



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



ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ/MG		FOLHA Nº: 01-04	
OBRA: PROJETO PORTAL E LETREIRO DE ENTRADA		FORMA DE EXECUÇÃO:	ISS: 5,00%
LOCAL: RODOVIA OZIREZ LINHARES FRAGA - MATIPÓ/MG		( X )      INDIRETA	BDI = 24,49%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG - 02/2026 _ SETOP MG - MATIPÓ - 01/2026 _ SICRO 10/2025		( )      DIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES.			

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1			PORTAL E LETREIRO DE ENTRADA					R\$ 617.014,17
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 23.395,22
1.2.1	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,	un	1,00	R\$ 1.187,10	R\$ 1.477,82	R\$ 1.477,82
1.2.2	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	R\$ 1.010,00	R\$ 1.257,35	R\$ 5.029,40
1.2.3	ED-17989	SEINFRA	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	98,60	R\$ 62,49	R\$ 77,79	R\$ 7.670,09
1.2.4	5219544	SICRO	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	4,00	R\$ 236,65	R\$ 294,61	R\$ 1.178,44
1.2.5	5213385	SICRO	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	10,00	R\$ 343,57	R\$ 427,71	R\$ 4.277,10
1.2.6	ED-50137	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	R\$ 1.667,26	R\$ 2.075,57	R\$ 2.075,57
1.2.7	ED-16341	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	R\$ 350,71	R\$ 436,60	R\$ 436,60
1.2.8	ED-50163	SEINFRA	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	70,00	R\$ 14,35	R\$ 17,86	R\$ 1.250,20
1.2.9	CO-29070	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	un	2,00	R\$ 3.172,09	R\$ 3.948,93	R\$ 7.897,86
1.2.10	CO-27427	SEINFRA	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	3,00	R\$ 1.587,95	R\$ 1.976,84	R\$ 5.930,52

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
<b>1.3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.807,18</b>
1.3.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,64	R\$ 29,27	R\$ 36,44	R\$ 314,84
1.3.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	21,60	R\$ 45,10	R\$ 56,14	R\$ 1.212,62
1.3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	27,00	R\$ 8,32	R\$ 10,36	R\$ 279,72
<b>1.4</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 22.607,29</b>
<b>1.4.1</b>			<b>PORTAL: CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS/BLOCOS</b>					<b>R\$ 20.679,71</b>
1.4.1.1	96616	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,10	R\$ 931,09	R\$ 1.159,11	R\$ 1.275,02
1.4.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,85	R\$ 142,05	R\$ 176,84	R\$ 1.388,19
1.4.1.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,90	R\$ 17,93	R\$ 22,32	R\$ 868,25
1.4.1.4	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	286,80	R\$ 10,25	R\$ 12,76	R\$ 3.659,57
1.4.1.5	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	188,30	R\$ 9,52	R\$ 11,85	R\$ 2.231,36
1.4.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	67,50	R\$ 20,46	R\$ 25,47	R\$ 1.719,23
1.4.1.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,42	R\$ 579,66	R\$ 721,62	R\$ 6.076,04
1.4.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,42	R\$ 330,28	R\$ 411,17	R\$ 3.462,05
<b>1.4.2</b>			<b>LETREIRO DE ENTRADA: CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE DE APOIO</b>					<b>R\$ 1.927,58</b>
1.4.2.1	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,93	R\$ 223,43	R\$ 278,15	R\$ 1.927,58

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
<b>1.5</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>R\$ 567.772,29</b>
<b>1.5.1</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>R\$ 404.459,72</b>
1.5.1.1	CPU-002	COMPOSIÇÃO	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	6.640,80	R\$ 16,13	R\$ 20,08	R\$ 133.347,26
1.5.1.2	CPU-003	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5.369,04	R\$ 19,63	R\$ 24,44	R\$ 131.219,34
1.5.1.3	CPU-002	COMPOSIÇÃO	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	1.552,27	R\$ 16,13	R\$ 20,08	R\$ 31.169,58
1.5.1.4	CPU-004	COMPOSIÇÃO	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	13,25	25,66	R\$ 31,94	R\$ 423,21
1.5.1.5	CPU-005	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG).	KG	6,16	R\$ 17,30	R\$ 21,54	R\$ 132,69
1.5.1.6	MERCADO	MERCADO	Cabo de aço galvanizado (estais), Ø 1", 6x25+AACI (fornecimento)	M	106,00	R\$ 107,91	R\$ 134,34	R\$ 14.240,04
1.5.1.7	MERCADO	MERCADO	<a href="#">Soquete Aberto 1" 8400 Aço Carbono 1035 fundido Galvanizado</a>	UN	40,00	R\$ 1.792,70	R\$ 2.231,73	R\$ 89.269,20
1.5.1.8	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	R\$ 24,66	R\$ 30,70	R\$ 2.210,40
1.5.1.9	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	R\$ 27,31	R\$ 34,00	R\$ 2.448,00
<b>1.5.2</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 113.948,46</b>
1.5.2.1	MERCADO	MERCADO	PAINEL EM ACM - ESTRUTURAL	M2	72,50	558,94	R\$ 695,82	R\$ 50.446,95
1.5.2.2	CPU-007	COMPOSIÇÃO	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	77,49	R\$ 658,27	R\$ 819,48	R\$ 63.501,51
<b>1.5.3</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 3.838,47</b>
1.5.3.1	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	113,80	R\$ 13,29	R\$ 16,54	R\$ 1.882,25

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1.5.3.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	113,80	R\$ 13,81	R\$ 17,19	R\$ 1.956,22
<b>1.5.4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 17.895,98</b>
1.5.4.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 181,16	R\$ 225,53	R\$ 451,06
1.5.4.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	77,90	R\$ 19,78	R\$ 24,62	R\$ 1.917,90
1.5.4.3	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,60	R\$ 28,89	R\$ 35,97	R\$ 1.640,23
1.5.4.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	176,60	R\$ 19,19	R\$ 23,89	R\$ 4.218,97
1.5.4.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,20	R\$ 27,72	R\$ 34,51	R\$ 1.387,30
1.5.4.6	MERCADO	MERCADO	RELE FOTOELTRICO	UN	1,00	R\$ 125,28	R\$ 155,96	R\$ 155,96
1.5.4.7	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$ 144,40	R\$ 179,76	R\$ 1.438,08
1.5.4.8	MERCADO	MERCADO	Projektor LED Alumínio Branco Ip65 60W 220V 5000K M01PROJE6k60BR220V Wetzel	UN	8,00	R\$ 671,39	R\$ 835,81	R\$ 6.686,48
<b>1.5.5</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS / COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 27.629,66</b>
1.5.5.1	CPU-009	COMPOSIÇÃO	LETREIRO INICIAL	M2	22,00	R\$ 868,29	R\$ 1.080,93	R\$ 23.780,46
1.5.5.2	MERCADO	MERCADO	LUMINÁRIA SOLAR SPOT 1000 LÚMENS 6500 K PARA PISO, GRAMADO	UN	8,00	R\$ 199,00	R\$ 247,73	R\$ 1.981,84
1.5.5.3	10849	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	R\$ 1.500,01	R\$ 1.867,36	R\$ 1.867,36
<b>2</b>			<b>LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA</b>					<b>R\$ 1.432,19</b>
2.1	ED-50266	SEINFRA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	133,60	R\$ 8,61	R\$ 10,72	R\$ 1.432,19
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>617.014,17</b>

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
		Leonil Salazar Correa CREA MG 160589/D Engenheiro Civil	Prefeitura Municipal de Matipó - MG Internet: <a href="https://www.matipo.mg.gov.br">https://www.matipo.mg.gov.br</a> / E-mail: <a href="mailto:contato@matipo.mg.gov.br">contato@matipo.mg.gov.br</a> Fone Geral: (31) 3873-1680/1086 Sede: Praça da Independência, Nº 242, Centro – MG, 35367-000 - Matipó - MG				Fábio Henrique Gardingo Prefeito Municipal de Matipó	