

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), EM VIAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MATIPÓ, NO ESTADO DE MINAS GERA							DATA: 05/11/2025		
LOCAIS: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MATIPÓ						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA COMPOSIÇÕES/SERVIÇOS - REGIÃO LESTE - JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO - MINAS GERAIS - JUL/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI SET/2025 - SEM DESONERAÇÃO - MINAS GERAIS						() DIRETA		(X) INDIRETA	
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO						% ISS MUNICIPAL: 5,00%		BDI: 24,23%	
ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			CANTEIRO E INSTALAÇÕES INICIAIS						R\$59.548,84
1.1	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	12,00	R\$980,00	R\$11.760,00	R\$1.217,45	R\$14.609,40
1.2	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	un	4,00	R\$9.043,60	R\$36.174,40	R\$11.234,86	R\$44.939,44
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						R\$183.300,87
2.1	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-50391	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ACIMA DE 3.000.000,01	%	13.130.086,90	0,0100	R\$131.300,87	R\$0,01	R\$131.300,87
2.2	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia pavimentada	tkm	50.000,00	R\$0,84	R\$42.000,00	R\$1,04	R\$52.000,00
3			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$5.747,12
3.1	SICOR-MG / SEINFRA-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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	4,00	R\$1.156,55	R\$4.626,20	R\$1.436,78	R\$5.747,12
4			TERRAPLENAGEM						R\$178.177,00
4.1	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	900,00	R\$40,38	R\$36.342,00	R\$50,16	R\$45.144,00
4.2	SICRO	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.000,00	R\$6,35	R\$12.700,00	R\$7,89	R\$15.780,00
4.3	SICRO	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.500,00	R\$6,78	R\$23.730,00	R\$8,42	R\$29.470,00
4.4	SICRO	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.000,00	R\$7,18	R\$7.180,00	R\$8,92	R\$8.920,00
4.5	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	500,00	R\$7,92	R\$3.960,00	R\$9,84	R\$4.920,00
4.6	SICRO	5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	500,00	R\$8,22	R\$4.110,00	R\$10,21	R\$5.105,00
4.7	SICRO	5502114	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	700,00	R\$8,52	R\$5.964,00	R\$10,58	R\$7.406,00
4.8	SICRO	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	200,00	R\$9,24	R\$1.848,00	R\$11,48	R\$2.296,00
4.9	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	8.400,00	R\$5,67	R\$47.628,00	R\$7,04	R\$59.136,00
5			DRENAGEM						R\$3.242.300,20
5.1	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	1.100,00	R\$8,21	R\$9.031,00	R\$10,20	R\$11.220,00
5.2	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-29713	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	1.200,00	R\$80,35	R\$96.420,00	R\$99,82	R\$119.784,00
5.3	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	420,00	R\$14,70	R\$6.174,00	R\$18,26	R\$7.669,20
5.4	SICRO	804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	60,00	R\$259,60	R\$15.576,00	R\$322,50	R\$19.350,00
5.5	SICRO	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	60,00	R\$421,41	R\$25.284,60	R\$523,52	R\$31.411,20
5.6	SICRO	804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	200,00	R\$638,36	R\$127.672,00	R\$793,03	R\$158.606,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), EM VIAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MATIPÓ, NO ESTADO DE MINAS GERA							DATA: 05/11/2025		
LOCAIS: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MATIPÓ						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA COMPOSIÇÕES/SERVIÇOS - REGIÃO LESTE - JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO - MINAS GERAIS - JUL/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI SET/2025 - SEM DESONERAÇÃO - MINAS GERAIS						() DIRETA		(X) INDIRETA	
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO						% ISS MUNICIPAL: 5,00%		BDI: 24,23%	
ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.7	SICRO	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	60,00	R\$813,88	R\$48.832,80	R\$1.011,08	R\$60.664,80
5.8	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	750,00	R\$49,00	R\$36.750,00	R\$60,87	R\$45.652,50
5.9	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	550,00	R\$3,35	R\$1.842,50	R\$4,16	R\$2.288,00
5.10	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	480,00	R\$1,26	R\$604,80	R\$1,57	R\$753,60
5.11	SICRO	2003269,00	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	10.000,00	R\$44,95	R\$449.500,00	R\$55,84	R\$558.400,00
5.12	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-14762	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, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	5.000,00	R\$46,23	R\$231.150,00	R\$57,43	R\$287.150,00
5.13	SINAPI	94288,00	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	10.000,00	R\$42,46	R\$424.600,00	R\$52,75	R\$527.500,00
5.14	SICRO	2003365	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia e brita comerciais	m	440,00	R\$1.053,48	R\$463.531,20	R\$1.308,74	R\$575.845,60
5.15	SICRO	2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	80,00	R\$5.722,16	R\$457.772,80	R\$7.108,64	R\$568.691,20
5.16	SICRO	804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	R\$373,54	R\$3.735,40	R\$464,05	R\$4.640,50
5.17	SICRO	804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	20,00	R\$756,45	R\$15.129,00	R\$939,74	R\$18.794,80
5.18	SICRO	804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	40,00	R\$1.282,58	R\$51.303,20	R\$1.593,35	R\$63.734,00
5.19	SICRO	804125	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas	un	20,00	R\$1.927,01	R\$38.540,20	R\$2.393,92	R\$47.878,40
5.20	SICRO	2003127	Entrada para descida d'água - EDA 07 A - areia e brita comerciais	un	30,00	R\$814,99	R\$24.449,70	R\$1.012,46	R\$30.373,80
5.21	SICRO	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	60,00	R\$1.366,99	R\$82.019,40	R\$1.698,21	R\$101.892,60
6 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$7.774.527,00			
6.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	42.000,00	R\$1,81	R\$76.020,00	R\$2,25	R\$94.500,00
6.2	SICRO	4011316	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	m³	6.300,00	R\$136,88	R\$862.344,00	R\$170,05	R\$1.071.315,00
6.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	6.300,00	R\$16,66	R\$104.958,00	R\$20,70	R\$130.410,00
6.4	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	63.000,00	R\$1,26	R\$79.380,00	R\$1,57	R\$98.910,00
6.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	630.000,00	R\$0,82	R\$516.600,00	R\$1,02	R\$642.600,00
6.6	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	36.000,00	R\$96,69	R\$3.480.840,00	R\$120,12	R\$4.324.320,00
6.7	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	32.400,00	R\$1,11	R\$35.964,00	R\$1,38	R\$44.712,00
6.8	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	216.000,00	R\$0,72	R\$155.520,00	R\$0,89	R\$192.240,00
6.9	SICOR-MG / SEINFRA-MG	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	12.000,00	R\$78,85	R\$946.200,00	R\$97,96	R\$1.175.520,00
7 SINALIZAÇÃO						R\$945.290,00			
7.1	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	60,00	R\$279,08	R\$16.744,80	R\$346,70	R\$20.802,00
7.2	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	60,00	R\$279,12	R\$16.747,20	R\$346,75	R\$20.805,00
7.3	SICRO	5213457	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	60,00	R\$453,73	R\$27.223,80	R\$563,67	R\$33.820,20
7.4	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	180,00	R\$131,42	R\$23.655,60	R\$163,26	R\$29.386,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), EM VIAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MATIPÓ, NO ESTADO DE MINAS GERA								DATA: 05/11/2025	
LOCAIS: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MATIPÓ						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA COMPOSIÇÕES/SERVIÇOS - REGIÃO LESTE - JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO - MINAS GERAIS - JUL/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI SET/2025 - SEM DESONERAÇÃO - MINAS GERAIS						() DIRETA		(X) INDIRETA	
						COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		% ISS MUNICIPAL: 5,00%	
ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
7.5	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	M	24.000,00	R\$7,18	R\$172.320,00	R\$8,92	R\$214.080,00
7.6	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1.200,00	R\$42,34	R\$50.808,00	R\$52,60	R\$63.120,00
7.7	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	IN	60,00	R\$457,09	R\$27.425,40	R\$567,84	R\$34.070,40
7.8	SICRO	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	560,00	R\$760,69	R\$425.986,40	R\$945,01	R\$529.205,60
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$609.315,87
8.1	COMPOSIÇÃO	CPU01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$490.474,02	R\$490.474,02	R\$609.315,87	R\$609.315,87
9	PROJETO EXECUTIVO								R\$131.880,00
8.1	COMPOSIÇÃO	CPU02	PROJETO EXECUTIVO	M2	42.000,00	R\$2,53	R\$106.314,88	R\$3,14	R\$131.880,00
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$13.130.086,90	
Leonil Salazar Correa Engenheiro Civil - CREA MG nº 160.589/D Fábio Henrique Gardingo Prefeito Municipal de Matipó									