



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.091.152-75	<b>Nº SICONV</b> 952013/2023	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DENTRO DO DISTRITO DE BOM JESUS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 04-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Apoio a política nacional de desenvolvimento urbano voltado a implantação e	<b>MUNICÍPIO / UF</b> DIVINO/MG.	<b>BDI 1</b> 25,63%	<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\$)	
Apoio a política nacional de desenvolvimento urbano voltado a implantação e qualificação viária									510.813,26	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE DIVINO/MG.					-	510.813,26	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.533,02	
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	271,17	BDI 1	340,67	1.533,02	RA
1.2.			DRENAGEM PROFUNDA					-	183.608,23	
1.2.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	385,28	5,20	BDI 1	6,53	2.515,88	RA
1.2.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,40	361,52	BDI 1	454,18	2.906,75	RA
1.2.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	69,50	139,29	BDI 1	174,99	12.161,81	RA
1.2.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	320,00	259,90	BDI 1	326,51	104.483,20	RA
1.2.5.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	294,84	17,67	BDI 1	22,20	6.545,45	RA
1.2.6.	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	90,44	7,66	BDI 1	9,62	870,03	RA
1.2.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	135,64	2,56	BDI 1	3,22	436,76	RA
1.2.8.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	18,00	1.213,81	BDI 1	1.524,91	27.448,38	RA
1.2.9.	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	3,15	1.084,60	BDI 1	1.362,58	4.292,13	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.091.152-75	<b>Nº SICONV</b> 952013/2023	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DENTRO DO DISTRITO DE BOM JESUS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 04-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Apoio a política nacional de desenvolvimento urbano voltado a implantação e	<b>MUNICÍPIO / UF</b> DIVINO/MG.	<b>BDI 1</b> 25,63%	<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>Apoio a política nacional de desenvolvimento urbano voltado a implantação e qualificação viária</b>									<b>510.813,26</b>	
1.2.10.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	8,00	2.183,78	BDI 1	2.743,48	21.947,84	RA
1.3.			<b>DRENAGEM PLUVIAL RASA</b>					-	<b>4.625,68</b>	
1.3.1.	SINAPI-I	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	8,00	460,25	BDI 1	578,21	4.625,68	RA
1.4.			<b>MEIO-FIO E SARJETA</b>					-	<b>53.118,41</b>	
1.4.1.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	691,83	56,00	BDI 1	70,35	48.670,24	RA
1.4.2.	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	118,46	29,89	BDI 1	37,55	4.448,17	RA
1.5.			<b>CALÇADA</b>					-	<b>38.307,87</b>	
1.5.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	49,81	612,18	BDI 1	769,08	38.307,87	RA
1.6.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>189.125,16</b>	
1.6.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.218,01	1,04	BDI 1	1,31	2.905,59	RA
1.6.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.974,57	71,36	BDI 1	89,65	177.020,20	RA
1.6.3.	COMPOSIÇÃO	008	VIGA EM CONCRETO ARMADO 20 X 40CM COM 20MPA, INCLUSIVE LASTRO DE 5CM COM COONCRETO MAGRO DE 9MPA, INCL. FORMAS E DESFORMAS	M³	2,79	979,25	BDI 1	1.230,23	3.432,34	RA
1.6.4.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	118,47	7,81	BDI 1	9,81	1.162,19	RA
1.6.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.942,97	1,89	BDI 1	2,37	4.604,84	RA
1.7.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>28.731,17</b>	
1.7.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,00	159,47	BDI 1	200,34	1.602,72	RA
1.7.2.	Composição	009	FAIXA ELEVADA, EM CONCRETO ARMADO 30 MPA, MALHA DE AÇO CA-60 DE DIÂMETRO 5 MM, ANCORADA COM PINOS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 3/8", H = 15 CM	M²	130,78	104,06	BDI 1	130,73	17.096,87	RA
1.7.3.	COMPOSIÇÃO	002	CONFEÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	UN	6,00	256,71	BDI 1	322,50	1.935,00	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.091.152-75	Nº SICONV 952013/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DENTRO DO DISTRITO DE BOM JESUS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Apoio a política nacional de desenvolvimento urbano voltado a implantação e	MUNICÍPIO / UF DIVINO/MG.	BDI 1 25,63%	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\$)	
Apoio a política nacional de desenvolvimento urbano voltado a implantação e qualificação viária									510.813,26	
1.7.4.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	6,00	73,43	BDI 1	92,25	553,50	RA
1.7.5.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	130,78	43,10	BDI 1	54,15	7.081,74	RA
1.7.6.	COMPOSIÇÃO	007	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA E POSTE	M²	1,83	200,67	BDI 1	252,10	461,34	RA
1.8.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.763,72	
1.8.1.	COMPOSIÇÃO	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	9.363,78	BDI 1	11.763,72	11.763,72	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.

DIVINO/MG.  
Local  
quarta-feira, 6 de agosto de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Ana Paula Rizzi Oliveira  
CREA/CAU: MG 161.3030/D  
ART/RRT: 0