

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MOEMA/MG	BDI :	DATA:	24/04/2025	
CONVÊNIO: 949627/2023 - OPERAÇÃO: 1090172-89	24,23%			
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MOEMA/MG	ART:			
LOCAL: ESTRADA GLEBA DO DOCE - MOEMA/MG.	ÁREA TOTAL:	7.789,07		
REFERÊNCIA: SINAPI-MINAS GERAIS (FEVEREIRO DE 2.025) SEM DESONERAÇÃO - SICRO (JANEIRO DE 2.025) SEM DESONERAÇÃO.				

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/BDI	VALOR UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL				
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$		R\$ 58.082,04				
1.1	SINAPI 02/2025	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. UMA FISCALIZAÇÃO POR SEMANA COM DURAÇÃO DE 4H, DURANTE 3 MESES	H	48	R\$ 135,75	R\$ 168,64	R\$ 8.094,72				
1.2	SINAPI 02/2025	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3	R\$ 10.604,43	R\$ 13.173,88	R\$ 39.521,64				
1.3	SINAPI 02/2025	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1	R\$ 8.424,44	R\$ 10.465,68	R\$ 10.465,68				
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.825,46				
2.1	SINAPI 02/2025	103689	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF- 03/2022- OS	M²	4,50	R\$ 505,42	R\$ 627,88	R\$ 2.825,46				
3.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								R\$ 286.691,78				
3.1	SINAPI 02/2025	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	9083,9	R\$ 0,50	R\$ 0,62	R\$ 5.632,02				
3.2	SINAPI 02/2025	100565	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2024	M³	1362,59	R\$ 113,85	R\$ 141,44	R\$ 192.724,73				
3.3	SINAPI 02/2025	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	36653,54	R\$ 1,94	R\$ 2,41	R\$ 88.335,03				
4.0 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 691.343,72				
4.1	SICRO 01/2025	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	9083,90	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 4.541,95				
4.2	COMPOSIÇÃO	0.1	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - CM-30 - REF.SICRO COD. 4011352 - CONFORME COMPOSIÇÃO DE COMPARATIVO DE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	M²	9083,90	R\$ 6,83	R\$ 7,87	R\$ 71.490,29				
4.3	SICRO 01/2025	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR- RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	679,11	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 1.473,67				
4.4	SICRO 01/2025	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	9083,90	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 3.179,36				
4.5	COMPOSIÇÃO	0.2	FORNECIMENTO DE RR1-C - REF.SICRO COD. 4011353 - CONFORME COMPOSIÇÃO DE COMPARATIVO DE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	M²	9083,90	R\$ 1,49	R\$ 1,72	R\$ 15.624,31				

4.6	SICRO 01/2025	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR- RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	282,96	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 614,03				
4.7	SINAPI 02/2025	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	233,67	R\$ 1.926,83	R\$ 2.393,70	R\$ 559.335,88				
4.8	SINAPI 02/2025	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	14557,77	R\$ 1,94	R\$ 2,41	R\$ 35.084,23				
5.0	DRENAGEM							R\$ 357.830,66				
5.1	SINAPI 02/2025	94277	ASENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	2187,6	R\$ 50,98	R\$ 63,33	R\$ 138.540,70				
5.2	SINAPI 02/2025	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	2187,6	R\$ 65,66	R\$ 81,57	R\$ 178.442,54				
5.3	SICRO 01/2025	2003261	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMENRCIAIS.	M	540	R\$ 47,75	R\$ 59,32	R\$ 32.032,80				
5.4	SICRO 01/2025	2003097	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3,5	R\$ 1.094,92	R\$ 1.360,22	R\$ 4.760,78				
5.5	SICRO 01/2025	2003127	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 07 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4	R\$ 815,79	R\$ 1.013,46	R\$ 4.053,84				
6.0	SINALIZAÇÃO							R\$ 82.178,59				
6.1	SINAPI 02/2025	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	5754,8	R\$ 6,61	R\$ 8,21	R\$ 47.246,91				
6.2	SICRO 01/2025	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	8	R\$ 502,24	R\$ 623,93	R\$ 4.991,44				
6.3	SICRO 01/2025	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	16	R\$ 457,09	R\$ 567,84	R\$ 9.085,44				
6.4	SICRO 01/2025	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	540	R\$ 31,09	R\$ 38,62	R\$ 20.854,80				
								TOTAL	R\$ 1.478.952,25			

JOSÉ GERALDO ANDALÉCIO COSTA
PREFEITO MUNICIPAL

TAIZA MÁRCIA GONTIJO
ENGª CIVIL - CREA/MG 243.432/D