



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA

ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ – 18.243.253/0001-51

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA-MG						Nº DE FOLHAS: 1	
OBRA: PROJETO DE BLOQUETAMENTO DAS VIELAS DO BAIRRO SÃO PEDRO						REVISADO - DATA: 06/02/2026	
LOCAL: VIELAS DA QUADRA 26,27 E 28, BAIRRO SÃO PEDRO, FAMA-MG						PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES	
SICOR - 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI - 12/2025 - SEM DESONERAÇÃO						ISS = 5%	INDIRETA
						(x) LDI - BDI	20,90%
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Memória de Cálculo
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Composição	SICOR-MG	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	3	1,2*2,5
1.2	Composição	SICOR-MG	ED-48445	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	1,394	(25*0,5*0,1)+(1,2*1,5*0,08)
1.3	Composição	SICOR-MG	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m2	579,84	181,73+197,62+200,49
1.4	Composição	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	11,5968	579,84*0,02
1.5	Composição	SICOR-MG	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	50	(25*0,5*4)
1.6	Composição	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	50	(25*0,5*4)
1.7	Composição	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	M	15	2+3+8+2
2 INFRAESTRUTURA							
2.1	Composição	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	15	2+3+8+2
2.2	Composição	SICOR-MG	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	4	1+1+1+1
2.3	Composição	SINAPI	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). AF_01/2024	M	340	3,46+50,48+3,35+3,69+50,6+52,39+3,64+3,49+4+52,43+50,21+3,8+3,8+4+50,07+0,59
2.4	Composição	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	86,976	579,84*0,15
2.5	Composição	SINAPI	105558	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	86,976	579,84*0,15
2.6	Composição	SICOR-MG	ED-48333	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	m2	9,24	(1,1*1,4)*6
2.7	Composição	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	1,872	(23,4*0,08)
3 CALÇAMENTO							
3.1	Composição	SICOR-MG	ED-9837	APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA	m3	24,863	((121,09+133,25+140,31)*1,05)*0,06
3.2	Composição	SICOR-MG	ED-8987	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (20X10)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	m2	415	((121,09+133,25+140,31)*1,05)+0,61840
3.3	Composição	SINAPI	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	142	((0,45*50,6*2)+(0,45*52,43*2)+(0,45*50,21*2))*1,03-0,0535
3.4	Insumo	SINAPI	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	30	10*3
3.5	Composição	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,68	142*0,04
4 LIMPEZA FINAL							
4.1	Composição	SICOR-MG	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	80	Área de limpeza
Responsável: Luis Guilherme Roque Cabral							
Engenheiro Civil CREA-MG 331005D MG				PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA Prefeito : Alexandre Eller de Souza			