



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA/MG	FOLHA Nº:	01/04.		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) ACESSO PEDRA DOURADA A VIEIRAS	DATA:	13/04/2026		
LOCAL: ESTRADA PEDRA DOURADA A VIEIRAS - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE PEDRA DOURADA/MG.	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-SEINFRA/MG REGIÃO LESTE - JANEIRO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO / SICRO/DNIT-MG - JANEIRO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI-MG - MARÇO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO - AGENCIA NACIONAL DO PETRÓLEO	()	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):	15,03%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA								R\$ 9.384,92
1.1	SICOR/MG	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	R\$ 1.206,72	R\$ 1.491,02	R\$ 1.491,02
1.2	SICOR/MG	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	9,00	R\$ 709,86	R\$ 877,10	R\$ 7.893,90
2.0 SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE BASE								R\$ 113.870,38
2.1	SICRO-DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	17.010,00	R\$ 1,83	R\$ 2,26	A CARGO DA PREFEITURA
2.2	SICRO-DNIT	4011227	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA (SOLO RESIDUAL DA BAUXITA) - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m³	2.551,50	R\$ 15,45	R\$ 19,09	A CARGO DA PREFEITURA
2.3	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	2.551,50	R\$ 8,84	R\$ 10,92	A CARGO DA PREFEITURA
2.4	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	12.757,50	R\$ 4,20	R\$ 5,18	A CARGO DA PREFEITURA
2.5	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	2.551,50	R\$ 225,60	R\$ 278,75	A CARGO DA PREFEITURA



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA/MG	FOLHA Nº:	01/04.		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) ACESSO PEDRA DOURADA A VIEIRAS	DATA:	13/04/2026		
LOCAL: ESTRADA PEDRA DOURADA A VIEIRAS - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE PEDRA DOURADA/MG.	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-SEINFRA/MG REGIÃO LESTE - JANEIRO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO / SICRO/DNIT-MG - JANEIRO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI-MG - MARÇO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO - AGENCIA NACIONAL DO PETRÓLEO	()	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):	15,03%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
2.6	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	17.010,00	R\$ 1,76	R\$ 2,17	R\$ 36.911,70
2.7	COMPOSIÇÃO SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO (EXECUÇÃO, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA)	m²	17.010,00	R\$ 3,52	R\$ 4,34	R\$ 73.823,40
2.8	SICRO-DNIT	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	1.224,72	R\$ 2,23	R\$ 2,56	R\$ 3.135,28
3.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 1.256.957,34
3.1	COMPOSIÇÃO SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A OBRA)	m²	17.010,00	R\$ 1,76	R\$ 2,17	R\$ 36.911,70
3.2	SICRO-DNIT	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	510,30	R\$ 2,23	R\$ 2,56	R\$ 1.306,36
3.3	SICOR/MG	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	510,30	R\$ 1.803,53	R\$ 2.228,44	R\$ 1.137.172,93
3.4	SICRO-DNIT	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	73.483,20	R\$ 0,90	R\$ 1,11	R\$ 81.566,35
4.0			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 488.308,92
4.1	SICRO-DNIT	2003271	SARJETA TRIÂNGULAR DE CONCRETO - STC 73-15, MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	ML	4.860,00	R\$ 55,09	R\$ 68,06	R\$ 330.771,60



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA/MG	FOLHA Nº:	01/04.		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) ACESSO PEDRA DOURADA A VIEIRAS	DATA:	13/04/2026		
LOCAL: ESTRADA PEDRA DOURADA A VIEIRAS - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE PEDRA DOURADA/MG.	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-SEINFRA/MG REGIÃO LESTE - JANEIRO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO / SICRO/DNIT-MG - JANEIRO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI-MG - MARÇO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO - AGENCIA NACIONAL DO PETRÓLEO	()	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):	15,03%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
4.2	SICOR/MG	ED-9206	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	ML	84,00	R\$ 247,22	R\$ 305,46	R\$ 25.658,64
4.3	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UNID.	24,00	R\$ 3.216,11	R\$ 3.973,82	R\$ 95.371,68
4.4	SICRO-DNIT	2003147	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 07 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	12,00	R\$ 1.156,16	R\$ 1.428,55	R\$ 17.142,60
4.5	SICRO-DNIT	2003399	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	ML	12,00	R\$ 607,40	R\$ 750,50	R\$ 9.006,00
4.6	SICRO-DNIT	2003175	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNID.	12,00	R\$ 698,61	R\$ 863,20	R\$ 10.358,40

5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 160.794,35
5.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	ML	9.720,00	R\$ 7,30	R\$ 9,01	R\$ 87.577,20
5.2	SICRO-DNIT	5213395	TACHA REFLETIVA METÁLICA - BIDIRECIONAL TIPO II, COM DOIS PINOS - FORNECIMENTO DE COLOCAÇÃO	UNID.	1.215,00	R\$ 42,21	R\$ 52,15	R\$ 63.362,25
5.3	SICRO-DNIT	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60M - PELÍCULA RETROREFLEXIVA TIPO I = SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	10,00	R\$ 280,53	R\$ 346,62	R\$ 3.466,20
5.4	SICRO-DNIT	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	10,00	R\$ 517,06	R\$ 638,87	R\$ 6.388,70



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA/MG						FOLHA Nº: 01/04.			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) ACESSO PEDRA DOURADA A VIEIRAS						DATA: 13/04/2026			
LOCAL: ESTRADA PEDRA DOURADA A VIEIRAS - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE PEDRA DOURADA/MG.						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-SEINFRA/MG REGIÃO LESTE - JANEIRO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO / SICRO/DNIT-MG - JANEIRO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI-MG - MARÇO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO - AGENCIA NACIONAL DO PETRÓLEO						()	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):	15,03%
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
TOTAL								R\$ 2.029.315,91	

Marcus Paulo de Souza Lima
Engenheiro Civil - CREA/MG Nº: 71.191/D

Fagner Ferreira Veiga
Prefeito Municipal