

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						BDI:	DATA:	28/05/2025	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MOEMA/MG									24,23%			
CONVÊNIO: 954205/2023 - OPERAÇÃO: 1092067-85												
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MOEMA/MG												
LOCAL: RUA TUPÁ, RODOVIA BH-ARAXÁ - MOEMA/MG.												
REFERÊNCIA: SINAPI-MINAS GERAIS (ABRIL DE 2.025) SEM DESONERAÇÃO - SICRO E SETOP (JANEIRO DE 2.025) SEM DESONERAÇÃO.									ÁREA TOTAL:	5.556,60		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/BDI	VALOR UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL				
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 58.082,04				
1.1	SINAPI 04/2025	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	R\$ 135,75	R\$ 168,64	R\$ 8.094,72				
1.2	SINAPI 04/2025	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3	R\$ 10.604,43	R\$ 13.173,88	R\$ 39.521,64				
1.3	SINAPI 04/2025	94296	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	MÊS	1	R\$ 8.424,44	R\$ 10.465,68	R\$ 10.465,68				
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.825,42				
2.1	SINAPI 04/2025	103689	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF- 03/2022- OS	M²	4,50	R\$ 505,41	R\$ 627,87	R\$ 2.825,42				
3.0			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					R\$ 49.215,04				
3.1	SINAPI 04/2025	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	1558	R\$ 0,49	R\$ 0,61	950,38				
3.2	SINAPI 04/2025	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	233,7	R\$ 115,14	R\$ 143,04	R\$ 33.428,45				
3.3	SINAPI 04/2025	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	6286,53	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 14.836,21				
4.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 118.785,37				
4.1	SICRO 01/2025	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	1368	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 684,00				
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	1368	R\$ 6,83	R\$ 7,87	R\$ 10.766,16				
4.3	SICRO 01/2025	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (imprimação)	TXKM	102,27	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 221,95				
4.4	SICRO 01/2025	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	1368	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 478,80				
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	1368	R\$ 1,49	R\$ 1,72	R\$ 2.352,96				
4.6	SICRO 01/2025	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (pintura de ligação)	TXKM	42,61	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 92,49				
4.7	SINAPI 04/2025	95995	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	41,04	R\$ 1.925,21	R\$ 2.391,69	R\$ 98.154,96				
4.8	SINAPI 04/2025	95877	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M³XKM	2556,79	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 6.034,05				
5.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 606.954,58				
5.1	SICRO 01/2025	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	4188,60	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 1.466,01				
5.2	COMPOSIÇÃO	0.2	FORNECIMENTO DE RR1-C - REF.SICRO COD. 4011353 - CONFORME COMPOSIÇÃO DE COMPARATIVO DE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	M²	4188,60	R\$ 1,49	R\$ 1,72	R\$ 7.204,39				

5.3	SICRO 01/2025	5914622	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS - CONFORME COMPOSIÇÃO DE COMPARATIVO DE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (RR1-C)	TXKM	130,47	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 283,14				
5.4	SINAPI 04/2025	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	125,66	R\$ 1.668,79	R\$ 2.073,14	R\$ 260.510,77				
5.5	SINAPI 04/2025	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	125,66	R\$ 1.925,21	R\$ 2.391,69	R\$ 300.539,77				
5.6	SINAPI 04/2025	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	15656,99	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 36.950,50				
6.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM							R\$ 134.380,07				
6.1	SINAPI 04/2025	94277	ASSENTAMENTO 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	633,3	R\$ 51,08	R\$ 63,46	R\$ 40.189,22				
6.2	SINAPI 04/2025	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	57,43	R\$ 843,93	R\$ 1.048,41	R\$ 60.210,19				
6.3	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO, FCK = 15MPA, COM 50CM DE LARGURA E 5CM DE ESPESSURA, I=3%, MOLDADA IN LOCO	M	1358,14	R\$ 20,14	R\$ 25,02	R\$ 33.980,66				
7.0	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO							R\$ 18.324,06				
7.1	SINAPI 04/2025	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	416	R\$ 6,55	R\$ 8,14	R\$ 3.386,24				
7.2	SINAPI 04/2025	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	24,3	R\$ 33,93	R\$ 42,15	R\$ 1.024,25				
7.3	SETOP 01/2025	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (COM DEMOLIÇÃO DE CONCRETO)	UN	6	R\$ 466,78	R\$ 579,88	R\$ 3.479,28				
7.4	SETOP 01/2025	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M²	5,4	R\$ 112,76	R\$ 140,08	R\$ 756,43				
7.5	SICRO 01/2025	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	5,5	R\$ 502,24	R\$ 623,93	R\$ 3.431,62				
7.6	SICRO 01/2025	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	11	R\$ 457,09	R\$ 567,84	R\$ 6.246,24				
							TOTAL GERAL:	R\$ 988.566,58				

JOSÉ GERALDO ANDALÉCIO COSTA

PREFEITO MUNICIPAL

GABRIELA OLIVEIRA MARTINS

ENGº CIVIL - CREA/MG 210.107/D