

DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de São Miguel do Aleixo

Cod. Empreendimento: 00095

Praça Oliveira Campos, 347 Centro São

Ref : Julho/2026-1

Miguel do Aleixo-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.114.533/0001-46	13.114.533/0001-46	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
CODIGO	DESCRIÇÃO						
07725/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm	m	275.0100	269.00	73.977.69	19.29	19.29
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2.534.79056813	15.59	39.513.04	10.29	29.58
07714/SINAPI	Tubo de concreto armado, pre moldado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 500 mm	m	168.9200	166.14	28.064.37	7.31	36.89
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	24.087.01733118	0.94	22.641.80	5.89	42.78
40334/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	165.8300	123.19	20.428.60	5.32	48.10
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	926.96071636	20.45	18.959.14	4.94	53.04
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2.248.33149545	6.75	15.176.24	3.95	56.99
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	17.985.9120	0.70	12.590.14	3.28	60.27
00368/SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	190.862638	57.50	10.974.60	2.86	63.13
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	153.1800	64.68	9.907.65	2.58	65.71
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0.02113211	466.463.38	9.857.36	2.57	68.28
07258/SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	17.792.9528	0.48	8.540.62	2.22	70.50
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	286.10816788	27.50	7.866.92	2.05	72.55
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2.403.04504441	2.96	7.113.01	1.85	74.40
10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0.00701831	850.000.00	5.965.56	1.55	75.95
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	41.73447026	116.50	4.862.07	1.27	77.22
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	174.97738524	26.31	4.603.98	1.20	78.42
40331/SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	283.33976681	15.69	4.446.75	1.16	79.58
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	30.4428	132.47	4.032.72	1.05	80.63
06240/SINAPI	Tampao fofo simples com base / requadro, classe d400 carga max . 40 t, redondo, tampa 600 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	un	6.0000	645.46	3.872.76	1.01	81.64
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	33.0538	115.00	3.801.19	0.99	82.63
13751/ORSE	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirâmide com Estrutura metalica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2", (dim. 5m x5m)	und	1.0000	3.800.00	3.800.00	0.99	83.62
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2.541.29686552	1.40	3.557.82	0.93	84.55
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	242.0747512	14.00	3.389.05	0.88	85.43
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	29.236886	115.00	3.362.24	0.88	86.31
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2.403.04504441	1.39	3.340.23	0.87	87.18
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	140.09076348	21.68	3.037.14	0.79	87.97
07745/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	21.6300	139.02	3.007.00	0.78	88.75
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	321.6000	8.33	2.678.93	0.70	89.45
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	245.8006	10.50	2.580.91	0.67	90.12

DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de São Miguel do Aleixo

Cod. Empreendimento: 00095

Praça Oliveira Campos, 347 Centro São

Ref : Julho/2026-1

Miguel do Aleixo-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.114.533/0001-46	13.114.533/0001-46	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
CODIGO	DESCRIÇÃO						
11140/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1.0000	2.225.46	2.225.46	0.58	91.28
10492/ORSE	Cesta Básica	un	10.70075025	205.00	2.193.65	0.57	91.85
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	15.1384761	140.04	2.119.99	0.55	92.40
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	101.7040	20.45	2.080.15	0.54	92.94
37762/SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semir reboque)	un	0.00273493	747.431.41	2.044.17	0.53	93.47
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	94.26610004	20.75	1.955.94	0.51	93.98
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	6.4800	292.50	1.895.40	0.49	94.47
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2.373.04504441	0.63	1.495.02	0.39	94.86
02185/ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	442.2100	3.21	1.419.49	0.37	95.23
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8.96783142	139.30	1.249.22	0.33	95.56
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	175.34104706	7.12	1.248.43	0.33	95.89
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	242.0747512	5.00	1.210.37	0.32	96.21
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	869.92713312	1.34	1.165.70	0.30	96.51
43386/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, tipo chapéu para boca de lobo, dimensoes *1,20* x 0,15 x 0,30 m	un	28.0000	41.56	1.163.68	0.30	96.81
02378/ORSE	Vale transporte	un	205.68875815	4.50	925.60	0.24	97.05
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	40.58905656	20.45	830.17	0.22	97.27
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	29.04550293	26.95	782.67	0.20	97.47
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	3.56691669	198.47	707.93	0.18	97.65
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	863.67440317	0.80	690.94	0.18	97.83
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	76.70544	8.33	638.96	0.17	98.00
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	446.77493084	1.28	571.87	0.15	98.15
37743/SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caca mba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0.00388184	132.388.81	513.91	0.13	98.28
06212/SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	25.4016	20.00	508.03	0.13	98.41
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0.0006659	749.364.30	499.00	0.13	98.54
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	10.9824	44.17	485.09	0.13	98.67
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	21.98664	21.68	476.67	0.12	98.79
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	869.92713312	0.49	426.26	0.11	98.90
43059/SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	53.4040906	7.89	421.36	0.11	99.01
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	10.99332	36.78	404.35	0.11	99.12

DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00095

Ref : Julho/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasoli na 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0.02283651	15.701.54	358.57	0.09	99.30
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	23.6115	12.50	295.14	0.08	99.38
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	18.5472	15.75	292.12	0.08	99.46
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.95117764	300.00	285.35	0.07	99.53
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	446.77493084	0.61	272.53	0.07	99.60
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	11.8260	22.99	271.88	0.07	99.67
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	43.8240	6.12	268.20	0.07	99.74
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2.403.04504441	0.11	264.33	0.07	99.81
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1.61840084	160.83	260.29	0.07	99.88
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	7.67975896	29.45	226.17	0.06	99.94
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	18.5248	12.06	223.41	0.06	100.00
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	10.8504	18.65	202.36	0.05	100.00
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	12.12999704	15.93	193.19	0.05	100.00
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	150.0000	1.11	166.50	0.04	100.00
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	6.27458555	25.93	162.71	0.04	100.00
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	8.8442	17.20	152.12	0.04	100.00
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	1.89081167	76.67	144.97	0.04	100.00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	10.70075025	12.54	134.19	0.03	100.00
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	6.43744892	20.64	132.89	0.03	100.00
02480/ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	10.99332	11.30	124.22	0.03	100.00
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	25.8883296	4.22	109.25	0.03	100.00
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	2.26155776	47.55	107.54	0.03	100.00
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	2.9952	29.45	88.21	0.02	100.00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	4.2803	18.00	77.05	0.02	100.00
37736/SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0.00082197	91.750.00	75.42	0.02	100.00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	5.46927225	11.28	61.69	0.02	100.00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.34962477	175.45	61.34	0.02	100.00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	269.18758816	0.22	59.22	0.02	100.00
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	42.66857728	1.26	53.76	0.01	100.00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	10.70075025	4.94	52.86	0.01	100.00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	2.90829084	15.93	46.32	0.01	100.00

DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de São Miguel do Aleixo

Cod. Empreendimento: 00095

Praça Oliveira Campos, 347 Centro São

Ref : Julho/2026-1

Miguel do Aleixo-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13.114.533/0001-46							
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	128.6400	0.36	46.31	0.01	100.00
04723/ORSE	Vibrador de imersão (com mangote)	h	35.975007	1.25	44.97	0.01	100.00
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carr egador	un	0.0080976	5.237.02	42.41	0.01	100.00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	41.01323604	0.98	40.19	0.01	100.00
40304/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1.1872	21.59	25.63	0.01	100.00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	2.36115	10.82	25.55	0.01	100.00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	6.4800	3.91	25.34	0.01	100.00
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	30.0000	0.80	24.00	0.01	100.00
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com moto r eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0.0055552	3.850.26	21.39	0.01	100.00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carreg ador	un	0.00096124	21.303.13	20.48	0.01	100.00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	1.4267665	14.00	19.97	0.01	100.00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	863.67440317	0.02	17.27	0.00	100.00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0.9720	17.50	17.01	0.00	100.00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0.04886527	319.90	15.63	0.00	100.00
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos co mplementares - coletado caixa)	h	150.0000	0.10	15.00	0.00	100.00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0.34962477	36.90	12.90	0.00	100.00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	1.89081167	6.00	11.34	0.00	100.00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.01154383	979.65	11.31	0.00	100.00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h	42.66857728	0.25	10.67	0.00	100.00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa em ulsionada em agua	l	1.24399616	8.52	10.60	0.00	100.00
05073/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0.5824	17.83	10.38	0.00	100.00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)	un	0.47558864	20.85	9.92	0.00	100.00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.52443736	18.58	9.74	0.00	100.00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0.5236	17.83	9.34	0.00	100.00
20247/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0.45172512	19.37	8.75	0.00	100.00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.17481229	39.50	6.91	0.00	100.00
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.0977306	44.00	4.30	0.00	100.00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.3420572	11.60	3.97	0.00	100.00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0.19546127	18.80	3.67	0.00	100.00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.19546127	18.75	3.66	0.00	100.00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.3420572	10.22	3.50	0.00	100.00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	0.2443266	12.90	3.15	0.00	100.00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al	un	0.01154383	246.00	2.84	0.00	100.00

DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00095

Ref : Julho/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13.114.533/0001-46							
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.0977306	15.40	1.51	0.00	100.00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0.04886527	28.00	1.37	0.00	100.00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.0977306	13.52	1.32	0.00	100.00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0.04886527	25.95	1.27	0.00	100.00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0.02308766	39.10	0.90	0.00	100.00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.02308766	26.90	0.62	0.00	100.00
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos com plementares - coletado caixa)	h	30.0000	0.02	0.60	0.00	100.00
10578/ORSE	Formão grande	un	0.02308766	21.30	0.49	0.00	100.00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0.01154383	36.00	0.42	0.00	100.00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *160 0* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0.0002786	1.258.62	0.35	0.00	100.00
10586/ORSE	Torquesa	un	0.0051456	39.00	0.20	0.00	100.00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0.0051456	19.95	0.10	0.00	100.00
EQUIPAMENTO: 19.581.96 (5.10%)		MATERIAL: 263.385.60 (68.57%)		PESSOAL: 99.432.40 (25.89%)		TERCEIRO: 1.670.10 (0.43%)	
(trezentos e oitenta e quatro mil, cento e treze reais e sessenta e quatro centavos)				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		OUTROS: 43.58 (0.01%)	
						384.113.64	