



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG					FOLHA Nº:		01/06.	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)					DATA:		11/02/2026	
LOCAL: RUA PRINCIPAL - (TRECHOS 1 A 4), RUA PEDRO FERREIRA, RUA MANOEL DIAS, RUA SÃO MIGUEL, RUA BOM JESUS E RUA GUILÉ LIBRINA, RUA TEREZINHA ALVES E RUA 2, DISTRITO DE NOVA MINDA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-SEINFRA/MG REGIÃO NORTE - JULHO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / DNIT-SICRO/MG - JULHO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI/MG - SETEMBRO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ARP 231/2024 - DER-MG - REF. JUNHO DE 2025 - PUBLICADA EM JUNHO DE 2025 / TABELA DE FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER/MG - AGOSTO DE 2025.					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SICOR/MG - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	23,56%
							BDI DIFERENCIADO (MATERIAL):	15,24%
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA								R\$ 2.173,00
1.1	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00	%	0,50	R\$ 3.322,08	R\$ 4.346,00	R\$ 2.173,00
2.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA								R\$ 5.061,70
2.1	SICOR-MG / SEINFRA	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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMAÓS	un	1,00	R\$ 1.156,55	R\$ 1.429,03	R\$ 1.429,03
2.2	SICOR-MG / SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	3,00	R\$ 980,00	R\$ 1.210,89	R\$ 3.632,67
3.0 DEMOLIÇÕES								R\$ 0,00
3.1	SICOR-MG / SEINFRA	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	2.483,19	A CARGO DA PREFEITURA		
3.2	SICOR-MG / SEINFRA	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	74,50	A CARGO DA PREFEITURA		
3.3	SICOR-MG / SEINFRA	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m3xkm	476,80	A CARGO DA PREFEITURA		
4.0 TERRAPLENAGEM								R\$ 36.743,86
4.1	SICOR-MG / SEINFRA	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	36,00	R\$ 69,89	R\$ 86,36	R\$ 3.108,96
4.2	SICRO-DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m2	3.751,30	R\$ 1,81	R\$ 2,24	R\$ 8.402,91
4.3	SICRO-DNIT	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	m3	750,26	R\$16,66	R\$ 20,59	R\$ 15.447,85
4.4	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE - (CASCALHO)	m3	750,26	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
4.5	SICRO-DNIT	5915319	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	8.507,95	R\$0,93	R\$ 1,15	R\$ 9.784,14
5.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 288.436,21
5.1	SICRO-DNIT	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	3.751,30	R\$ 0,68	R\$ 0,84	R\$ 3.151,09
5.2	DER-MG	ARP 231/2024 - 06/2025 (Preço Unit. com ICMS) / BDI DIFERENCIADO	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (EAI) - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	4,88	R\$2.606,93	R\$3.004,23	R\$14.660,64
5.3	DER-MG	TABELA DE FRETE - (Pág. 15) / BDI DIFERENCIADO	FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO (EAI) - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	4,88	R\$495,44	R\$570,95	R\$2.786,24
5.4	SICRO-DNIT	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	3.551,83	R\$ 0,47	R\$ 0,58	R\$ 2.060,06
5.5	DER-MG	ARP 231/2024 - 06/2025 (Preço Unit. com ICMS) / BDI DIFERENCIADO	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO RR-1C	t	1,78	R\$ 3.341,30	R\$ 3.850,51	R\$ 6.853,91
5.6	DER-MG	TABELA DE FRETE - (Pág. 15) / BDI DIFERENCIADO	FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER	t	1,78	R\$ 495,44	R\$ 570,95	R\$ 1.016,29
5.7	SICOR-MG / SEINFRA	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	106,55	R\$ 1.811,95	R\$ 2.238,85	R\$ 238.549,47
5.8	SICRO-DNIT	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 m3 - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	17.440,10	R\$ 0,90	R\$ 1,11	R\$ 19.358,51
6.0 DRENAGEM PLUVIAL								R\$ 107.220,25
6.1	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	760,05	R\$ 35,32	R\$ 43,64	R\$ 33.168,58



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG					FOLHA Nº:		01/06.	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)					DATA:		11/02/2026	
LOCAL: RUA PRINCIPAL - (TRECHOS 1 A 4), RUA PEDRO FERREIRA, RUA MANOEL DIAS, RUA SÃO MIGUEL, RUA BOM JESUS E RUA GUILÉ LIBRINA, RUA TEREZINHA ALVES E RUA 2, DISTRITO DE NOVA MINDA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-SEINFRA/MG REGIÃO NORTE - JULHO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / DNIT-SICRO/MG - JULHO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI/MG - SETEMBRO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ARP 231/2024 - DER-MG - REF. JUNHO DE 2025 - PUBLICADA EM JUNHO DE 2025 / TABELA DE FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER/MG - AGOSTO DE 2025.					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SICOR/MG - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	23,56%
							BDI DIFERENCIADO (MATERIAL):	15,24%
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
6.2	SICOR-MG / SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	760,05	R\$ 78,85	R\$ 97,43	R\$ 74.051,67
7.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 770,76
7.1	SICRO-DNIT	5213445	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	1,00	R\$ 476,94	R\$ 589,31	R\$ 589,31
7.2	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	un	1,00	R\$ 146,85	R\$ 181,45	R\$ 181,45
TOTAL								R\$ 440.405,78

Gabriel Vinicius Martins
Engenheiro Civil - CREA MG Nº: 230.779/D

Welson Gonçalves da Silva
Prefeito Municipal