

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

<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR - MG		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECUPERAÇÃO DO TRECHO 01 DE ESTRADA VICINAL, COM PAVIMENTAÇÃO EM				
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, COM PAVIMENTAÇÃO EM	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAPONVAR - MG	<b>BDI 1</b> 26,06%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Falta preencher a Fonte (coluna P) na Linha 30

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)</b>									<b>483.206,38</b>	
<b>1.</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)</b>					-	<b>483.206,38</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>12.648,95</b>	
1.1.1.	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	3,75	262,12	BDI 1	330,43	1.239,11	RA
1.1.2.	Composição	COMP_001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	OUTRAS	1,00	9.051,12	BDI 1	11.409,84	11.409,84	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>1.338,69</b>	
1.2.1.	Composição	COMP-006	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	1.593,68	0,67	BDI 1	0,84	1.338,69	RA
<b>1.3.</b>			<b>JAZIDA</b>					-	<b>18.160,08</b>	
1.3.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	652,77	13,46	BDI 1	16,97	11.077,51	RA
1.3.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.284,70	2,46	BDI 1	3,10	7.082,57	RA
<b>1.4.</b>			<b>BASE E REGULARIZAÇÃO</b>					-	<b>11.233,97</b>	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.877,94	2,02	BDI 1	2,55	9.888,75	RA
1.4.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	739,13	1,44	BDI 1	1,82	1.345,22	RA
<b>1.5.</b>			<b>COMPACTAÇÃO DE SOLO</b>					-	<b>7.005,09</b>	
1.5.1.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	624,34	8,90	BDI 1	11,22	7.005,09	RA
-			CASCALHO DE CAVA - POR CONTA DO MUNICÍPIO	-	624,34	-	BDI 1	-	-	RA
<b>1.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - IMPRIMAÇÃO</b>					-	<b>19.025,56</b>	
1.6.1.	Composição	COMP-004	IMPRIMAÇÃO ( EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO )	M2	3.399,84	4,04	BDI 1	5,09	17.305,19	RA
1.6.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	122,39	1,46	BDI 1	1,84	225,20	RA

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

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR - MG

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
RECUPERAÇÃO DO TRECHO 01 DE ESTRADA VICINAL, COM PAVIMENTAÇÃO EM

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, COM PAVIMENTAÇÃO EM	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAPONVAR - MG	<b>BDI 1</b> 26,06%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
--	----------------------------------	---	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Falta preencher a Fonte (coluna P) na Linha 30

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)</b>										<b>483.206,38</b>
1.6.3.	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	2.076,62	0,57	BDI 1	0,72	1.495,17	RA
<b>1.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					-	<b>10.780,36</b>	
1.7.1.	Composição	COMP-005	PINTURA DE LIGAÇÃO ( EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO )	M2	3.399,84	2,35	BDI 1	2,96	10.063,53	RA
1.7.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	51,00	1,46	BDI 1	1,84	93,84	RA
1.7.3.	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	865,26	0,57	BDI 1	0,72	622,99	RA
<b>1.8.</b>			<b>PAVIMENTO - CBUQ</b>					-	<b>309.397,80</b>	
1.8.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	118,99	1.921,40	BDI 1	2.422,12	288.208,06	RA
1.8.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.569,70	2,22	BDI 1	2,80	9.995,16	RA
1.8.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.995,16	0,89	BDI 1	1,12	11.194,58	RA
<b>1.9.</b>			<b>MEIO FIO E SARJETA</b>					-	<b>82.743,61</b>	
1.9.1.	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	1.062,45	61,78	BDI 1	77,88	82.743,61	RA
<b>1.10.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>10.872,27</b>	
1.10.1.	Composição	PLA CIR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO URBANA EM AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA, FORMA CIRCULAR DE DIAMETRO 0,50 M, FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADA NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	4,00	398,27	BDI 1	502,06	2.008,24	RA
1.10.2.	Composição	PLA QUAD	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO URBANA EM AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA, FORMA QUADRADA DE LADO 0,50 M, FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADA NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	6,00	428,58	BDI 1	540,27	3.241,62	RA

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

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-25 (DES.)	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DO TRECHO 01 DE ESTRADA VICINAL, COM PAVIMENTAÇÃO EM			
		DESCRIÇÃO DO LOTE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, COM PAVIMENTAÇÃO EM	MUNICÍPIO / UF JAPONVAR - MG	BDI 1 26,06%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta preencher a Fonte (coluna P) na Linha 30

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)</b>									<b>483.206,38</b>	
1.10.3.	Composição	PLA INDIC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO URBANA EM AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA, FORMA RETANGULAR COM 1,25 M DE COMPRIMENTO X 0,50 M DE ALTURA, FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADA NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	1,00	860,15	BDI 1	1.084,31	1.084,31	RA
1.10.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	531,23	6,31	BDI 1	7,95	4.223,28	RA
1.10.5.	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	7,72	32,35	BDI 1	40,78	314,82	RA

Encargos sociais:

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.

JAPONVAR - MG  
Local

quarta-feira, 1 de outubro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: LUCAS ALEXANDRE GOMES VELOSO  
CREA/CAU: 373.195/D  
ART/RRT: MG20254386996