

		PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG							
		Rua Geraldo Avelino, 60, Centro, Grão Mogol, MG, Brasil, CEP 39570-000 Telefone: (38) 3238-1135							
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Referência		B.D.I.	DATA
						SINAPI C/DESONERAÇÃO - 05/2026		25,90%	25/06/2026
						SEINFRA C/DESONERAÇÃO - 01/2026			
SICRO C/DESONERAÇÃO - 01/2026									
		SBC C/DESONERAÇÃO - 06/2026							
Localização: Rua Antônio Julio de Oliveira e Rua Oscar Oliveira - Grão Mogol/MG									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO		PREÇO (BDI)	
						P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL
01			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.251,35
1.1	ED-28427	SEINFRA	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\$ 1.187,10	R\$ 1.187,10	R\$ 1.494,56	R\$ 1.494,56
1.2	ED-50276	SEINFRA	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	55,00	R\$ 41,58	R\$ 2.286,90	R\$ 52,35	R\$ 2.879,25
1.3	ED-50389	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2.438,77	R\$ 2,00			R\$ 4.877,54
02			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 56.856,71
2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	1.430,90	R\$ 4,07	R\$ 5.823,76	R\$ 5,12	R\$ 7.326,21
2.2	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	214,64	R\$ 27,31	R\$ 5.861,82	R\$ 34,38	R\$ 7.379,32
2.3	101241	SINAPI	ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 05/2020	M3	1.130,75	R\$ 20,68	R\$ 23.383,91	R\$ 26,04	R\$ 29.444,73
2.4	105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2024	M3	916,11	R\$ 11,02	R\$ 10.095,53	R\$ 13,87	R\$ 12.706,45
03			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 77.535,09
3.1	RO-00387 _ADP-01	COMP	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, EXCLUI TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA)	M2	1.299,50	R\$ 6,54	R\$ 8.498,73	R\$ 8,23	R\$ 10.694,89
3.2	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/202	TXKM	46,78	R\$ 1,60	R\$ 74,85	R\$ 2,01	R\$ 94,03
3.3	102331	SINAPI	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 02/2026	TXKM	840,52	R\$ 0,61	R\$ 512,72	R\$ 0,77	R\$ 647,20
3.4	RO-00389 _ADP-01	COMP	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, EXCLUI TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA)	M2	1.299,50	R\$ 1,81	R\$ 2.352,10	R\$ 2,28	R\$ 2.962,86
3.5	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/202	TXKM	15,59	R\$ 1,60	R\$ 24,94	R\$ 2,01	R\$ 31,34
3.6	102331	SINAPI	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 02/2026	TXKM	280,17	R\$ 0,61	R\$ 170,90	R\$ 0,77	R\$ 215,73
3.7	ED-7624	SEINFRA	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PREMISTURADO À FRIO (PMF), EM BETONEIRA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA ATÉ A PISTA	m3	51,98	R\$ 960,98	R\$ 49.951,74	R\$ 1.209,87	R\$ 62.889,04
04			DRENAGEM						R\$ 78.030,25
4.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	438,00	R\$ 36,24	R\$ 15.873,12	R\$ 45,63	R\$ 19.985,94
4.2	CPU-01	COMP	ASSENTAMENTO DE TUBO METÁLICO CORRUGADO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO ARMCO) DN 2.800 MM, INCLUSIVE BERÇO DE CONCRETO MAGRO E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO	M	12,00	R\$ 368,29	R\$ 4.419,48	R\$ 463,68	R\$ 5.564,16
4.3	RO-8279	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO MOLDADO EM LOCO, DE 3,00 X 2,00 M COM ESCONSIDADE DE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI ESCAVAÇÃO) - (CADERNO DE BUEIROS CELULARES RT 01.45)	un	2,00	R\$ 20.300,70	R\$ 40.601,40	R\$ 25.558,58	R\$ 51.117,16
4.4	ED-48200	SEINFRA	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, (FBK 4,5MPa), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	7,56	R\$ 70,16	R\$ 530,41	R\$ 88,33	R\$ 667,77
4.5	ED-50759	SEINFRA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	15,12	R\$ 36,52	R\$ 552,18	R\$ 45,98	R\$ 695,22
05			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 38.097,54
5.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	437,40	R\$ 69,18	R\$ 30.259,33	R\$ 87,10	R\$ 38.097,54
06			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE						R\$ 55.499,61
6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	47,82	R\$ 892,26	R\$ 42.667,87	R\$ 1.123,36	R\$ 53.719,08
6.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	8,68	R\$ 162,93	R\$ 1.414,23	R\$ 205,13	R\$ 1.780,53
07			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 10.717,52
7.1	102512	SINAPI	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	M	884,80	R\$ 7,18	R\$ 6.352,86	R\$ 9,04	R\$ 7.998,59

		PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG								
		Rua Geraldo Avelino, 60, Centro, Grão Mogol, MG, Brasil, CEP 39570-000								
		Telefone: (38) 3238-1135								
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	Referência				B.D.I.		DATA	
			SINAPI C/DESONERAÇÃO - 05/2026				25,90%		25/06/2026	
			SEINFRA C/DESONERAÇÃO - 01/2026							
SICRO C/DESONERAÇÃO - 01/2026										
SBC C/DESONERAÇÃO - 06/2026										
Localização: Rua Antônio Julio de Oliveira e Rua Oscar Oliveira - Grão Mogol/MG										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO		PREÇO (BDI)		
						P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	
7.2	102509	SINAPI	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	60,14	R\$ 35,91	R\$ 2.159,63	R\$ 45,21	R\$ 2.718,93	
08			SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 9.369,50	
8.1	5213464	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	12,00	R\$ 280,57	R\$ 3.366,84	R\$ 353,24	R\$ 4.238,88	
8.2	5213445	SICRO	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 477,80	R\$ 477,80	R\$ 601,55	R\$ 601,55	
8.3	69026	SBC	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2"X3000MM	UN	13,00	R\$ 276,72	R\$ 3.597,36	R\$ 348,39	R\$ 4.529,07	
TOTAL DA OBRA (BDI)									R\$ 335.357,57	



Assinado digitalmente por
José Magno Sarmento
Data: 2026-06-25 08:58:16

José Magno Sarmento
Eng.Civil e Eng. de Segurança do Trabalho
CREA/MG: 32.278/D

DIEGO ANTONIO
BRAGA
FAGUNDES:0505
2706685

Assinado digitalmente por DIEGO ANTONIO
BRAGA FAGUNDES:05052706685
ID: C=BR, ou=CP-Brasil, ou=Certificado
Digital PF AL, ou=Videoconferencia, ou=
38530917000163, ou=AC SingularID
FAGUNDES:05052706685
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.25 14:57:35-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0