



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÍBA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

CNPJ: 25.209.149/0001-06 - CEP: 39.508-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Av. João Teixeira Filho, N° 335 - Centro Comunitário Rio verde - Fone: (38) 3833-1590 - Fax: (38) 3833-1499
planejamento@jaiba.mg.gov.br www.jaiba.mg.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - LOTE 02

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAIBA

CNPJ: 25.209.149/0001-06

OBRA: DRENAGEM PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS E RESIDÊNCIAS CASAS FNHIS

LOCAL: AV JOAQUIM SOUZA COUTINHO, BAIRRO PIONEIRO, JAÍBA-MG

REGIÃO/MÊS DE REF.: VIDE REFERÊNCIA - SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

ITEM	CÓD	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	EQUAÇÃO			TOTAL	TOTAL	UNIDADE
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	90778	SINAPI 09/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00			20,00	20,00	MES
1.2	90776	SINAPI 09/2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00			40,00	40,00	MES
1.3	90781	SINAPI 09/2025	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,00			80,00	80,00	MES
1.4	88253	SINAPI 09/2025	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,00			80,00	80,00	MES
1.5	88321	SINAPI 09/2025	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00			40,00	40,00	MES
2			SERVIÇOS PRELIMINARES E MOBILIZAÇÃO					0,00	-
2.1	14032	SBC 10/2025	MOBILIZACAO DE MAQUINA PESADA EM CANTEIRO DE OBRAS	1,00			1,00	1,00	UN
2.2	ED-50130	SETOP NORTE 07/2025	BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DERMG	1,00			1,00	1,00	UN
2.3	ED-28427	SETOP NORTE 07/2025	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	1,00			1,00	1,00	UN
2.4	AD 20.25.0210	SCO 01/2026	Placa de sinalizacao para obra na via publica, tipo cavalete articulado, confeccionado em chapa Pet 2,4mm, fundo, textos e simbolos em vinil auto adesivo, estrutura em aco tratado a base de Wash primer, pintado pelo processo eletrostatico, nas dimensoes de 0,60m x 1,00m. Fornecimento.	10,00			10,00	10,00	UN
3			DRENAGEM - GALERIAS COM TUBO DE CONCRETO E POÇO DE VISITA						
3.1			ESCAVAÇÕES TRABALHOS EM TERRA P/ DRENAGEM GALERIAS TUBO DE CONCRETO						
3.1.1	ED-50163	SETOP NORTE 07/2025	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	652,00	X	2,00 / 5,00	260,80	260,80	M
3.1.2	ED-51115	SETOP NORTE 07/2025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	1068,00	X	1,60	1708,80	1708,80	M3

3.1.3	101576	SBC 10/2025	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	1015,00	X	2,00	/	5,00	406,00	406,00	M2
3.1.4	ED-51094	SINAPI 09/2025	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	652,00	X	1,60			1043,20	1043,20	M2
3.1.5	93382	SBC 10/2025	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	1708,80	-	652,00	X	0,50	1382,80	1382,80	M3
3.1.6	ED-51132	SETOP NORTE 07/2025	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1708,80	-	1382,80	X	1,30	423,80	423,80	M3
3.1.7	ED-29230	SETOP NORTE 07/2025	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	423,80	X	1,00			423,80	423,80	M3XKM
3.2			GALERIAS E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - TUBO DE CONCRETO						0,00	-	
3.2.1	ED-49804	SETOP 10/2024	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	652,00	X	0,80	X	0,10	52,16	52,16	M3
3.2.2	30310	SBC 10/2025	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA PARA RADIER REAPROVEITAMENTO 4X	652,00	X	2,00	X	0,10 / 5,00	26,08	26,08	M2
3.2.3	12576	SINAPI-I 09/2025	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	44,00					44,00	44,00	M
3.2.4	12578	SINAPI-I 09/2025	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	608,00					608,00	608,00	M
3.2.5	92809	SINAPI 09/2025	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	44,00					44,00	44,00	M
3.2.6	92811	SINAPI 09/2025	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	608,00					608,00	608,00	M
3.2.7	ED-48631	SETOP NORTE 07/2025	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	10,00					10,00	10,00	U
3.2.8	99318	SINAPI 09/2025	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	47,00					47,00	47,00	M
3.2.9	ED-48666	SETOP NORTE 07/2025	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	10,00					10,00	10,00	UN
3.2.10	97957	SINAPI 09/2025	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	8,00					8,00	8,00	U

RESPONSÁVEL TÉCNICO