



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1101194-78	<b>Nº TransfereGOV</b> 977799	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e Recapeamento de Vias Públicas Urbanas do Município de Inimutaba			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação e Recapeamento em Tratamento Superficial Duplo (TSD),	<b>MUNICÍPIO / UF</b> INIMUTABA/MG	<b>BDI 1</b> 24,50%	<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 e Recapeamento em Tratamento Superficial Duplo (TSD), Drenagem Pluvial e Sinalização de Vias Urbanas</b>									<b>458.410,82</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PMF, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>458.410,82</b>	
<b>1.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA</b>					-	<b>2.711,10</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	362,93	BDI 1	451,85	2.711,10	RA
<b>1.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO</b>					-	<b>13.061,76</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>Terraplanagem</b>					-	<b>3.590,79</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	57,49	4,87	BDI 1	6,06	348,39	RA
1.2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	287,44	2,92	BDI 1	3,64	1.046,28	RA
1.2.1.3.	SINAPI	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	57,49	30,68	BDI 1	38,20	2.196,12	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>Pavimentação em Tratamento Superficial Duplo - TSD</b>					-	<b>9.470,97</b>	
1.2.2.1.	Composição	COMP. 01	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	261,39	8,05	BDI 1	10,02	2.619,13	RA
1.2.2.2.	Composição	COMP. 03	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	261,39	19,33	BDI 1	24,07	6.291,66	RA
1.2.2.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	9,41	1,67	BDI 1	2,08	19,57	RA
1.2.2.4.	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_02/2026	TXKM	53,32	0,64	BDI 1	0,80	42,66	RA
1.2.2.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	32,93	1,67	BDI 1	2,08	68,49	RA
1.2.2.6.	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_02/2026	TXKM	186,63	0,64	BDI 1	0,80	149,30	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1101194-78	<b>Nº TransfereGOV</b> 977799	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e Recapeamento de Vias Públicas Urbanas do Município de Inimutaba			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação e Recapeamento em Tratamento Superficial Duplo (TSD),	<b>MUNICÍPIO / UF</b> INIMUTABA/MG	<b>BDI 1</b> 24,50%	<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 e Recapeamento em Tratamento Superficial Duplo (TSD), Drenagem Pluvial e Sinalização de Vias Urbanas</b>									<b>458.410,82</b>	
1.2.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	87,55	2,57	BDI 1	3,20	280,16	RA
<b>1.3.</b>			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO</b>					-	<b>332.940,77</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>Demolição, Carga e Transporte</b>					-	<b>39.936,91</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.994,03	15,55	BDI 1	19,36	38.604,42	RA
1.3.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	29,91	10,08	BDI 1	12,55	375,37	RA
1.3.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	299,10	2,57	BDI 1	3,20	957,12	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>Recapeamento em TSD</b>					-	<b>293.003,86</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	106168	LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	9.637,27	0,63	BDI 1	0,78	7.517,06	RA
1.3.2.2.	Composição	COMP. 02	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	9.637,27	2,74	BDI 1	3,41	32.863,09	RA
1.3.2.3.	Composição	COMP. 03	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	9.637,27	19,33	BDI 1	24,07	231.969,09	RA
1.3.2.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	346,94	1,67	BDI 1	2,08	721,63	RA
1.3.2.5.	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_02/2026	TXKM	1.966,01	0,64	BDI 1	0,80	1.572,81	RA
1.3.2.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.214,30	1,67	BDI 1	2,08	2.525,75	RA
1.3.2.7.	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_02/2026	TXKM	6.881,01	0,64	BDI 1	0,80	5.504,80	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1101194-78	<b>Nº TransfereGOV</b> 977799	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e Recapeamento de Vias Públicas Urbanas do Município de Inimutaba			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação e Recapeamento em Tratamento Superficial Duplo (TSD),	<b>MUNICÍPIO / UF</b> INIMUTABA/MG	<b>BDI 1</b> 24,50%	<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 e Recapeamento em Tratamento Superficial Duplo (TSD), Drenagem Pluvial e Sinalização de Vias Urbanas</b>										<b>458.410,82</b>
1.3.2.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.228,01	2,57	BDI 1	3,20	10.329,63	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>96.597,28</b>	
1.4.0.1.	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_01/2024	M	78,02	62,88	BDI 1	78,29	6.108,19	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.994,03	36,45	BDI 1	45,38	90.489,09	RA
<b>1.5.</b>			<b>PASSEIO DE CONCRETO</b>					-	<b>11.281,05</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	80,84	104,10	BDI 1	129,60	10.476,86	RA
1.5.0.2.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	4,80	134,57	BDI 1	167,54	804,19	RA
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>1.818,86</b>	
1.6.0.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	99,00	BDI 1	123,26	123,26	RA
1.6.0.2.	SINAPI	103697	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	3,00	135,26	BDI 1	168,40	505,20	RA
1.6.0.3.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,72	864,00	BDI 1	1.075,68	774,49	RA
1.6.0.4.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,66	28,65	BDI 1	35,67	415,91	RA

RECURSO  
↓

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> 1101194-78	<b>Nº TransfereGOV</b> 977799	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e Recapeamento de Vias Públicas Urbanas do Município de Inimutaba			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação e Recapeamento em Tratamento Superficial Duplo (TSD),	<b>MUNICÍPIO / UF</b> INIMUTABA/MG	<b>BDI 1</b> 24,50%	<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 e Recapeamento em Tratamento Superficial Duplo (TSD), Drenagem Pluvial e Sinalização de Vias Urbanas</b>									
<b>458.410,82</b>									

INIMUTABA/MG  
**Local**  
  
segunda-feira, 4 de maio de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Athanase Leon Papaspyrou Saint'Yves  
**CREA/CAU:** 292.433  
**ART/RRT:** MG0000000

← RECURSO