



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1089431-54	<b>Nº SICONV</b> 947630	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA - MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> MOBILIDADE URBANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 05-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOCO SEXTAVADO NO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JOÃO DA LAGOA - MG	<b>BDI 1</b> 29,77%	<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 URBANAS EM BLOCO SEXTAVADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA-MG</b>									<b>998.396,54</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO</b>					-	<b>998.396,54</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>39.335,12</b>	
1.1.1.	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.366,74	BDI 1	1.773,62	1.773,62	RA
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	3.930,10	BDI 1	5.100,09	25.500,45	RA
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	LOC PAV	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	2.653,58	0,63	BDI 1	0,82	2.175,94	RA
1.1.4.	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	988.511,43	0,01	0,00%	0,01	9.885,11	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>49.648,52</b>	
-	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	-	74,46	BDI 1	96,63	-	RA
-	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	-	2,29	BDI 1	2,97	-	RA
-	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-	6,80	BDI 1	8,82	-	RA
-	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	1,84	BDI 1	2,39	-	RA
-	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	-	0,75	BDI 1	0,97	-	RA
1.2.1.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	945,86	1,49	BDI 1	1,93	1.825,51	RA
1.2.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	945,86	2,29	BDI 1	2,97	2.809,20	RA
1.2.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	945,86	6,80	BDI 1	8,82	8.342,49	RA
1.2.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.196,53	1,84	BDI 1	2,39	2.859,71	RA
1.2.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.305,82	2,39	BDI 1	3,10	19.548,04	RA
1.2.6.	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	945,86	11,62	BDI 1	15,08	14.263,57	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1089431-54	<b>Nº SICONV</b> 947630	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA - MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> MOBILIDADE URBANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 05-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOCO SEXTAVADO NO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JOÃO DA LAGOA - MG	<b>BDI 1</b> 29,77%	<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 URBANAS EM BLOCO SEXTAVADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA-MG</b>									<b>998.396,54</b>	
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>579.103,24</b>	
1.3.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	5.555,48	80,33	BDI 1	104,24	579.103,24	RA
<b>1.4.</b>			<b>MEIO FIO E SARJETA</b>					-	<b>143.727,59</b>	
1.4.1.	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	1.670,15	56,46	BDI 1	73,27	122.371,89	RA
1.4.2.	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). AF_01/2024	M	267,18	61,59	BDI 1	79,93	21.355,70	RA
<b>1.5.</b>			<b>PASSEIO</b>					-	<b>175.875,81</b>	
1.5.1.	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2.453,54	9,09	BDI 1	11,80	28.951,77	RA
1.5.2.	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	147,22	763,46	BDI 1	990,74	145.856,74	RA
1.5.3.	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	2,00	411,23	BDI 1	533,65	1.067,30	RA
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>10.706,26</b>	
1.6.1.	SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	25,92	63,75	BDI 1	82,73	2.144,36	RA
1.6.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	85,80	24,61	BDI 1	31,94	2.740,45	RA
1.6.3.	SICRO NOVO	5213422	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	3,61	522,23	BDI 1	677,70	2.446,50	RA
1.6.4.	SICRO NOVO	5213422	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	4,08	522,23	BDI 1	677,70	2.765,02	RA
1.6.5.	SICRO NOVO	5213422	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	0,90	522,23	BDI 1	677,70	609,93	RA

RECURSO  
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1089431-54	<b>Nº SICONV</b> 947630	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA - MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> MOBILIDADE URBANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 05-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOCO SEXTAVADO NO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JOÃO DA LAGOA - MG	<b>BDI 1</b> 29,77%	<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\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOCO SEXTAVADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA-MG									
<b>998.396,54</b>									

**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.

SÃO JOÃO DA LAGOA - MG  
**Local**  
  
sexta-feira, 5 de julho de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** LUCAS ALEXANDRE GOMES VELOSO  
**CREA/CAU:** 373.195/D-MG  
**ART/RRT:** MG20232593194

RECURSO  
↓