

Prefeitura Municipal de São Miguel do Ale Praça Oliveira Campos, 347 Centro São Miguel do Aleixo-SE CNPJ :		DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO/SE		Cod. Empreendimento: 00095 Ref : Julho/2026-1 Moeda : R\$	
13.114.533/0001-46	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto(1)					
02602/ORSE		Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	69.19	83.51
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços(1)					
02806/ORSE		Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,40m	un	2.708.88	3.269.62
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Poços de Visita para Redes de Drenagem(1)					
02693/ORSE		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	4.599.58	5.551.69
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Serviços Preliminares para Execução de Redes de Drenagem(1)					
02663/ORSE		Locação de rede de drenagem	m	1.64	1.98
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Esgotos/Poços de Visita para Redes de Esgoto(1)					
02662/ORSE		Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	691.29	834.39
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(1)					
05103/ORSE		Regularização Manual	m2	5.88	7.10
OBRAS CIVIS/Coberturas/Complementos(1)					
13021/ORSE		Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirâmide com Estrutura metálica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2", (dim. 5m x5m)	und	3.800.00	4.586.60
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(2)					
03308/ORSE		Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3	645.76	779.43
03310/ORSE		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	7.51	9.06
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(1)					
02450/ORSE		Limpeza geral	m2	2.62	3.16
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(2)					
00155/ORSE		Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	123.01	148.47
00157/ORSE		Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	236.31	285.23
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(1)					
00140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	12.66	15.28
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(4)					
00124/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	583.80	704.65
00126/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado. Rev 01_06/2026	m3	874.62	1.055.67
00125/ORSE		Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	616.02	743.54
14209/ORSE		Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	258.63	312.17
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(1)					
00095/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado. Rev 01_06/2026	m3	842.40	1.016.78
OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(2)					
00080/ORSE		Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	119.68	144.45
00083/ORSE		Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	86.87	104.85
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(5)					
10555/ORSE		Encargos Complementares - Armador	h	3.79	4.57
10579/ORSE		Encargos Complementares - Calceteiro	h	3.97	4.79
10551/ORSE		Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3.91	4.72
10550/ORSE		Encargos Complementares - Pedreiro	h	3.87	4.67
10549/ORSE		Encargos Complementares - Servente	h	3.97	4.79
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(2)					
01903/ORSE		Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	627.49	757.38
01908/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	39.20	47.31
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(2)					
00051/ORSE		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	405.76	489.75
04554/ORSE		Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	38.50	46.47
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Serviços Iniciais de Obras Civis(1)					
10360/ORSE		Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	2.254.27	2.720.90
SINAPI(109)					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 1		rptRelacaoServicoEmpreendimento	

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 2 rptRelacaoServicoEmpreendimento

Prefeitura Municipal de São Miguel do Ale
Praça Oliveira Campos, 347 Centro São
Miguel do Aleixo-SE CNPJ :

DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO
ALEIXO/SE

Cod. Empreendimento: 00095

Ref : Julho/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
13.114.533/0001-46				
SINAPI(109)				
	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - materiais na operação. af_12/2014			
05903/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	chi	79.40	95.84
05901/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	chp	350.98	423.63
91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	h	30.75	37.12
91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	h	4.80	5.79
91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	h	11.88	14.34
05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	h	54.50	65.78
53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	h	217.08	262.02
88261/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	27.54	33.24
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	28.52	34.42
106356/SINAPI	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	250.35	302.17
91533/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	41.94	50.62
91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	0.83	1.00
91530/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	0.22	0.27
91531/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1.04	1.26
91532/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	h	7.33	8.85
94970/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	560.70	676.76
94972/SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	614.76	742.02
92803/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	kg	9.51	11.48
92799/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022	kg	11.37	13.72
95308/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	0.18	0.22
95309/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	0.23	0.28
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	0.23	0.28
95315/SINAPI	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista	h	0.23	0.28
95329/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	0.30	0.36
95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	0.25	0.30
95402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1.95	2.35
95405/SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1.37	1.65
95346/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	0.13	0.16
95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	0.13	0.16
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0.17	0.21

RELACÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO			Cod. Empreendimento: 00095	
Prefeitura Municipal de São Miguel do Ale		DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO		Ref : Julho/2026-1
Praça Oliveira Campos, 347 Centro São		ALEIXO/SE		Moeda : R\$
Miguel do Aleixo-SE CNPJ : 13.114.533/0001-46				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(109)				
95357/SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	0.31	0.37
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	0.30	0.36
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0.43	0.52
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0.33	0.40
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	139.69	168.61
90082/SINAPI	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	10.05	12.13
05632/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	chi	93.89	113.33
05631/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	226.08	272.88
05627/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	h	47.60	57.45
05628/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014	h	12.58	15.18
05629/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014	h	59.50	71.82
05630/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014	h	72.69	87.74
96536/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	78.04	94.19
90279/SINAPI	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/cal/areia grossa/brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2026	m3	739.97	893.14
89995/SINAPI	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural, fgk = 20 mpa. af_06/2026	m3	1.168.65	1.410.56
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	72.34	87.31
88281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	32.98	39.81
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	31.97	38.59
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	26.82	32.37
88294/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	33.71	40.69
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	32.52	39.25
97735/SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	m3	2.585.17	3.120.30
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	27.86	33.63
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	7.74	9.34
93379/SINAPI	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	19.62	23.68
05679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	chi	66.73	80.54
05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	chp	156.95	189.44
88857/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014	h	26.12	31.53
88858/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014	h	6.90	8.33
05664/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014	h	32.65	39.41
53786/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014	h	57.57	69.49
91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	32.62	39.37
91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	34.01	41.05
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 4	rptRelacaoServicoEmpreendimento	

