



MUNICÍPIO DE MATIPÓ - MG
Secretaria de Obras Públicas
Superintendência de Apoio a Infra-estrutura Municipal
Diretoria de Prestação de Contas
Secretaria de Saúde



A N E X O I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ/MG			FOLHA Nº: 01-05	
OBRA: REPAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DAS VIAS URBANAS DO MUNICPIO E DISTRITO DE MATIPO			FORMA DE EXECUÇÃO:	ISS: 5,00%
LOCAL: VIAS URBANAS DO MUNICPIO E DISTRITO DE MATIPO/MG			(X) INDIRETA	BDI = 25,17%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG - 01/2026 E SEINFRA MG - REGIÃO LESTE - 02/2026.			() DIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 MES.				

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1			REPAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DAS VIAS URBANAS DO MUNICPIO E DISTRITO DE MATIPO					R\$ 6.635.291,26
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS					R\$ 354.677,24
1.1.1	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\$ 1.130,27	R\$ 1.414,76	R\$ 1.414,76
1.1.2	ED-21778	SEINFRA	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	8,00	R\$ 15.215,40	R\$ 19.045,12	R\$ 152.360,96
1.1.3	40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	8,00	R\$ 20.062,87	R\$ 25.112,69	R\$ 200.901,52
1.2			REGULARIZAÇÃO DE BASE/SUB-BASE/SUBLEITO E REMOÇÃO DE BLOQUETE					R\$ 301.518,40
1.2.1.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m ²	36.000,00	R\$ 1,57	R\$ 1,97	R\$ 70.920,00
1.2.2.2	4011316	SICRO	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) com 3% de cimento em usina com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	m ³	1.080,00	R\$ 129,65	R\$ 162,28	R\$ 175.262,40
1.2.2.3	ED-50276	SEINFRA	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	300,00	R\$ 36,53	R\$ 45,72	R\$ 13.716,00
1.2.2.4	5915321	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	5.000,00	R\$ 0,67	R\$ 0,84	R\$ 4.200,00
1.2.2.5	ED-48476	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m ²	2.000,00	R\$ 14,95	R\$ 18,71	R\$ 37.420,00

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1.3			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					R\$ 4.496.571,12
1.3.1			IMPRIMAÇÃO					R\$ 206.928,00
1.3.1.1	100970	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.800,00	R\$ 1,95	R\$ 2,44	R\$ 26.352,00
1.3.2.2	4011352	SICRO	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	36.000,00	R\$ 0,41	R\$ 0,51	R\$ 18.360,00
1.3.2.3	DER MG	ARP 365/2023 (PREÇO UNIT. COM ICMS)	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO EAI - EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO	T.	48,00	R\$ 2.699,93	R\$ 3.379,50	R\$ 162.216,00
1.3.2			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 247.401,12
1.3.2.1	100970	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.800,00	R\$ 1,95	R\$ 2,44	R\$ 26.352,00
1.3.2.2	4011354	SICRO	Pintura de ligação - emulsão com polímero	m²	36.000,00	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 12.600,00
1.3.2.3	DER MG	ARP 365/2023 (PREÇO UNIT. COM ICMS)	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO EAI - RR 1C	T.	48,00	R\$ 3.469,43	R\$ 4.342,69	R\$ 208.449,12
1.3.3			CBUQ - ESPESSURA 5 CM					R\$ 4.042.242,00
1.3.3.1	ED-7623	SEINFRA	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	1.800,00	R\$ 1.772,40	R\$ 2.218,51	R\$ 3.993.318,00
1.3.3.2	100970	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.800,00	R\$ 1,95	R\$ 2,44	R\$ 26.352,00
1.3.3.3	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.800,00	R\$ 1,67	R\$ 2,09	R\$ 22.572,00
1.4			SARJETA					R\$ 669.960,00
1.3.1	ED-14762	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	12.000,00	R\$ 44,60	R\$ 55,83	R\$ 669.960,00

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 461.564,50
1.5.1	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	6.000,00	R\$ 6,99	R\$ 8,75	R\$ 52.500,00
1.5.2	5213405	SICRO	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M²	6.000,00	R\$ 42,50	R\$ 53,20	R\$ 319.200,00
1.5.3	5213464	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	50,00	R\$ 262,44	R\$ 328,50	R\$ 16.425,00
1.5.4	5213440	SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	50,00	R\$ 262,40	R\$ 328,45	R\$ 16.422,50
1.5.5	5213863	SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	100,00	R\$ 455,52	R\$ 570,17	R\$ 57.017,00
1.6			LIMPEZA GERAL					R\$ 351.000,00
1.6.1	ED-50266	SEINFRA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	36.000,00	R\$ 7,79	R\$ 9,75	R\$ 351.000,00
TOTAL GERAL								6.635.291,26

Leonil Salazar Correa
CREA MG 160589/D
Engenheiro Civil

Fábio Henrique Gardingo
Prefeito Municipal de Matipó

Prefeitura Municipal de Matipó - MG
Internet: <https://www.matipo.mg.gov.br> / E-mail: contato@matipo.mg.gov.br
Fone Geral: (31) 3873-1680/1086
Sede: Praça da Independência, Nº 242, Centro – MG, 35367-000 - Matipó - MG