

Prefeitura Municipal de São Miguel do Aleixo
Praça Oliveira Campos, 347 Centro São Miguel do
Aleixo-SE CNPJ : 13.114.533/0001-46

DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00095
BDI: 20.7%
Ref : Julho/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Drenagem Urbana da Rua José Genivaldo e Imediações				463.606.75	100.00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				18.154.80	3.94
01.01.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	150.00	87.31	13.096.50	2.85
01.01.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	30.00	168.61	5.058.30	1.09
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				49.542.93	10.68
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6.48	489.75	3.173.58	0.68
01.02.002	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	442.21	46.47	20.549.50	4.43
01.02.003	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	254.26	83.51	21.233.25	4.58
01.02.004	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metálica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2", (dim. 5m x5m)	und	1.00	4.586.60	4.586.60	0.99
01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				3.021.70	0.65
01.03.001	Cavalo mecânico tração 6x2, pbt combinado 56.000 kg, capacidade máx. tração 66.000 kg, potência 360 cv, inclusive prancha rebaixada 3 eixos, dimensões *17,33 x 3,00* m, com rampa de acionamento hidráulico - materiais na operação. af_11/2025	h	10.00	302.17	3.021.70	0.65
01.04	DRENAGEM PLUVIAL				388.674.17	83.82
01.04.001	Locação de rede de drenagem	m	610.74	1.98	1.209.27	0.26
01.04.002	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	m3	1.214.24	12.13	14.728.73	3.18
01.04.003	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023	m3	137.42	120.07	16.500.02	3.56
01.04.004	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	m3xkm	8.822.36	1.06	9.351.70	2.02
01.04.005	Regularização Manual	m2	921.79	7.10	6.544.71	1.41
01.04.006	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	m	161.00	181.27	29.184.47	6.29
01.04.007	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	m	21.00	212.24	4.457.04	0.96
01.04.008	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	m	164.00	257.77	42.274.28	9.12
01.04.009	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	m	267.00	407.45	108.789.15	23.46
01.04.010	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	m3	903.05	23.68	21.384.22	4.61
01.04.011	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. af_12/2020	un	28.00	2.203.75	61.705.00	13.31
01.04.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,40m	un	12.00	3.269.62	39.235.44	8.46

Prefeitura Municipal de São Miguel do Aleixo
Praça Oliveira Campos, 347 Centro São Miguel do
Aleixo-SE CNPJ : 13.114.533/0001-46

DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00095
BDI: 20.7%
Ref : Julho/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.013	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1.80m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 - R1	un	6.00	5.551.69	33.310.14	7.18
01.05	SERVIÇOS FINAIS				4.213.15	0.91
01.05.001	Limpeza geral	m2	472.23	3.16	1.492.25	0.32
01.05.002	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1.00	2.720.90	2.720.90	0.59
Importa o presente orçamento em : (quatrocentos e sessenta e três mil, seiscentos e seis reais e setenta e cinco centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				463.606.75