,26</b>	
1.5.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.168,33	56,68	BDI 1	71,70	83.769,26	RA
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>11.954,79</b>	
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.752,50	4,84	BDI 1	6,12	10.725,30	RA
1.6.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,05	70,29	BDI 1	88,92	4,45	RA
1.6.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,05	430,48	BDI 1	544,56	27,23	RA
1.6.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,94	693,00	BDI 1	876,65	824,05	RA
1.6.5.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,24	40,56	BDI 1	51,31	63,62	RA
1.6.6.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,00	81,72	BDI 1	103,38	310,14	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.



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1078520-22	<b>Nº SICONV</b> 915375/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA DA ESTRADA VICINAL EM ACESSO AO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA EM ESTRADAS VICINAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BRASÍLIA DE MINAS	<b>BDI 1</b> 26,50%	<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 ASFÁTICA EM ESTRADAS VICINAIS</b>									<b>408.929,56</b>

BRASÍLIA DE MINAS

Local

sexta-feira, 12 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: ALDIR MOREIRA FILHO

CREA/CAU: 199.432/D

ART/RRT: MG20220887784

RECURSO

