

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecâni ca e transporte	UNID			
00093 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.0006	28.00	0.02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.02376	18.00	0.43
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00144	36.90	0.05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.0012	15.40	0.02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.0006	25.95	0.02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0594	4.90	0.29
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.0042	11.60	0.05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.0042	10.22	0.04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.0006	327.80	0.20
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.0012	13.52	0.02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.0024	18.75	0.04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.3240	100.00	32.40
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0594	205.00	12.18
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.0012	44.00	0.05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00072	37.80	0.03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00216	18.58	0.04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.0024	18.80	0.05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0030	12.00	0.04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1.06992	4.50	4.81
01715 / ORSE	Pedra de mão granítica	m3	1.2000	129.48	155.38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.01056	7.00	0.07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0198	196.71	3.89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1.34376	14.00	18.81
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0.00144	175.45	0.25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.03036	11.28	0.34
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.01056	76.67	0.81
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00264	20.85	0.06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00792	14.00	0.11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90.0000	0.76	68.40
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6.0000	9.00	114.13
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7.2000	6.90	105.00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecâni							UNID	
00093 / ORSE	ca e transporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1.34376	5.00	6.72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.0594	12.54	0.74
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0.00528	300.00	1.58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	103.68	MATERIAL	298.90	CUSTO TOTAL	527.07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	115.45	SERV. TERCEIRO	9.04	BDI(20.7000 %)	109.10	636.17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01715 / ORSE	Pedra de mão granítica							m3	1.2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0.3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6.0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6.0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	6.0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6.0000

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria	UNID				
02509 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0009	196.71		0.18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.06108	14.00		0.86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00048	7.00		0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0027	4.90		0.01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.05646	4.50		0.25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00018	18.58		0.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00006	37.80		0.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00138	11.28		0.02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00108	18.00		0.02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00012	36.90		0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00012	175.45		0.02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00048	76.67		0.04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria							UNID				
02509 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0.00012		20.85		0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0.00036		14.00		0.01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0.0027		205.00		0.55
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0.6000		6.90		8.75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.0027		12.54		0.03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0.00024		300.00		0.07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0.06108		5.00		0.31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4.14	MATERIAL	1.96	CUSTO TOTAL	11.12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	4.61	SERV. TERCEIRO	0.41	BDI(20.7000 %)	2.30	13.42				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0.6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0.6000	

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212.77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0.0000	132.74	0.0047	176.42	0.0000	44.39	0.83	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara						un	.00000188	175.45	0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	.00000188	36.90	0.00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	.00001692	18.00	0.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	.00002162	11.28	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	.00000752	76.67	0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	.00000564	14.00	0.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	.00000094	37.80	0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0.0000423	4.90	0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID		
04986 / ORSE							212.77	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0.0000423	205.00	0.01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	.00000282	18.58	0.00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	.00088454	4.50	0.00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	.00000752	7.00	0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0.0000141	196.71	0.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	.00095692	14.00	0.01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	.00000188	20.85	0.00
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0.0094	6.90	0.14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	.00095692	5.00	0.00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	.00000376	300.00	0.00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.0000423	12.54	0.00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.06	MATERIAL	0.02	CUSTO TOTAL	0.99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.83	ENC.(111.3600%)	0.08	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.20	1.19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E	04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G					h	1.0000	1.00	0.00
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0.0094		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2.0000		

CÓDIGO	Cascalho (piçarra branca) aplicado	UNID				
00075 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0135	205.00		2.77
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0069	11.28		0.08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0006	175.45		0.11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0006	36.90		0.02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0054	18.00		0.10

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cascalho (piçarra branca) aplicado						UNID				
00075 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0.0135		4.90		0.07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0.0024		76.67		0.18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0.0003		37.80		0.01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0.0009		18.58		0.02
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0.2823		4.50		1.27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0.0024		7.00		0.02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0.3054		14.00		4.28
00546 / ORSE	Cascalho (piçarra branca)					m3	1.0000		73.32		73.32
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0.0045		196.71		0.89
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0.0018		14.00		0.03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0.0006		20.85		0.01
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3.0000		6.90		43.75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0.3054		5.00		1.53
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.0135		12.54		0.17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0.0012		300.00		0.36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20.70	MATERIAL	83.18	CUSTO TOTAL		128.99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	23.05	SERV. TERCEIRO	2.06	BDI(20.7000 %)		26.70	155.69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00546 / ORSE	Cascalho (piçarra branca)							m3	1.0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3.0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3.0000	

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.00002		15.40		0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.000506	11.28	0.01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.000176	76.67	0.01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000044	20.85	0.00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.000001	25.95	0.00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2.2610	0.76	1.72	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000024	36.90	0.00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.000007	11.60	0.00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.000396	18.00	0.01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.000001	28.00	0.00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.000099	4.90	0.00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.000024	175.45	0.00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.0054	100.00	0.54	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.000176	7.00	0.00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.000132	14.00	0.00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00033	196.71	0.06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000036	18.58	0.00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000012	37.80	0.00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.000002	44.00	0.00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.000099	205.00	0.20	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.000004	18.75	0.00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.022396	14.00	0.31	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.000005	12.00	0.00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.000002	13.52	0.00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.000007	10.22	0.00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.017832	4.50	0.08	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.000001	327.80	0.00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.000004	18.80	0.00	
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.1000	9.00	1.90	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.1200	6.90	1.75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.000099	12.54	0.01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.000088	300.00	0.03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID	
03310 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0.022396	5.00	0.11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.73	MATERIAL	2.94	CUSTO TOTAL	6.74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	1.92	SERV. TERCEIRO	0.15	BDI(20.7000 %)	1.40	8.14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 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 - Confecçã							m3	0.0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0.1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0.1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0.1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0.1000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE								4.00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0.0000	2.82		15.89		2.81	0.00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0.0000	69.19		163.32		12.87	0.00
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0.04705	4.50	0.21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0.0004	7.00	0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0.00015	18.58	0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0.00225	205.00	0.46
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0.0003	14.00	0.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0.0001	20.85	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0.0004	76.67	0.03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0.00115	11.28	0.01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0.0001	175.45	0.02
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0.0001	36.90	0.00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0.0009	18.00	0.02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
11449 / ORSE								4.00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0.00225	4.90	0.01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0.0509	14.00	0.71
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0.00005	37.80	0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0.00075	196.71	0.15
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0.5000	6.90	7.29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0.0509	5.00	0.25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.00225	12.54	0.03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0.0002	300.00	0.06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3.45	MATERIAL	1.62	CUSTO TOTAL	9.25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	3.84	SERV. TERCEIRO	0.34	BDI(20.7000 %)	1.91	11.16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0.2000	0.10	0.90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0.0200	0.00	0.00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0.5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2.0000		

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021					UNID
94975 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.8187	100.00	81.87	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	277.8415	0.76	211.16	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.5894	137.75	81.19	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6.2067	1.43	8.88	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6.2067	2.46	15.27	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6.2067	0.85	5.28	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6.2067	0.08	0.50	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID	
94975 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6.2067	0.61	3.79
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6.2067	1.39	8.63
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	.33828204	6.90	92.44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43.73	MATERIAL	416.57	CUSTO TOTAL		509.01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	48.71	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)		105.37	614.38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0.8187
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	277.8415
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0.5894
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6.2067

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID		
90777 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000	0.77	0.77
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000	0.01	0.01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	0.08	0.08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	1.43	1.43
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	1.01476	58.65	125.79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	59.52	MATERIAL	2.29	CUSTO TOTAL	128.08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	66.27	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	26.51	154.59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID
90777 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1.0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1.0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h 1.0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h 1.0000

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01				UNID
11125 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	.00004744	617.95	0.03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	.00004744	246.00	0.01
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	.05084882	18.00	0.92
10586 / ORSE	Torquesa	un	.00001538	39.00	0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	.12712212	4.90	0.62
10585 / ORSE	Arco de serra	un	.00001538	19.90	0.00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	.00142744	12.00	0.02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	.00057097	44.00	0.03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	.00004744	29.90	0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	.00213509	26.89	0.06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	.00114195	18.80	0.02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	.00439259	18.58	0.08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	.00146419	37.80	0.06
06616 / ORSE	Braquete monofásico	un	1.0000	7.47	7.47
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0.1840	125.75	23.14
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1.0000	0.35	0.35
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	.12712212	205.00	26.06
10578 / ORSE	Formão grande	un	.00009489	15.15	0.00
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	20.4000	6.81	138.92
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	.00199841	11.60	0.02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	.00057097	15.40	0.01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	.00028548	25.95	0.01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01					UNID
11125 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0.0020402	47.69		0.10
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.0020402	170.60		0.35
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.0010201	34.00		0.03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	.00028548	28.00		0.01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	.00009489	48.95		0.00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	43.23776	0.76		32.86
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	.00199841	10.22		0.02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	.00028548	327.80		0.09
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	.00057097	13.52		0.01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	.00114195	18.75		0.02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	.14446768	101.30		14.63
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.01296	100.00		1.30
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2.0000	27.03		54.06
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3.72736	1.33		4.96
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	.00292839	36.90		0.11
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0.3080	0.36		0.11
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1.0000	29.60		29.60
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0.1920	7.36		1.41
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	0.0154	27.90		0.43
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	0.0459	27.90		1.28
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1.0000	112.00		112.00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0.3080	0.22		0.07
21015 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6.0000	119.06		714.36
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	.01694958	14.00		0.24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	.00564983	20.85		0.12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0215319	76.67		1.65
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0649735	11.28		0.73
00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1.0000	12.71		12.71
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0.7700	8.65		6.66
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	.87578482	14.00		40.26
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3.0000	1.50		4.50
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3.0000	1.85		5.55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01				UNID
11125 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	.04237404	196.71	8.34
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli carbonato)	un	1.0000	89.99	89.99
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0.11322	44.17	5.00
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1.0000	7.00	7.00
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1.0000	5.00	5.00
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1.5000	3.48	5.22
03690 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1.0000	54.00	54.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	.00292839	175.45	0.51
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43.5200	0.60	26.11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	.02255201	7.00	0.16
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0.10098	6.69	0.68
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m6	un	4.0000	1.44	5.76
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2.0000	2.91	5.82
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4.0000	1.16	4.64
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1.5750	5.21	8.21
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6.3000	8.15	51.34
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0.00459	9.31	0.04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	.26773409	4.50	10.20
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.080256	138.48	11.11
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0.0918	19.51	1.79
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.026752	137.75	3.69
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1.0000	1.86	1.86
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0.40698	5.51	2.24
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	10.20104	9.00	194.05
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0.47448	9.00	9.03
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2.85488	9.00	54.31
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0.07694	9.00	1.46
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14.64202	6.90	213.54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	.12712212	12.54	1.59
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0.1320	2.67	0.35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01							UNID	
11125 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	.01129971	300.00 3.39	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	.87578482	5.00 14.38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	223.49	MATERIAL	1.546.73	CUSTO TOTAL	2.038.87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.04	ENC.(111.3600%)	248.90	SERV. TERCEIRO	19.71	BDI(20.7000 %)	422.05	2.460.92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00338 / ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03							un	1.0000
O 00353 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							m	1.5000
O 00354 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							m	6.0000
O 00363 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							un	2.0000
O 00372 / ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							un	4.0000
O 00681 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							un	1.0000
O 02892 / ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana							un	1.0000
O 04005 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							M	20.0000
O 04429 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							un	1.0000
O 07925 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação							un	4.0000
O 07995 / ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							un	1.0000
O 09163 / ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo							un	1.0000
O 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m							un	1.0000
O 12370 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)							kg	0.1840

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID					
02497 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0018	14.00		0.03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0135	205.00		2.77	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0024	76.67		0.18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0006	20.85		0.01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.3054	14.00		4.28		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0054	18.00		0.10		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0135	4.90		0.07		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0006	175.45		0.11		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0069	11.28		0.08		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0006	36.90		0.02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0003	37.80		0.01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0009	18.58		0.02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.2823	4.50		1.27		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0024	7.00		0.02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0045	196.71		0.89		
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3.0000	6.90		43.75		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.3054	5.00		1.53		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0012	300.00		0.36		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0135	12.54		0.17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20.70	MATERIAL	9.86	CUSTO TOTAL	55.67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	23.05	SERV. TERCEIRO	2.06	BDI(20.7000 %)	11.52	67.19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3.0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3.0000

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km						UNID
00018 / PMSA							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000108	18.58		0.00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000036	37.80		0.00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.00162	205.00		0.33	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km							UNID
00018 / PMSA								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.00162		4.90		0.01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000072		36.90		0.00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.033876		4.50		0.15	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.000072		175.45		0.01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.000828		11.28		0.01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.000288		76.67		0.02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000072		20.85		0.00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.000216		14.00		0.00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.000648		18.00		0.01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00054		196.71		0.11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.036648		14.00		0.51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.000288		7.00		0.00	
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.3600		6.90		5.25	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.036648		5.00		0.18	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.000144		300.00		0.04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.00162		12.54		0.02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.48	MATERIAL	1.16	CUSTO TOTAL	6.65
EQUIPAMENTO		0.00	ENC.(111.3600%)		2.77	SERV. TERCEIRO	0.24	BDI(20.7000 %)
							1.38	PREÇO TOTAL
								8.03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00071 / ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação					m3	0.1200	

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado						UNID
94990 / SINAPI	. af_08/2022						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	.00022689		5.700.00		1.29
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado						UNID
94990 / SINAPI	. af_08/2022						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3.1250		5.51		17.22
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.7231368		137.75		99.61
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2.5000		3.80		9.50
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.4149		0.78		1.10
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0.0213		9.31		0.20
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	.16145895		0.61		3.76
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.6268		1.43		2.33
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.9760649		0.89		1.76
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.4149		1.31		1.85
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	.16145895		1.39		8.56
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	.17922385		0.85		9.50
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	.74703755		0.76		302.29
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0.2994		18.31		5.48
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.9307677		100.00		93.08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.9760649		0.01		0.02
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.6268		0.44		0.72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	.17922385		2.46		27.50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	.17922385		0.08		0.89
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	.17922385		1.43		15.99
MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	.29208187		6.90		91.76
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	.44489588		9.00		27.49
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	.64557327		9.00		31.30
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	.99248599		8.61		36.26
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	.27136981		0.90		1.14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		88.39	MATERIAL		601.36
EQUIPAMENTO		1.29	ENC.(111.3600%)		98.42	SERV. TERCEIRO	
					1.14	BDI(20.7000 %)	
						163.65	
						954.25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l	0.0213
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	3.1250

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado . af_08/2022	UNID	
94990 / SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2.5000
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0.2994
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1.6268
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1.4149
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3.0417
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4	m3	1.2315

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Te	UNID			
03637 / ORSE	lcon ou similar	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02867 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Tel con ou similar	m2	1.0500	9.99	10.49
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.00225	4.90	0.01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0009	18.00	0.02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00115	11.28	0.01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0004	76.67	0.03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0004	7.00	0.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0001	20.85	0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0003	14.00	0.00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0.0001	19.90	0.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.0509	14.00	0.71
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.00225	205.00	0.46
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00075	196.71	0.15
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0327	4.50	0.15
10586 / ORSE	Torquesa	un	0.0001	39.00	0.00
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0.5000	9.00	9.51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.00225	12.54	0.03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.0509	5.00	0.25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0002	300.00	0.06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar							UNID	
03637 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4.50	MATERIAL	12.03	CUSTO TOTAL	21.88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	5.01	SERV. TERCEIRO	0.34	BDI(20.7000 %)	4.53	26.41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02867 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar							m2	1.0500
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0.5000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0.5000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet	UNID			
06096 /ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	.00002667	617.95	0.02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	.00002667	246.00	0.01
MATERIAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	.00003468	19.90	0.00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0.00014	37.80	0.01
10586 /ORSE	Torquesa	un	.00003468	39.00	0.00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0.00014	19.57	0.00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	.00005334	26.89	0.00
10578 /ORSE	Formão grande	un	.00005334	15.15	0.00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	.00002667	29.90	0.00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0.0455373	205.00	9.34
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	.00012216	44.00	0.01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0.0455373	4.90	0.22
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	.01821492	18.00	0.33
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0.0015337	36.90	0.06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	.00006108	25.95	0.00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	.00006108	28.00	0.00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	.00005334	48.95	0.00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	.00042756	11.60	0.01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	.00042756	10.22	0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	.00006108	327.80	0.02
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1.0000	66.89	66.89
01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1.0000	0.79	0.79
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2.4000	8.65	20.76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	.03015492	14.00	14.42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0151791	196.71	2.99
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32.0000	0.26	8.32
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4.0000	6.01	24.04
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0.1839	6.69	1.23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	.00806885	7.00	0.06
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2.0000	5.03	10.06
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1.0000	0.89	0.89
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1.0000	2.13	2.13
02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2.0000	6.21	12.42
02378 / ORSE	Vale transporte	un	.88189471	4.50	3.97
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0003054	12.00	0.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	.00024432	18.80	0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	.00230055	18.58	0.04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	.00076685	37.80	0.03
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2.0000	4.00	8.00
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1.0000	6.69	6.69
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	.00012216	15.40	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	.00806885	76.67	0.62
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1.0000	13.61	13.61
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0.0183	15.54	0.28
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1.0000	3.53	3.53
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de ag	m	6.0000	5.51	33.06
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2.8000	7.32	20.50
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoa	un	1.0000	169.08	169.08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	.02327462	11.28	0.26
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0.0300	18.66	0.56
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	.00202388	20.85	0.04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022					UNID
06096 / ORSE						UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	.00607164	14.00	0.09	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusão de serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	0.0300	480.00	14.40	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	0.9600	0.22	0.21	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0.9600	0.36	0.35	
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	0.0450	27.90	1.26	
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	0.0480	27.90	1.34	
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0.0300	49.35	1.48	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0.00154	29.00	0.04	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0.0060	9.31	0.06	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0.00084	49.00	0.04	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0.00056	60.00	0.03	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0.00056	32.30	0.02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	.00012216	13.52	0.00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	.00024432	18.75	0.00	
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, espessura = 12 mm	m2	0.0351	55.62	1.95	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0.00098	27.49	0.03	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0.1632	5.51	0.90	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0.0015337	175.45	0.27	
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11) MÃO-DE-OBRA (111.36%)	kg	0.0075	18.31	0.14	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7.6685	6.90	111.84	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.6108	9.00	11.62	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1.4000	9.00	26.63	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0.1734	9.00	3.30	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0.2667	9.00	5.07	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	.03015492	5.00	5.15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0455373	12.54	0.57	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	.00404776	300.00	1.21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	74.97	MATERIAL	457.88	CUSTO TOTAL
					623.30	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet							UNID
EQUIPAMENTO	0.03	ENC.(111.3600%)	83.49	SERV. TERCEIRO	6.93	BDI(20.7000 %)	129.02	752.32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"							m 20.0000
M 01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"							un 1.0000
M 02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar							un 1.0000
M 02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"							un 2.0000
M 05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"							un 2.0000
M 05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"							un 1.0000
M 06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno							UN 1.0000
M 07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial							un 1.0000
M 09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1							m 6.0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m 1.0000
M 12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe							un 1.0000
M 06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"							un 1.0000
O 00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho							m3 0.0210
O 00076 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							m3 1.3260
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 1.3470
O 06083 /ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							un 1.0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1.0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 1.0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 1.0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1.0000

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID					
06191/ ORSE		m²					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0.0000	66.39		0.06	
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID				
06191 / ORSE							m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	.00002234		76.67		0.00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	.00000558		20.85		0.00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	.00006422		11.28		0.00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	.00000558		175.45		0.00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	.00000558		36.90		0.00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	.00001675		14.00		0.00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	.00000837		18.58		0.00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	.00000279		37.80		0.00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	.00284278		14.00		0.04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	.00005026		18.00		0.00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	.00012566		4.90		0.00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	.00012566		205.00		0.03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	.00262776		4.50		0.01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	.00002234		7.00		0.00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	.00004188		196.71		0.01				
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	.02792371		6.90		0.41				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	.00284278		5.00		0.01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	.00001117		300.00		0.00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	.00012566		12.54		0.00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.19	MATERIAL	0.09	CUSTO TOTAL	0.57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0.06	ENC.(111.3600%)	0.22	SERV. TERCEIRO	0.01	BDI(20.7000 %)	0.12	0.69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						tkm	0.0626		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0.0278		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0.0278		

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022							UNID		
04654/ ORSE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m						mês	1.0000	800.00	800.00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	800.00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	800.00	BDI(20.7000 %)	165.60	965.60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m							mês	1.0000	

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação							UNID	
02605 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO					h	0.0180	17.39 0.66	
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO					h	0.0360	10.25 0.78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.68	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	1.44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.76	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.30	1.74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0.0360
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0.0180

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID					
03642/ ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1.1000		2.19		2.41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.02036		14.00		0.28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0003		196.71		0.06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00016		7.00		0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00012		14.00		0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00004	20.85		0.00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00016	76.67		0.01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00046	11.28		0.01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.01882	4.50		0.08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0009	4.90		0.00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00006	18.58		0.00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00002	37.80		0.00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0009	205.00		0.18	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00004	175.45		0.01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00036	18.00		0.01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00004	36.90		0.00	
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.2000	6.90		2.92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.00008	300.00		0.02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.02036	5.00		0.10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0009	12.54		0.01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.38	MATERIAL	3.05	CUSTO TOTAL	6.10
EQUIPAMENTO		0.00	ENC.(111.3600%)	1.54	SERV. TERCEIRO	0.13	BDI(20.7000 %)
						1.26	7.36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1.1000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0.2000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.2000				

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID					
04960 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0460244		4.50		0.21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04960 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0004352	7.00	0.00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.00009	12.00	0.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.000072	18.80	0.00
01610 / ORSE	Meio fio granitico	m	1.0000	40.95	40.95
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.000816	196.71	0.16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.0553792	14.00	0.78
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.000018	25.95	0.00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0.4522	0.76	0.34
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0003264	14.00	0.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0001088	20.85	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0004352	76.67	0.03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0012512	11.28	0.01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0001092	18.58	0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0000728	175.45	0.01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.000036	15.40	0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0000728	36.90	0.00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.00108	100.00	0.11
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.000072	18.75	0.00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.000036	13.52	0.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.000018	327.80	0.01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.000126	10.22	0.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.000126	11.60	0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.000018	28.00	0.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0000364	37.80	0.00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.000036	44.00	0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.002448	205.00	0.50
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.002448	4.90	0.01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0009792	18.00	0.02
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.3640	6.90	5.31
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.1800	9.00	3.42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.0553792	5.00	0.28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID	
04960 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0.0002176	300.00	0.07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.002448	12.54	0.03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4.13	MATERIAL	43.14	CUSTO TOTAL		52.25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	4.60	SERV. TERCEIRO	0.38	BDI(20.7000 %)		10.82	63.07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01610 / ORSE	Meio fio granitico							m	1.0000
O 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 - Confecçã							m3	0.0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0.3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0.1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0.1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0.3600

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID				
04555 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.0553792		14.00	0.78
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.000816		196.71	0.16
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.00108		100.00	0.11
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1.0000		28.10	28.10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0004352		7.00	0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0460244		4.50	0.21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0000728		175.45	0.01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0012512		11.28	0.01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0004352		76.67	0.03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0001088		20.85	0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0003264		14.00	0.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.000072		18.80	0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.000018		28.00	0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID			
04555 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.002448		4.90		0.01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0009792		18.00		0.02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0000728		36.90		0.00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.000036		15.40		0.00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.000018		25.95		0.00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.002448		205.00		0.50			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.000126		11.60		0.00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.000126		10.22		0.00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.000018		327.80		0.01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.000036		13.52		0.00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.000072		18.75		0.00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.00009		12.00		0.00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0.4522		0.76		0.34			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0001092		18.58		0.00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0000364		37.80		0.00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.000036		44.00		0.00			
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.3640		6.90		5.31			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.1800		9.00		3.42			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0002176		300.00		0.07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.002448		12.54		0.03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.0553792		5.00		0.28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4.13	MATERIAL	30.29	CUSTO TOTAL	39.40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0.00		ENC.(111.3600%)	4.60	SERV. TERCEIRO	0.38	BDI(20.7000 %)	8.16	47.56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)							m	1.0000
O	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 - Confecçã							m3	0.0010
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0.3600
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0.1800
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0.1800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0.3600

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID				
90780 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000		1.28		1.28				
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000		0.08		0.08				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		0.08		0.08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		1.43		1.43				
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)										
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1.0212		29.04		62.68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29.66	MATERIAL		2.87	CUSTO TOTAL	65.55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)		33.02	SERV. TERCEIRO		0.00	BDI(20.7000 %)	13.57	79.12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000	
M	43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1.0000	
M	43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1.0000	
O	95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							h	1.0000	
P	04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	1.0000	

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f rete do paralelepípedo granítico	UNID					
09104 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00033	18.58			0.01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.10351	4.50			0.47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00088	7.00			0.01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.11198	14.00			1.57
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00011	37.80			0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.00495	205.00			1.01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00165	196.71			0.32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00253	11.28			0.03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00198	18.00			0.04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00022	175.45			0.04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00088	76.67			0.07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00022	20.85			0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00066	14.00			0.01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.1300	100.00			13.00
11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0.0420	1.723.39			72.38
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00022	36.90			0.01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.0270	100.00			2.70
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11.3050	0.76			8.59
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.00495	4.90			0.02
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0.4000	9.00			7.61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.7000	6.90			10.21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.00044	300.00			0.13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.11198	5.00			0.56
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.00495	12.54			0.06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8.43	MATERIAL	100.28	CUSTO TOTAL	118.85
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	9.39	SERV. TERCEIRO	0.75	BDI(20.7000 %)	24.60
							PREÇO TOTAL
							143.45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0.0420				
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.1300				
O 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 - Confeccã	m3	0.0250				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0.6000				
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0.4000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f	UNID
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h 0.4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0.6000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais				UNID
02287 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0.1800	21.51	3.87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00048	7.00	0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.04498	4.50	0.20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0002	12.00	0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0009	196.71	0.18
04725 / ORSE	Espátula	un	0.00016	16.82	0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00004	36.90	0.00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0.0018	26.90	0.05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00108	18.00	0.02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0027	4.90	0.01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0.0018	11.98	0.02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0027	205.00	0.55
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0.00092	17.50	0.02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00002	37.80	0.00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00036	14.00	0.01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00006	18.58	0.00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0.00004	269.00	0.01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00004	175.45	0.01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00138	11.28	0.02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.00048	76.67	0.04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00012	20.85	0.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.06108	14.00	0.86
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0.4000	9.00	7.61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.2000	6.90	2.92

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.0027	12.54	0.03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0.06108	5.00	0.31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0.00024	300.00	0.07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4.98	MATERIAL	5.87	CUSTO TOTAL	16.81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	5.55	SERV. TERCEIRO	0.41	BDI(20.7000 %)	3.48	20.29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0.1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0.2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0.4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0.4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0.2000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m					UNID
00005 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.00012	13.52	0.00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.00432	100.00	0.43	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.00006	25.95	0.00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.00006	28.00	0.00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.00042	11.60	0.00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.00042	10.22	0.00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.00006	327.80	0.02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0002432	20.85	0.01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.00024	18.75	0.00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0007296	14.00	0.01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1.8088	0.76	1.37	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0001232	175.45	0.02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.1237888	14.00	1.73	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID			
00005 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0027968		11.28		0.03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.0009728		76.67		0.07			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.001824		196.71		0.36			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.00012		44.00		0.01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0009728		7.00		0.01			
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1.0000		2.110.54		2.110.54			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0972056		4.50		0.44			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0003		12.00		0.00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.00024		18.80		0.00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0001848		18.58		0.00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0000616		37.80		0.00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.00012		15.40		0.00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.005472		205.00		1.12			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.005472		4.90		0.03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0021888		18.00		0.04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0001232		36.90		0.00			
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.6000		9.00		11.41			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.6160		6.90		8.98			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.005472		12.54		0.07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0004864		300.00		0.15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.1237888		5.00		0.62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9.65	MATERIAL	2.116.24	CUSTO TOTAL	2.137.47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0.00		ENC.(111.3600%)	10.74	SERV. TERCEIRO	0.84	BDI(20.7000 %)	442.46	2.579.93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m								un	1.0000
O 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 - Confecçã								m3	0.0040
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0.6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0.6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0.6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID
00005 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0.6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID			
00051 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0.0001	246.00	0.02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.0001	617.95	0.06
MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.0002	26.89	0.01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0.0002	15.15	0.00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0.0001	29.90	0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0135	4.90	0.07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0054	18.00	0.10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0002	37.80	0.01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0045	196.71	0.89
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0135	205.00	2.77
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4.0000	6.69	26.76
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1.0000	3.60	3.60
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0006	18.58	0.01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.2536	4.50	1.14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0023	7.00	0.02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0069	11.28	0.08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.3054	14.00	4.28
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0018	14.00	0.03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0006	20.85	0.01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0023	76.67	0.18
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0004	36.90	0.01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0.1500	18.31	2.75
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixacao)	m2	1.0000	250.00	250.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0004	175.45	0.07
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0.0002	48.95	0.01

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID				
00051 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2.0000		6.90		29.17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1.0000		9.00		19.02
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0.3054		5.00		1.53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0.0012		300.00		0.36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.0135		12.54		0.17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22.80	MATERIAL	292.80	CUSTO TOTAL	343.13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.08	ENC.(111.3600%)	25.39	SERV. TERCEIRO	2.06	BDI(20.7000 %)	71.03	414.16				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)									m	4.0000	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m									m	1.0000	
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca									m2	1.0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)									kg	0.1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	2.0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	1.0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	2.0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	1.0000	

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UNID			
04526 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	.00001008	246.00	0.00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	.00001008	617.95	0.01
	MATERIAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	.00002016	15.15	0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0298152	205.00	6.11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	.00001008	29.90	0.00
	Arco de serra	un	.00001008	19.90	0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UNID			
04526 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	.00002016	26.89	0.00
10586 / ORSE	Torquesa	un	.00001008	39.00	0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0298152	4.90	0.15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	.01192608	18.00	0.21
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	.00036016	44.00	0.02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	.00046736	37.80	0.02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	.00140208	18.58	0.03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	.00072032	18.80	0.01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0009004	12.00	0.01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	.56744656	4.50	2.55
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3.2000	74.07	237.02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0052904	7.00	0.04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0099384	196.71	1.96
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	.67448608	14.00	9.44
10790 / ORSE	Prumo de face	un	.00018008	25.95	0.00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.26404	101.30	26.75
13521 / SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	un	2.0000	82.50	165.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	.00397536	14.00	0.06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	.00132512	20.85	0.03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0052904	76.67	0.41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	.01523888	11.28	0.17
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.05852	137.75	8.06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	.00093472	175.45	0.16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71.4000	0.76	54.26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	.00093472	36.90	0.03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	.00072032	18.75	0.01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	.00036016	13.52	0.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	.00018008	327.80	0.06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	.00126056	10.22	0.01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	.00126056	11.60	0.01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	.00002016	48.95	0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	.00018008	28.00	0.01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros							UNID		
04526 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	.00036016	15.40	0.01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0.17556	138.48	24.31
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0.0504	9.00	0.96
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0.1008	9.00	1.92
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1.8008	9.00	34.26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4.6736	6.90	68.16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.0298152	12.54	0.37
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	.67448608	5.00	3.37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	.00265024	300.00	0.80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49.82	MATERIAL	536.92	CUSTO TOTAL	646.77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.01	ENC.(111.3600%)	55.48	SERV. TERCEIRO	4.54	BDI(20.7000 %)	133.88	780.65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 13521 / SINAPI	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm								un	2.0000
O 00799 / ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m								un	1.0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0.2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0.2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0.2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0.2000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n ovacor, 02 demãos	UNID					
12214 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	.00001023		246.00		0.00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0.0000		6.34		21.34
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0.0000		13.04		51.40
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	.00001023		617.95		0.01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	.71770872	14.00	10.05
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.0050578	137.75	0.70
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.0151734	138.48	2.10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	.00102048	175.45	0.18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8.08544	0.76	6.14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	.01621539	11.28	0.18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	.01057525	196.71	2.08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	.00562989	7.00	0.04
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0.0864	9.34	0.81
02378 / ORSE	Vale transporte	un	.60752101	4.50	2.73
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	.00423009	14.00	0.06
04725 / ORSE	Espátula	un	0.000096	16.82	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	.00562989	76.67	0.43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	.00141003	20.85	0.03
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0.2600	493.53	128.32
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0.2600	49.35	12.83
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.002376	100.00	0.24
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0.000024	269.00	0.01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	.00031086	13.52	0.00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	.00062172	18.75	0.01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.4800	100.00	48.00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.0220946	101.30	2.24
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0.000552	17.50	0.01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	.00102048	36.90	0.04
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0.00108	11.98	0.01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	.00001023	19.90	0.00
10586 / ORSE	Torquesa	un	.00001023	39.00	0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	.03172581	4.90	0.16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	.01269032	18.00	0.23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	.00089715	12.00	0.01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	.00031086	15.40	0.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	.00015543	25.95	0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos						UNID				
12214 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	.00015543		28.00		0.00
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	.00002046		48.95		0.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	.00108801		11.60		0.01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	.00108801		10.22		0.01
11247 / ORSE	Serra mármore					un	.00015543		327.80		0.05
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0.00108		26.90		0.03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	.00002046		26.89		0.00
10578 / ORSE	Formão grande					un	.00002046		15.15		0.00
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	.00001023		29.90		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	.03172581		205.00		6.50
04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	.00062172		18.80		0.01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	.00031086		44.00		0.01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	.00051024		37.80		0.02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	.00153072		18.58		0.03
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	5.102404		6.90		74.41
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0.2400		9.00		4.57
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0.102312		9.00		1.95
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1.554312		9.00		29.57
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0.051156		9.00		0.97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	.00282006		300.00		0.85
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	.71770872		5.00		3.59
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	.03172581		12.54		0.40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52.74	MATERIAL	224.31	CUSTO TOTAL		413.37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	72.75	ENC.(111.3600%)	58.73	SERV. TERCEIRO	4.84	BDI(20.7000 %)		85.57	498.94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água								m3	0.4000	
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0.2600	
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R								m2	1.2000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0.4000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 38				RptRelacaoComposicoesEmprForm			

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n ovacor, 02 demãos	UNID	
12214/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	2.2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	2.6400
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3	0.1700

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID			
03316 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00234	18.00	0.04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.00024	18.75	0.00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.00012	13.52	0.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.00006	327.80	0.02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.00042	10.22	0.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.00042	11.60	0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.00006	28.00	0.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.00006	25.95	0.00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.00012	15.40	0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00014	36.90	0.01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.0304	101.30	3.08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.00585	4.90	0.03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.00585	205.00	1.20
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.00012	44.00	0.01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00007	37.80	0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00021	18.58	0.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.00024	18.80	0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.10511	4.50	0.47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00104	7.00	0.01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00195	196.71	0.38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.13234	14.00	1.85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0003	12.00	0.00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4.5500	1.33	6.05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4.5500	0.76	3.46
	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00014	175.45	0.02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID		
03316 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI									
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0.00299	11.28	0.03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0.00104	76.67	0.08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0.00026	20.85	0.01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0.00078	14.00	0.01
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0.6000	9.00	11.41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0.7000	6.90	10.21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0.00052	300.00	0.16
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.00585	12.54	0.07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0.13234	5.00	0.66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10.23	MATERIAL	16.76	CUSTO TOTAL	39.27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	11.39	SERV. TERCEIRO	0.89	BDI(20.7000 %)	8.13	47.40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	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						m3	0.0250
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0.6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0.6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0.6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0.6000

CÓDIGO	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024						UNID
100575/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	.00000068	85.950.00		0.06	
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	.00000049	669.021.66		0.33	
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t,	un	.00000072	625.341.67		0.45	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024						UNID							
100575 / SINAPI							m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
04090 / SINAPI	largura de trabalho 1,68 m Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m MATERIAL	un	.00000005	1.170.000.00			0.06							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.0010343		1.39		0.00							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.0182647		0.89		0.02							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.0182647		0.01		0.00							
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	.06271082		5.62		0.35							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.019299		0.08		0.00							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.019299		1.43		0.03							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.019299		0.85		0.02							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.019299		2.46		0.05							
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111.36%)	h	0.0010343		0.61		0.00							
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	.00868678		8.94		0.16							
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	.00104289		17.70		0.04							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	.00105622		6.90		0.02							
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	.00865904		11.41		0.21							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.21	MATERIAL		0.47	CUSTO TOTAL	1.80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0.90		ENC.(111.3600%)		0.22	SERV. TERCEIRO		0.00	BDI(20.7000 %)		0.37	2.17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
O	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, p								chp	0.0010702			
O	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, p								chi	0.007545			
O	05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp								chp	0.0003025			
O	05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi								chi	0.0007318			
O	73436 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar								chp	0.0025195			
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0.0010343			
O	93244 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar								chi	0.0060957			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória						UNID
11472 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0.0000	69.19		0.25	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0.0000	2.82		0.00	
MATERIAL							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.001755	205.00		0.36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.000312	7.00		0.00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000117	18.58		0.00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000039	37.80		0.00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000078	36.90		0.00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.001755	4.90		0.01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.000702	18.00		0.01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.000078	175.45		0.01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.000897	11.28		0.01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.000312	76.67		0.02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000078	20.85		0.00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.000234	14.00		0.00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.036699	4.50		0.17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.039702	14.00		0.56	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.000585	196.71		0.12	
MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.3900	6.90		5.69	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.039702	5.00		0.20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.000156	300.00		0.05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.001755	12.54		0.02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.69	MATERIAL		1.27
EQUIPAMENTO		0.25	ENC.(111.3600%)		3.00	SERV. TERCEIRO	
					0.27	BDI(20.7000 %)	
						1.55	9.03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0.3000
O 11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação					m3	0.1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0.3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira						UNID
04268 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0090	205.00			1.84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0002	37.80			0.01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0090	4.90			0.04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.2036	14.00			2.85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0006	18.58			0.01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0036	18.00			0.06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0004	36.90			0.01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0016	7.00			0.01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.1882	4.50			0.85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0.0004	175.45			0.07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0046	11.28			0.05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0016	76.67			0.12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0004	20.85			0.01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0012	14.00			0.02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0030	196.71			0.59
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2.0000	6.90			29.17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0090	12.54			0.11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.2036	5.00			1.02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0008	300.00			0.24
03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1.0000	69.77			69.77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13.80	MATERIAL	6.54	CUSTO TOTAL	106.85
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	15.37	SERV. TERCEIRO	71.14	BDI(20.7000 %)	22.12
						PREÇO TOTAL	128.97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	2.0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	2.0000
S	03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível				h	1.0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular diam. = 0,50m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x5	UNID			
00017/ PMSA	0 cm	Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	.00000288	617.95	0.00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	.00000288	246.00	0.00
MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	.00000576	44.00	0.00
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.487016	1.85	0.90
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0.046872	38.52	1.81
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.2000	1.39	0.28
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	.00211968	11.28	0.02
06730 / ORSE	Sinalização Vertical - Placa semi-refletiva circular diam=50cm	un	1.0000	651.80	651.80
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.1500	1.31	0.20
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0007344	76.67	0.06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.07304	101.30	7.40
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	.00001152	18.75	0.00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	.00000576	13.52	0.00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.837016	0.08	0.07
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.01672	137.75	2.30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.837016	0.85	0.71
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.05016	138.48	6.95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	.00016992	175.45	0.03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23.4400	0.76	17.81
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	.00055296	14.00	0.01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.837016	2.46	2.06
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.2000	0.61	0.12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.837016	1.43	1.20
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras	l	0.00468	27.20	0.13
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.1500	0.78	0.12
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	.00000576	15.40	0.00
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.487016	2.05	1.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	.00018432	20.85	0.00
10586 / ORSE	Torquesa	un	.00000288	39.00	0.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	.00000288	327.80	0.00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0007344	7.00	0.01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3.5000	6.69	23.41

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular diam. = 0,50m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x5						UNID
00017 / PMSA	0 cm						Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0013824		196.71		0.27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	.09381888		14.00		1.31
02378 / ORSE	Vale transporte	un	.08465616		4.50		0.38
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0041472		4.90		0.02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	.00165888		18.00		0.03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	.00000288		29.90		0.00
10578 / ORSE	Formão grande	un	.00000576		15.15		0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	.00000576		26.89		0.00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	.00000288		19.90		0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	.00016992		36.90		0.01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	.00000288		25.95		0.00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	.00002016		10.22		0.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	.00002016		11.60		0.00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	.00000576		48.95		0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	.00000288		28.00		0.00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0000144		12.00		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0041472		205.00		0.85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	.00008496		37.80		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	.00025488		18.58		0.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	.00001152		18.80		0.00
MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0.0144		9.00		0.27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.05384		6.90		15.37
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0.0288		9.00		0.55
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.18198		9.00		3.46
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	.49420436		9.00		9.40
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0041472		12.54		0.05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	.00036864		300.00		0.11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	.09381888		5.00		0.47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13.75	MATERIAL	721.27	CUSTO TOTAL	750.95
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	15.30	SERV. TERCEIRO	0.63	BDI(20.7000 %)	155.45
						PREÇO TOTAL	906.40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular diam. = 0,50m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x5			UNID
00017/ PMSA	0 cm			Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3.5000	
M 06730 / ORSE	Sinalização Vertical - Placa semi-refletiva circular diam=50cm	un	1.0000	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0.0800	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0.0800	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0.1500	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0.3500	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0.2000	
O 02208 / SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 1 demão. af_01/2021	m2	0.7200	

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020						UNID	
93591/ SINAPI							m3xkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)			un	.00000146	128.641.95	0.19	
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)			un	.00000102	782.195.67	0.80	
MATERIAL								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0.0107	0.08	0.00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0.0107	0.85	0.01	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500			l	0.221025	5.62	1.24	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0.0107	2.46	0.03	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0.0107	0.89	0.01	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0.0107	0.01	0.00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0.0107	1.43	0.02	
MÃO-DE-OBRA (111.36%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)			h	.01075445	11.85	0.27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.13	MATERIAL	1.31	CUSTO TOTAL	2.57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.99	ENC.(111.3600%)	0.14	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.53	3.10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020			UNID
93591 / SINAPI				m3xkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 89876 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	chp	0.0075	
O 89877 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	chi	0.0032	

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020						UNID			
93593 / SINAPI							m3xkm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	.00000045	128.641.95	0.06					
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	.00000031	782.195.67	0.24					
MATERIAL										
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.0034	0.01	0.00					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.0034	0.89	0.00					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.0034	0.08	0.00					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.0034	0.85	0.00					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0.070728	5.62	0.40					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.0034	2.46	0.01					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.0034	1.43	0.00					
MÃO-DE-OBRA (111.36%)										
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	0.0034173	11.85	0.09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.04	MATERIAL	0.41	CUSTO TOTAL	0.80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0.30	ENC.(111.3600%)		0.05	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.17	0.97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 89876 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i								chp	0.0024
O 89877 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i								chi	0.0010

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020						UNID
93599 / SINAPI							txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	.00000019	782.195.67	0.15		
37743 / SINAPI	ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	.00000029	128.641.95	0.04		
	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)						
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.0023	0.08	0.00		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.0023	0.89	0.00		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0.0023	0.01	0.00		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.0023	2.46	0.01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.0023	1.43	0.00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0.0023	0.85	0.00		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0.047152	5.62	0.27		
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	0.0023117	11.85	0.06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.03	MATERIAL	0.28	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0.19	ENC.(111.3600%)	0.03	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)
						0.11	PREÇO TOTAL
						0.64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
O 89876 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i			chp	0.0016		
O 89877 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i			chi	0.0007		

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional pa	UNID			
100953 / SINAPI	ra dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	.00000062	143.750.00	0.09
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	.00000049	530.835.82	0.26
	MATERIAL				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0.097791	5.62	0.55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional pa							UNID				
100953 / SINAPI	ra dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							txkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0.0053		0.89		0.00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0.0053		0.01		0.00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0.0053		0.08		0.00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0.0053		1.43		0.01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0.0053		0.85		0.00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0.0053		2.46		0.01
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)											
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	.00538675		11.99		0.14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.06	MATERIAL	0.57	CUSTO TOTAL	1.06	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.35	ENC.(111.3600%)	0.08	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.22	1.28				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,									chp	0.0037	
O 05930 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,									chi	0.0016	

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID				
03644 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0036	205.00		0.74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0638	4.50		0.29
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.00008	15.40		0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00008	36.90		0.00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00144	18.00		0.03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0036	4.90		0.02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00064	7.00		0.00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.00008	44.00		0.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00004	37.80		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00012	18.58		0.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.00016	18.80		0.00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0002	12.00		0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0012	196.71			0.24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.08144	14.00			1.14
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.00028	11.60			0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00008	175.45			0.01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.00008	13.52			0.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.00004	25.95			0.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.00004	327.80			0.01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.00028	10.22			0.00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.00016	18.75			0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.00004	28.00			0.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00184	11.28			0.02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00064	76.67			0.05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00016	20.85			0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00048	14.00			0.01
MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.4000	9.00			7.61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.4000	6.90			5.83
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.00032	300.00			0.10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0036	12.54			0.05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.08144	5.00			0.41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6.36	MATERIAL	2.56	CUSTO TOTAL	16.56
EQUIPAMENTO		0.00	ENC.(111.3600%)	7.08	SERV. TERCEIRO	0.56	BDI(20.7000 %)
						3.43	19.99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0.4000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0.4000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.4000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.4000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID
00141 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	0.0200		27.90		0.56
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.000252		18.00		0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.00063		4.90		0.00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0.000014		39.00		0.00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0.000014		19.90		0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000014		36.90		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.00063		205.00		0.13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.000014		175.45		0.00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0.4000		0.36		0.14
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0.4000		0.22		0.09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.000084		14.00		0.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.000322		11.28		0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.000112		76.67		0.01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000028		20.85		0.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.014252		14.00		0.20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000007		37.80		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000021		18.58		0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00021		196.71		0.04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.000112		7.00		0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.011165		4.50		0.05
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1.0000		8.65		8.65
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.0700		6.90		1.02
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0.0700		9.00		1.33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.00063		12.54		0.01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.014252		5.00		0.07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.000056		300.00		0.02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.11	MATERIAL		9.87
EQUIPAMENTO		0.00		ENC.(111.3600%)		1.24	SERV. TERCEIRO
						0.10	BDI(20.7000 %)
						2.55	PREÇO TOTAL
						14.87	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe	UNID	
00141 / ORSE	es - R1	kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0.4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0.4000
M 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	0.0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1.0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0.0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0.0700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0.0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.0700

CÓDIGO	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	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.000152	28.00	0.00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.000304	13.52	0.00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.001064	10.22	0.01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.001064	11.60	0.01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.000152	327.80	0.05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0015348	14.00	0.02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.000152	25.95	0.00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.000304	15.40	0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0002076	36.90	0.01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0046044	18.00	0.08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.011511	4.90	0.06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.011511	205.00	2.36
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.000304	44.00	0.01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0001038	37.80	0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0003114	18.58	0.01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.000608	18.80	0.01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	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						UNID				
00155 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0020464		7.00		0.01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.00076		12.00		0.01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0058834		11.28		0.07				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.0020464		76.67		0.16				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0005116		20.85		0.01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.2604044		14.00		3.65				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.003837		196.71		0.75				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0002076		175.45		0.04				
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68.0000		0.60		40.80				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.1970838		4.50		0.89				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5.8240		0.76		4.43				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5.8240		1.33		7.75				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.038912		101.30		3.94				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.000608		18.75		0.01				
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.0380		6.90		15.14				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1.5200		9.00		28.91				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.011511		12.54		0.14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.2604044		5.00		1.30				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0010232		300.00		0.31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20.84	MATERIAL	65.15	CUSTO TOTAL	110.95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)		23.21	SERV. TERCEIRO	1.75	BDI(20.7000 %)	22.97	133.92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	68.0000		
O	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						m3	0.0320		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0.9100		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1.5200		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1.5200		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0.9100		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	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 - Confecção mecânica e transporte						UNID
01903 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0060	196.71		1.18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0032	7.00		0.02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0072	18.00		0.13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0180	4.90		0.09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0008	36.90		0.03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0180	205.00		3.69	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.4072	14.00		5.70	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0004	37.80		0.02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0012	18.58		0.02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452.2000	0.76		343.67	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1.0800	100.00		108.00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0.0008	175.45		0.14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0092	11.28		0.10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0032	76.67		0.25	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0008	20.85		0.02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0024	14.00		0.03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.3764	4.50		1.69	
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4.0000	6.90		58.34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0016	300.00		0.48	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0180	12.54		0.23	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.4072	5.00		2.04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27.60	MATERIAL	464.78	CUSTO TOTAL	525.87
EQUIPAMENTO		0.00	ENC.(111.3600%)	30.74	SERV. TERCEIRO	2.75	BDI(20.7000 %)
						108.86	PREÇO TOTAL
							634.73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1.0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	452.2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4.0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	4.0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID
01905 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0060	196.71	1.18		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452.2000	0.76	343.67		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1.0800	100.00	108.00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0008	36.90	0.03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.4072	14.00	5.70		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0008	175.45	0.14		
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20.0000	7.36	147.20		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0032	7.00	0.02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.3764	4.50	1.69		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0072	18.00	0.13		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0180	4.90	0.09		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0012	18.58	0.02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0004	37.80	0.02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0180	205.00	3.69		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0008	20.85	0.02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0092	11.28	0.10		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0024	14.00	0.03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0032	76.67	0.25		
MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4.0000	6.90	58.34		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0016	300.00	0.48		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.4072	5.00	2.04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0180	12.54	0.23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27.60	MATERIAL	611.98	CUSTO TOTAL	673.07
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	30.74	SERV. TERCEIRO	2.75	BDI(20.7000 %)	139.33
						PREÇO TOTAL	
						812.40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20.0000				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1.0800				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452.2000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4.0000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 55							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4.0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID
01906 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0008	36.90		0.03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0032	7.00		0.02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0004	37.80		0.02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0012	18.58		0.02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.4072	14.00		5.70	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0060	196.71		1.18	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.3764	4.50		1.69	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0180	205.00		3.69	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0180	4.90		0.09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0072	18.00		0.13	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1.0800	100.00		108.00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0024	14.00		0.03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0008	20.85		0.02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0032	76.67		0.25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0092	11.28		0.10	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300.0000	0.76		228.00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0008	175.45		0.14	
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4.0000	6.90		58.34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0016	300.00		0.48	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0180	12.54		0.23	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.4072	5.00		2.04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27.60	MATERIAL	349.11	CUSTO TOTAL	410.20
EQUIPAMENTO		0.00	ENC.(111.3600%)	30.74	SERV. TERCEIRO	2.75	BDI(20.7000 %)
						84.91	495.11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID	
01906 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1.0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300.0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4.0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4.0000

CÓDIGO	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	UNID			
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182.0000	1.33	242.06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0072	18.00	0.13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0008	36.90	0.03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1.2160	101.30	123.18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0008	175.45	0.14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182.0000	0.76	138.32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0092	11.28	0.10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0032	76.67	0.25
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0024	14.00	0.03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0008	20.85	0.02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0012	18.58	0.02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.4072	14.00	5.70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0060	196.71	1.18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0032	7.00	0.02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.3764	4.50	1.69
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0180	4.90	0.09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0004	37.80	0.02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0180	205.00	3.69
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4.0000	6.90	58.34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	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						UNID		
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.0180	12.54	0.23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0.0016	300.00	0.48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0.4072	5.00	2.04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27.60	MATERIAL	516.67	CUSTO TOTAL	577.76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	30.74	SERV. TERCEIRO	2.75	BDI(20.7000 %)	119.60	697.36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1.2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	182.0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	182.0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4.0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4.0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água					UNID
00077 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0006	175.45	0.11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.3054	14.00	4.28	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0045	196.71	0.89	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0135	205.00	2.77	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0135	4.90	0.07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0054	18.00	0.10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0006	36.90	0.02	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1.2000	100.00	120.00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0024	7.00	0.02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0003	37.80	0.01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0069	11.28	0.08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0024	76.67	0.18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0006	20.85	0.01	

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID				
00077 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0.2823		4.50		1.27
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0.0018		14.00		0.03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0.0009		18.58		0.02
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3.0000		6.90		43.75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0.0012		300.00		0.36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.0135		12.54		0.17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0.3054		5.00		1.53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20.70	MATERIAL	129.86	CUSTO TOTAL	175.67	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	23.05	SERV. TERCEIRO	2.06	BDI(20.7000 %)	36.36	212.03				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1.2000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3.0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	3.0000	

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação						UNID
00071 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0135		4.90		0.07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0135		205.00		2.77
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0003		37.80		0.01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0009		18.58		0.02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0054		18.00		0.10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.2823		4.50		1.27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0024		7.00		0.02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0045		196.71		0.89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.3054		14.00		4.28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação							UNID
00071 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0018		14.00		0.03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0069		11.28		0.08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0006		175.45		0.11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0006		20.85		0.01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0006		36.90		0.02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.0024		76.67		0.18	
MÃO-DE-OBRA (111.36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3.0000		6.90		43.75	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0135		12.54		0.17	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0012		300.00		0.36	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.3054		5.00		1.53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20.70	MATERIAL	9.86	CUSTO TOTAL	55.67
EQUIPAMENTO		0.00	ENC.(111.3600%)	23.05	SERV. TERCEIRO	2.06	BDI(20.7000 %)	11.52
						PREÇO TOTAL		
						67.19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3.0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3.0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID
88831/ SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0.0000788	5.700.00			0.45	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.45
EQUIPAMENTO		0.45	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1.0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831/ SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr h	1.0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID		
88830/ SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0.0001488	5.700.00	0.85
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1.2500	0.90	1.13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	1.98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.85	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	1.13	BDI(20.7000 %)	0.41	2.39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1.0000	
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1.0000	
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1.0000	
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1.0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de								UNID	
88826/ SINAPI	preciação. af_05/2023								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0.000064	5.700.00	0.36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.36	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.07	0.43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem								un	0.000064

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826 / SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID	
88827/ SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador					un	0.0000148	5.700.00	0.08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.08	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.02	0.10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0.0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID			
88828/ SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador							un	0.00007	5.700.00	0.40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.40	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0.40	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.08	0.48			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0.00007		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID			
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1.2500	0.90	1.13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	1.13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	1.13	BDI(20.7000 %)	0.23	1.36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1.2500	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C					UNID
04005/ORSE						M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000013	37.80	0.00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000052	20.85	0.00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.000156	14.00	0.00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0.00117	205.00	0.24	
03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1.0200	6.81	6.95	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000039	18.58	0.00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0.020735	4.50	0.09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.000208	7.00	0.00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00039	196.71	0.08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.026468	14.00	0.37	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.000598	11.28	0.01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0.000026	47.69	0.00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.000026	26.89	0.00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0.00117	4.90	0.01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.000468	18.00	0.01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0.000026	36.90	0.00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.000195	76.67	0.01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.000026	170.60	0.00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.000013	34.00	0.00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.000026	175.45	0.00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							UNID		
04005 / ORSE								M		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0.1300	9.00	2.47
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0.1300	6.90	1.90
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0.000104	300.00	0.03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.00117	12.54	0.01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0.026468	5.00	0.13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.07	MATERIAL	7.77	CUSTO TOTAL	12.31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	2.30	SERV. TERCEIRO	0.17	BDI(20.7000 %)	2.55	14.86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C								m	1.0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0.1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0.1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0.1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0.1300

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID			
12370 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.000072	14.00	0.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000024	20.85	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00009	76.67	0.01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.000276	11.28	0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.000012	175.45	0.00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.000006	34.00	0.00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.000012	170.60	0.00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0.000012	47.69	0.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.012216	14.00	0.17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000012	36.90	0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)						UNID
12370 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.000216		18.00		0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.00054		4.90		0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.000012		26.89		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.00054		205.00		0.11
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1.0000		125.75		125.75
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000006		37.80		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000018		18.58		0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.00957		4.50		0.04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.000096		7.00		0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00018		196.71		0.04
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0.0600		9.00		1.14
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.0600		6.90		0.88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.00054		12.54		0.01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.000048		300.00		0.01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.012216		5.00		0.06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.95	MATERIAL		126.12
EQUIPAMENTO		0.00	ENC.(111.3600%)		1.07	SERV. TERCEIRO	
					0.08	BDI(20.7000 %)	
					26.54	PREÇO TOTAL	
						154.76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A				kg	1.0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0.0600
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0.0600
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h	0.0600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0.0600

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0.0000442	246.00		0.01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.0000442	617.95		0.03
MATERIAL						
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0.3080	0.36		0.11
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0.3080	0.22		0.07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	.00241226	14.00		0.03
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	0.0459	27.90		1.28
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	.00080407	20.85		0.02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	.00317215	76.67		0.24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	.00924708	11.28		0.10
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0.0918	19.51		1.79
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.007942	137.75		1.09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	.00065854	18.58		0.01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0.40698	5.51		2.24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	.00043903	175.45		0.08
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0.1920	7.36		1.41
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.023826	138.48		3.30
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0.7700	8.65		6.66
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	.40928484	14.00		5.73
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0.11322	44.17		5.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	.00603072	196.71		1.19
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	0.0154	27.90		0.43
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0.10098	6.69		0.68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	.00317215	7.00		0.02
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43.5200	0.60		26.11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	.32594104	4.50		1.47
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	.00066124	12.00		0.01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	.00052899	18.80		0.01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	.00021951	37.80		0.01
10586 / ORSE	Torquesa	un	.00001214	39.00		0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	.00013224	28.00		0.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	.00013224	25.95		0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
04429 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	.00026449		15.40		0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	.00043903		36.90		0.02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	.00723684		18.00		0.13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	.01809216		4.90		0.09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	.00008841		48.95		0.00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	.00001214		19.90		0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	.00008841		26.89		0.00
10578 / ORSE	Formão grande	un	.00008841		15.15		0.00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0.0000442		29.90		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	.01809216		205.00		3.71
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	.00026449		44.00		0.01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0.00459		9.31		0.04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.01296		100.00		1.30
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	.00092573		11.60		0.01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	.00026449		13.52		0.00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	.00052899		18.75		0.01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	.05959768		101.30		6.04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	.00092573		10.22		0.01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	.00013224		327.80		0.04
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3.72736		1.33		4.96
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20.28776		0.76		15.42
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2.19518		6.90		32.01
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0.44208		9.00		8.41
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0.06074		9.00		1.16
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1.32248		9.00		25.16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	.40928484		5.00		2.05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	.01809216		12.54		0.23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	.00160817		300.00		0.48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31.58	MATERIAL	90.88	CUSTO TOTAL	160.42
EQUIPAMENTO	0.04	ENC.(111.3600%)	35.16	SERV. TERCEIRO	2.76	BDI(20.7000 %)	33.21
						PREÇO TOTAL	193.63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0.3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0.0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0.7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 0.6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0.1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0.4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0.4800

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se						UNID		
89877 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chi diurno. af_12/2014						chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0.000054	782.195.67	42.24				
37743 / SINAPI	ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0.0000808	128.641.95	10.39				
	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)								
	MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	1.43	1.43				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.85	0.85				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	2.46	2.46				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	0.01	0.01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.08	0.08				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	0.89	0.89				
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1.00509	11.85	25.17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11.91	MATERIAL	5.72	CUSTO TOTAL	83.52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	52.63	ENC.(111.3600%)		13.26	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	17.29	100.81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89877 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chi diurno. af_12/2014	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h 1.0000
O 89870 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h 1.0000
O 89871 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h 1.0000
O 89872 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h 1.0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID						
89876 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014	chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0.0001182	782.195.67	92.46			
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	0.0001657	128.641.95	21.32			
	inclui cavalo mecanico)							
	MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	1.43	1.43			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.08	0.08			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	2.46	2.46			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.85	0.85			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	29.4700	5.62	165.62			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	0.89	0.89			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	0.01	0.01			
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1.00509	11.85	25.17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11.91	MATERIAL	171.34	CUSTO TOTAL	310.29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	113.78	ENC.(111.3600%)	13.26	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	64.23	374.52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h 1.0000
O 89870 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h 1.0000
O 89871 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h 1.0000
O 89872 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h 1.0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89876 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89873 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i h	1.0000
O 89874 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i h	1.0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89870 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - depreciação. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metálica 14 m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecânico)	un	0.0000603	128.641.95	7.76				
37762 / SINAPI	Cavalo mecânico tração 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade máxima de tração *36000* kg, distância entre eixos *3,56* m, potência *286* cv (inclui cabine e chassi, não inclui semirreboque)	un	0.0000342	782.195.67	26.75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	34.51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	34.51	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	7.14	41.65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metálica 14 m3 (inclui montagem, não inclui cavalo me							un	0.0000603
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecânico tração 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade máxima de tração *36000* kg, distância entre eixos *3							un	0.0000342

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID
89872 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - impostos e seguros. af_12/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0.0000057	782.195.67	4.46			
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	0.0000059	128.641.95	0.76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	5.22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5.22	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	1.08	6.30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me	un	0.0000059					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89872 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - impostos e seguros. af_12/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3	un 0.0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89871 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - juros. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0.0000141	782.195.67					11.03
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	0.0000146	128.641.95					1.88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	12.91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	12.91	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	2.67	15.58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0.0000146
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0.0000141

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89873/ SINAPI	mireboque com caçamba metálica - manutenção. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0.0000642	782.195.67					50.22
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	0.0000849	128.641.95					10.92
inclui cavalo mecanico)									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	61.14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	61.14	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	12.66	73.80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0.0000849
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0.0000642

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89873 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - manutenção. af_12/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID		
89874 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - materiais na operação. af_12/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	29.4700	5.62	165.62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	165.62	CUSTO TOTAL	165.62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	34.28	199.90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	29.4700	

CÓDIGO	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						UNID		
05903 / SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0.0000541	669.021.66	36.19
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0.0000753	85.950.00	6.47
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1.0000	0.89	0.89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	0.08	0.08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	1.43	1.43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	0.85	0.85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	2.46	2.46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1.0000	0.01	0.01
MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	1.00509	11.41	24.24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11.47	MATERIAL	5.72	CUSTO TOTAL	72.62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	42.66	ENC.(111.3600%)	12.77	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	15.03	87.65	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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	UNID
05903 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1.0000
O 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, p	h 1.0000
O 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, p	h 1.0000
O 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, p	h 1.0000

CÓDIGO	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	UNID
05901 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
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 0.0001184 669.021.66 79.21
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un 0.0001442 85.950.00 12.39
MATERIAL		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1.0000 0.01 0.01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1.0000 0.08 0.08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1.0000 1.43 1.43
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l 32.1600 5.62 180.74
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1.0000 0.85 0.85
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1.0000 0.89 0.89
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1.0000 2.46 2.46
MÃO-DE-OBRA (111.36%)		
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h 1.00509 11.41 24.24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 11.47 MATERIAL 186.46 CUSTO TOTAL 302.30 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 91.60		ENC.(111.3600%) 12.77 SERV. TERCEIRO 0.00 BDI(20.7000 %) 62.58 364.88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 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, p	h 1.0000
O 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, p	h 1.0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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	UNID
05901 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1.0000
O 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, p	h 1.0000
O 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, p	h 1.0000
O 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, p	h 1.0000

CÓDIGO	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							UNID	
91396/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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	0.0000343	669.021.66	22.95				
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0.0000551	85.950.00	4.74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	27.69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	27.69	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	5.73	33.42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0.0000551
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0.0000343

CÓDIGO	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							UNID
91398 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
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	0.0000057	669.021.66 3.81
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0.0000058	85.950.00 0.50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	4.31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4.31	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.89	5.20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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	UNID	
91398 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0.0000058
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0.0000057

CÓDIGO	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							UNID
91397/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0.0000144	85.950.00	1.24			
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	0.0000141	669.021.66	9.43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	10.67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	10.67	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	2.21	12.88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0.0000144					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0.0000141					

CÓDIGO	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							UNID	
05763 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0.0000689	85.950.00	5.92
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	0.0000643	669.021.66	43.02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	48.94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	48.94	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	10.13	59.07	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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	UNID
05763 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un 0.0000689
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un 0.0000643

CÓDIGO	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	UNID
53831 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1 32.1600 5.62 180.74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0.00 MATERIAL 180.74 CUSTO TOTAL 180.74 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00 ENC.(111.3600%)	0.00 SERV. TERCEIRO 0.00 BDI(20.7000 %) 37.41 218.15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1 32.1600

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1.0000 0.08 0.08
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1.0000 1.43 1.43
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1.0000 1.43 1.43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1.0000 0.85 0.85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1.0000 2.46 2.46
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1.0000 0.44 0.44
MÃO-DE-OBRA (111.36%)		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1.01154 9.00 19.24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 9.10 MATERIAL 6.69 CUSTO TOTAL 25.93 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00 ENC.(111.3600%)	10.14 SERV. TERCEIRO 0.00 BDI(20.7000 %) 5.37 31.30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares			UNID
88262/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1.0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1.0000	

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho					UNID
00026 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0002	36.90		0.01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0.0002	175.45		0.04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0018	18.00		0.03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0045	4.90		0.02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0045	205.00		0.92
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0006	14.00		0.01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0015	196.71		0.30
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0003	18.58		0.01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0941	4.50		0.42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0008	7.00		0.01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0001	37.80		0.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.1018	14.00		1.43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0002	20.85		0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0008	76.67		0.06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0023	11.28		0.03
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
00026 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1.0000	6.90 14.58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0.1018	5.00 0.51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0.0004	300.00 0.12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.0045	12.54 0.06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6.90	MATERIAL	3.29	CUSTO TOTAL	18.56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	7.68	SERV. TERCEIRO	0.69	BDI(20.7000 %)	3.84	22.40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1.0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1.0000

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021							UNID
94964/ SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	.00018423	5.700.00	1.05			
	MATERIAL							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.6046	0.01	0.02			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322.9777	0.76	245.46			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.5333	1.39	3.52			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.7558	100.00	75.58			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.6046	0.89	1.43			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.5333	0.61	1.55			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.5872	137.75	80.89			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4.1379	0.08	0.33			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4.1379	2.46	10.18			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4.1379	0.85	3.52			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4.1379	1.43	5.92			
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05						UNID		
94964/ SINAPI	/2021						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	.61793422	8.61	29.44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	.58700596	6.90	37.73
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1.032375	0.90	0.93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31.78	MATERIAL	428.40	CUSTO TOTAL	497.55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1.05	ENC.(111.3600%)	35.39	SERV. TERCEIRO	0.93	BDI(20.7000 %)	102.99	600.54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0.7558
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	322.9777
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0.5872
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2.5333
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1.6046
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0.8259
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0.7787

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.6270	138.48	86.83	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.2090	137.75	28.79	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0138	11.28	0.16	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0.0270	205.00	5.54	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.9430	101.30	95.53	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0012	175.45	0.21	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255.0000	0.76	193.80	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.6108	14.00	8.55	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0108	18.00	0.19	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0006	37.80	0.02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID				
00124 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0018	18.58		0.03						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.5646	4.50		2.54						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0012	36.90		0.04						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0270	4.90		0.13						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.0048	76.67		0.37						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0036	14.00		0.05						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0012	20.85		0.03						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0090	196.71		1.77						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0048	7.00		0.03						
MÃO-DE-OBRA (111.36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6.0000	6.90		87.50						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0024	300.00		0.72						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0270	12.54		0.34						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.6108	5.00		3.05						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41.40	MATERIAL		424.61	CUSTO TOTAL	516.22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)		46.10	SERV. TERCEIRO		4.11	BDI(20.7000 %)	106.86	623.08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0.9430		
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255.0000		
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0.6270		
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0.2090		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6.0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6.0000		

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0.000036	246.00	0.01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.000036	617.95	0.02
MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.000072	44.00	0.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.867336	14.00	12.14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00678	7.00	0.05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.775902	4.50	3.49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.00018	12.00	0.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.000144	18.80	0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.002286	18.58	0.04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000762	37.80	0.03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.000072	15.40	0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.03834	205.00	7.86
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0.000036	29.90	0.00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0.000072	15.15	0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.000072	26.89	0.00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0.000036	19.90	0.00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0.000036	39.00	0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.03834	4.90	0.19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.015336	18.00	0.28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.001524	36.90	0.06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.01278	196.71	2.51
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.001704	20.85	0.04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.6270	138.48	86.83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.001524	175.45	0.27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255.0000	0.76	193.80
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.9430	101.30	95.53
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.019596	11.28	0.22
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.000144	18.75	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00678	76.67	0.52
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.2090	137.75	28.79
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.000072	13.52	0.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.000036	25.95	0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID				
00095 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0.000036		28.00		0.00
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0.000072		48.95		0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0.005112		14.00		0.07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0.000252		11.60		0.00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0.000252		10.22		0.00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0.000036		327.80		0.01
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	7.6200		6.90		111.13
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0.3600		9.00		6.85
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0.3600		9.00		6.85
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0.1800		9.00		3.42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0.867336		5.00		4.34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0.003408		300.00		1.02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.03834		12.54		0.48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60.68	MATERIAL	432.73	CUSTO TOTAL		566.85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.03	ENC.(111.3600%)	67.57	SERV. TERCEIRO	5.84	BDI(20.7000 %)		117.34	684.19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento								m3	1.0000	
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura								m3	1.0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID					
00126 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0.000036	246.00			0.01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.000036	617.95			0.02
	MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.015336	18.00			0.28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.03834	4.90		0.19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0.000036	39.00		0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.001524	36.90		0.06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.005112	14.00		0.07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.001704	20.85		0.04
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0.000036	19.90		0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.000072	26.89		0.00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0.000072	15.15		0.00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0.000036	29.90		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.03834	205.00		7.86
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.000072	44.00		0.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000762	37.80		0.03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.002286	18.58		0.04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.000144	18.75		0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.000036	28.00		0.00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0.000072	48.95		0.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.000252	11.60		0.00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.000252	10.22		0.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.000036	327.80		0.01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.000072	13.52		0.00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.00678	76.67		0.52
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.9130	101.30		92.49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293.0000	0.76		222.68
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0.001524	175.45		0.27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.6270	138.48		86.83
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.2090	137.75		28.79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.019596	11.28		0.22
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.000036	25.95		0.00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00678	7.00		0.05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.000072	15.40		0.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.867336	14.00		12.14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.01278	196.71		2.51
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.000144	18.80		0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID
00126 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0.775902	4.50	3.49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar				un	0.00018	12.00	0.00
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)				h	0.1800	9.00	3.42
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)				h	0.3600	9.00	6.85
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0.3600	9.00	6.85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	7.6200	6.90	111.13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0.003408	300.00	1.02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0.03834	12.54	0.48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0.867336	5.00	4.34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60.68	MATERIAL	458.57	CUSTO TOTAL	592.69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.03	ENC.(111.3600%)	67.57	SERV. TERCEIRO	5.84	BDI(20.7000 %)	122.69	715.38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1.0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1.0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID					
00125 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0270		4.90		0.13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0270		205.00		5.54
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0108		18.00		0.19
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0090		196.71		1.77
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0006		37.80		0.02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0018		18.58		0.03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.5646		4.50		2.54
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0048		7.00		0.03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.6108		14.00		8.55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID			
00125 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0012	20.85		0.03				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293.0000	0.76		222.68				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0048	76.67		0.37				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0012	36.90		0.04				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.9130	101.30		92.49				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0012	175.45		0.21				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.6270	138.48		86.83				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0036	14.00		0.05				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.2090	137.75		28.79				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0138	11.28		0.16				
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6.0000	6.90		87.50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.6108	5.00		3.05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0270	12.54		0.34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0024	300.00		0.72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41.40	MATERIAL	450.45	CUSTO TOTAL	542.06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0.00		ENC.(111.3600%)	46.10	SERV. TERCEIRO	4.11	BDI(20.7000 %)	112.21	654.27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0.9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	293.0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0.6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0.2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6.0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	6.0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.000036	617.95		0.02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0.000036	246.00		0.01
MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000162	37.80		0.01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.004536	18.00		0.08
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.000072	13.52		0.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.000036	327.80		0.01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.000252	10.22		0.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.000252	11.60		0.00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0.000072	48.95		0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.000036	28.00		0.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.000036	25.95		0.00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.000072	15.40		0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000324	36.90		0.01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.000144	18.75		0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.01134	4.90		0.06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0.000036	39.00		0.00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0.000036	19.90		0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.000072	26.89		0.00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0.000072	15.15		0.00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0.000036	29.90		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.01134	205.00		2.32
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.000072	44.00		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000486	18.58		0.01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.000144	18.80		0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00198	76.67		0.15
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00378	196.71		0.74
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1.0000	49.35		49.35
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1.0000	480.00		480.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.001512	14.00		0.02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000504	20.85		0.01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.256536	14.00		3.59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID				
00127 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0.005796		11.28		0.07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0.00018		12.00		0.00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0.211302		4.50		0.95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0.000324		175.45		0.06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0.00198		7.00		0.01
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0.1800		9.00		3.42
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1.6200		6.90		23.63
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0.3600		9.00		6.85
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0.3600		9.00		6.85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.01134		12.54		0.14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0.001008		300.00		0.30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0.256536		5.00		1.28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19.28	MATERIAL	537.45	CUSTO TOTAL	579.95	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.03	ENC.(111.3600%)	21.47	SERV. TERCEIRO	1.72	BDI(20.7000 %)	120.05	700.00				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea									m3	1.0000	
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento									m3	1.0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar									m3	1.0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID					
00098 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0.000036		246.00		0.01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.000036		617.95		0.02
MATERIAL							
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0.000072		48.95		0.00

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.000036	25.95		0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.000036	28.00		0.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.000252	11.60		0.00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.000072	15.40		0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000324	36.90		0.01
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1.0000	493.53		493.53
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1.0000	49.35		49.35
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.00018	12.00		0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.211302	4.50		0.95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00198	7.00		0.01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.000252	10.22		0.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.000036	327.80		0.01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.000072	13.52		0.00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.000144	18.75		0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.000324	175.45		0.06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.005796	11.28		0.07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00198	76.67		0.15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000504	20.85		0.01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.001512	14.00		0.02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.000144	18.80		0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.000072	26.89		0.00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0.000036	29.90		0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.01134	4.90		0.06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000486	18.58		0.01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.256536	14.00		3.59
10586 / ORSE	Torquesa	un	0.000036	39.00		0.00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0.000036	19.90		0.00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0.000072	15.15		0.00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.004536	18.00		0.08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.01134	205.00		2.32
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.000072	44.00		0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00378	196.71		0.74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
00098 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0.000162		37.80		0.01
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0.3600		9.00		6.85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1.6200		6.90		23.63
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0.1800		9.00		3.42
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0.3600		9.00		6.85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0.256536		5.00		1.28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0.001008		300.00		0.30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.01134		12.54		0.14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19.28	MATERIAL	550.98	CUSTO TOTAL		593.48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.03	ENC.(111.3600%)	21.47	SERV. TERCEIRO	1.72	BDI(20.7000 %)		122.85	716.33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1.0000		
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1.0000		
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1.0000		

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)						UNID
00681 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.00327		4.50		0.01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00004		7.00		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.000225		205.00		0.05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.00001		26.89		0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.000225		4.90		0.00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00009		18.00		0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.000075		196.71		0.01
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1.0000		5.00		5.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							UNID				
00681 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0.00509	14.00			0.07
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0.000005	34.00			0.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0.00001	20.85			0.00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0.00001	170.60			0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0.00003	14.00			0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0.000035	76.67			0.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0.000115	11.28			0.00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0.00001	47.69			0.00
MÃO-DE-OBRA (111.36%)												
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0.0500	9.00			0.95
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.000225	12.54			0.00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0.00002	300.00			0.01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0.00509	5.00			0.03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.45	MATERIAL	5.14	CUSTO TOTAL	6.13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.50	SERV. TERCEIRO	0.04	BDI(20.7000 %)	1.27	7.40				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"									un	1.0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0.0500	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0.0500	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID		
95330 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0.01154	9.00	0.22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.10	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.12	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.05	0.27	

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista			UNID	
95330/ SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)			h	0.01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID		
95402/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	0.01476	58.65	1.83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.87	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	1.83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.96	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.38	2.21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)							h	0.01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID		
95405 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	0.0212	29.04	1.30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.62	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	1.30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.68	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.27	1.57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	0.0212	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID
95346 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0.00509	11.85 0.13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.06	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.07	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.03	0.16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h 0.00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID
95347/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	0.00509	11.41 0.12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.06	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.06	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.02	0.14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	0.00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista							UNID	
95351/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	0.01637	11.99	0.41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.20	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.21	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.08	0.49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)							h	0.01637

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	UNID
95351/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID		
95389/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0.00831	8.61	0.15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.07	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.08	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.03	0.18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0.00831	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							UNID		
95363/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)						h	0.00831	17.70	0.31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.15	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.16	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.06	0.37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)							h	0.00831	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID	
95366/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	0.00831		8.94		0.16		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.09	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.03	0.19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)							h 0.00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95371/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0.0212	9.00	0.40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.19	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.21	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.08	0.48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0.0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID				
95372/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0.01476		9.00		0.28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.13	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.28	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.15	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.06	0.34				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0.01476		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0.0212	6.90 0.31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.15	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.16	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.06	0.37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0.0212

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00363 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0.000026		47.69		0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.000026		175.45		0.00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.000026		170.60		0.00
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1.0000		2.91		2.91
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000013		37.80		0.00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.000013		34.00		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.00117		205.00		0.24
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000026		36.90		0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.000026		26.89		0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.00117		4.90		0.01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.000468		18.00		0.01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.000598		11.28		0.01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.000195		76.67		0.01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000052		20.85		0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.000156		14.00		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000039		18.58		0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.020735		4.50		0.09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.000208		7.00		0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00039		196.71		0.08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.026468		14.00		0.37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00363 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0.1300	6.90 1.90	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0.1300	9.00 2.47	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0.026468	5.00 0.13	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0.000104	300.00 0.03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.00117	12.54 0.01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.07	MATERIAL	3.73	CUSTO TOTAL		8.27 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	2.30	SERV. TERCEIRO	0.17	BDI(20.7000 %)		1.71 9.98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1.0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0.1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0.1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0.1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0.1300

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182/ ORSE								0.40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0.0000	13.04		120.95		20.31	0.00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0.0000	6.34		16.74		16.38	0.00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.00	0.00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	1.0000	1.00 0.00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						h	3.0000	1.00 0.00

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete e compressor	PROD. EQUIPE	UNID
09182/ ORSE		0.40	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID
07995 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00018	18.58	0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00072	14.00	0.01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0054	4.90	0.03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0054	205.00	1.11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00006	37.80	0.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00024	20.85	0.01
03690 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1.0000	54.00	54.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0957	4.50	0.43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00096	7.00	0.01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0018	196.71	0.35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.12216	14.00	1.71
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.00012	170.60	0.02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00012	175.45	0.02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00216	18.00	0.04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00012	36.90	0.00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0.00012	47.69	0.01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.00012	26.89	0.00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.00006	34.00	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0009	76.67	0.07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00276	11.28	0.03
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0.6000	9.00	11.41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.6000	6.90	8.75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0054	12.54	0.07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.00048	300.00	0.14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.12216	5.00	0.61

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID	
07995 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9.54	MATERIAL	57.85	CUSTO TOTAL	78.83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	10.62	SERV. TERCEIRO	0.82	BDI(20.7000 %)	16.32	95.15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03690 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1							un	1.0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0.6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0.6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0.6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0.6000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID			
00353 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00006	18.58	0.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.04072	14.00	0.57
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0018	205.00	0.37
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0006	196.71	0.12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00004	175.45	0.01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.00004	26.89	0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0018	4.90	0.01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00002	37.80	0.00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.00002	34.00	0.00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00072	18.00	0.01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00004	36.90	0.00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0.00004	47.69	0.00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.00004	170.60	0.01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0319	4.50	0.14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00024	14.00	0.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00008	20.85	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0003	76.67	0.02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00092	11.28	0.01

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID					
00353 / ORSE							m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1.0500		5.21		5.47					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00032		7.00		0.00					
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.2000		6.90		2.92					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0.2000		9.00		3.80					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0018		12.54		0.02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.00016		300.00		0.05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.04072		5.00		0.20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3.18	MATERIAL		6.74	CUSTO TOTAL	13.73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0.00	ENC.(111.3600%)		3.54	SERV. TERCEIRO		0.27	BDI(20.7000 %)		2.84	16.57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva								m	1.0500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0.2000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0.2000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0.2000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0.2000	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID					
00354 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.000022		34.00		0.00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0.000044		47.69		0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.000264		14.00		0.00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.000044		170.60		0.01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000044		36.90		0.00
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1.0500		8.15		8.56
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0.000044		175.45		0.01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID							
00354 / ORSE							m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.001012		11.28		0.01							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000088		20.85		0.00							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.00198		205.00		0.41							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.000792		18.00		0.01							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.00198		4.90		0.01							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.000044		26.89		0.00							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000022		37.80		0.00							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000066		18.58		0.00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.03509		4.50		0.16							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.000352		7.00		0.00							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00066		196.71		0.13							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.044792		14.00		0.63							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00033		76.67		0.03							
MÃO-DE-OBRA (111.36%)														
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0.2200		9.00		4.18							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.2200		6.90		3.21							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.00198		12.54		0.02							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.000176		300.00		0.05							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.044792		5.00		0.22							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3.50	MATERIAL		9.97	CUSTO TOTAL	17.65	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0.00		ENC.(111.3600%)		3.89	SERV. TERCEIRO		0.29	BDI(20.7000 %)		3.65	21.30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva								m	1.0500			
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0.2200			
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0.2200			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0.2200			
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0.2200			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID			
10555 / ORSE								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.1018		14.00		1.43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0015		196.71		0.30				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0008		7.00		0.01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0654		4.50		0.29				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0045		205.00		0.92				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0023		11.28		0.03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0045		4.90		0.02				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0.0002		19.90		0.00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0008		76.67		0.06				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0006		14.00		0.01				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0.0002		39.00		0.01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0002		20.85		0.00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0018		18.00		0.03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0004		300.00		0.12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0045		12.54		0.06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.1018		5.00		0.51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.00	MATERIAL		3.11	CUSTO TOTAL	3.80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0.00		ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO		0.69	BDI(20.7000 %)	0.79	4.59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0.1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									un	0.0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0.0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0.0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra									un	0.0002
M 10586 / ORSE	Torquesa									un	0.0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0.0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0.0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0.0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	0.0008

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0.0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0.0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0.0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0.0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0.1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0.0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro					UNID
10579 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0002	175.45		0.04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0023	11.28		0.03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0002	36.90		0.01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0008	76.67		0.06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0002	20.85		0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0006	14.00		0.01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0015	196.71		0.30
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0941	4.50		0.42
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0018	18.00		0.03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0045	4.90		0.02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.1018	14.00		1.43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0045	205.00		0.92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0008	7.00		0.01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0001	37.80		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0003	18.58		0.01
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.1018	5.00		0.51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0045	12.54		0.06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0004	300.00		0.12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	3.29	CUSTO TOTAL	3.98
				PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0.1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un 0.0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0.0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0.0941
M 04728 / ORSE	Talhadadeira chata 10"							un 0.0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un 0.0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0.0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0.0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0.0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un 0.0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara							un 0.0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0.0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0.0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0.0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0.0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un 0.1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0.0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0.0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID					
10551/ ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.0001	617.95			0.06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0.0001	246.00			0.02
	MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0045	4.90			0.02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID				
10551 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0.0018		18.00		0.03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0.0002		26.89		0.01
11244 / ORSE	Martelo com unha						un	0.0002		48.95		0.01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0.0023		11.28		0.03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0.0007		76.67		0.05
10578 / ORSE	Formão grande						un	0.0002		15.15		0.00
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0.0001		29.90		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0.0045		205.00		0.92
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0.0654		4.50		0.29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0.0007		7.00		0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0.0015		196.71		0.30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0.1018		14.00		1.43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0.0006		14.00		0.01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0.0002		20.85		0.00
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0.0004		300.00		0.12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0.1018		5.00		0.51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.0045		12.54		0.06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	3.10	CUSTO TOTAL	3.87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.08	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.69	BDI(20.7000 %)	0.80	4.67				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional									un	0.0001	
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil									un	0.0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0.0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado									par	0.0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)									un	0.0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)									un	0.0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica									un	0.0045	
M 11244 / ORSE	Martelo com unha									un	0.0002	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0.1018	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0.0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0.0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0.0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0.0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un 0.0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0.0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0.0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0.0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0.1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0.0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0.0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/ ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0002	20.85	0.00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.0001	34.00	0.00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.0002	170.60	0.03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0.0002	47.69	0.01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0018	18.00	0.03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.0002	26.89	0.01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0045	4.90	0.02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0045	205.00	0.92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0654	4.50	0.29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0008	7.00	0.01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0015	196.71	0.30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.1018	14.00	1.43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0023	11.28	0.03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0007	76.67	0.05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0006	14.00	0.01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0045	12.54		0.06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.1018	5.00		0.51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0004	300.00		0.12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.00	MATERIAL	3.14	CUSTO TOTAL	3.83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)		0.00	SERV. TERCEIRO	0.69	BDI(20.7000 %)	0.79	4.62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0.1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0.0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0.0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0.0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0.0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0.0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0.0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento							un	0.0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro							un	0.0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"							un	0.0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0.0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0.0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0.0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0.0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0.0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0.0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0.1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0.0045

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0045		4.90		0.02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.1018		14.00		1.43	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0018		18.00		0.03	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0.0001		37.80		0.00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0.0001		19.57		0.00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0045		205.00		0.92	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0.0007		27.49		0.02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0015		196.71		0.30	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0008		7.00		0.01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0654		4.50		0.29	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0006		14.00		0.01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0.0011		29.00		0.03	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0.0006		49.00		0.03	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0.0004		60.00		0.02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0.0004		32.30		0.01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0023		11.28		0.03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0008		76.67		0.06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0002		20.85		0.00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0045		12.54		0.06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.1018		5.00		0.51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0004		300.00		0.12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	3.21	CUSTO TOTAL	3.90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.69	BDI(20.7000 %)	0.81	4.71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0.1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0.0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0.0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0.0654	
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0.0001	
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0.0001	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0.0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0.0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	0.0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0.0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0.0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0.0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0.0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0.0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0.0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0.0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0.0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0.0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0.0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0.1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0.0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID				
10550 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0018	18.00	0.03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.1018	14.00	1.43	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0008	76.67	0.06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.0002	15.40	0.00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.0001	25.95	0.00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.0001	28.00	0.00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.0007	11.60	0.01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.0007	10.22	0.01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.0001	327.80	0.03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.0002	13.52	0.00	

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.0004	18.75			0.01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0023	11.28			0.03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0015	196.71			0.30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0002	20.85			0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0006	14.00			0.01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0045	4.90			0.02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0045	205.00			0.92
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.0002	44.00			0.01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.0004	18.80			0.01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0005	12.00			0.01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0654	4.50			0.29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0008	7.00			0.01
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.1018	5.00			0.51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0004	300.00			0.12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0045	12.54			0.06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.00	MATERIAL		3.19
EQUIPAMENTO		0.00		ENC.(111.3600%)		0.00	SERV. TERCEIRO
						0.69	BDI(20.7000 %)
						0.80	PREÇO TOTAL
						4.68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.1018				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0015				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0008				
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0654				
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0005				
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.0004				
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.0002				
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.0002				
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.0001				
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.0001				
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.0007				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0.0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore		un	0.0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0.0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0.0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0.0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0.0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0.0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0.0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0.0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0.0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0.0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0.1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0.0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0.0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0.0045	26.90		0.12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0045	4.90		0.02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0018	18.00		0.03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0.0023	17.50		0.04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0023	11.28		0.03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0.0001	269.00		0.03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.0008	76.67		0.06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0002	20.85		0.00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0006	14.00		0.01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0.0045	11.98		0.05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0008	7.00		0.01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID			
10553 / ORSE								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0045		205.00		0.92				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.1018		14.00		1.43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0015		196.71		0.30				
04725 / ORSE	Espátula	un	0.0004		16.82		0.01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0005		12.00		0.01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0654		4.50		0.29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0004		300.00		0.12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0045		12.54		0.06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.1018		5.00		0.51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.00	MATERIAL		3.36	CUSTO TOTAL	4.05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0.00	ENC.(111.3600%)		0.00	SERV. TERCEIRO		0.69	BDI(20.7000 %)	0.84	4.89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0.1018	
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0.0015	
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0.0008	
M	02378 / ORSE	Vale transporte							un	0.0654	
M	04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0.0005	
M	04725 / ORSE	Espátula							un	0.0004	
M	10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0.0045	
M	10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0.0045	
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0.0018	
M	11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0.0023	
M	11251 / ORSE	Pincel de seda 2"							un	0.0045	
M	11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus							un	0.0001	
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0.0023	
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0.0008	
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0.0002	
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0.0006	

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0.0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0.0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0.1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0.0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID		
10549 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0.0001	37.80	0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0.0045	205.00	0.92
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0.0003	18.58	0.01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0.0045	4.90	0.02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0.0018	18.00	0.03
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0.0941	4.50	0.42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0.0008	7.00	0.01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0.0015	196.71	0.30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0.1018	14.00	1.43
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0.0002	36.90	0.01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0.0002	175.45	0.04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0.0023	11.28	0.03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0.0008	76.67	0.06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0.0002	20.85	0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0.0006	14.00	0.01
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0.1018	5.00	0.51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0.0004	300.00	0.12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.0045	12.54	0.06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	3.29	CUSTO TOTAL	3.98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.69	BDI(20.7000 %)	0.82	4.80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0.1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0.0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0.0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0.0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0.0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0.0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0.0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0.0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0.0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0.0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara		un	0.0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0.0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0.0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0.0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0.0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0.1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0.0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0.0045

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
10889 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0.0000853	246.00		0.02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.0000853	617.95		0.05
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0.0001706	15.15		0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.001599	196.71		0.31
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0.0001706	48.95		0.01
	Pá quadrada	un	0.0000426	36.90		0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
10889 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0019188	18.00		0.03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.004797	4.90		0.02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.0001706	26.89		0.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.1085188	14.00		1.52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0.0000853	29.90		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.004797	205.00		0.98
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0000213	37.80		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0000639	18.58		0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0758295	4.50		0.34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0007675	7.00		0.01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0.6130	6.69		4.10
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0.5440	5.51		3.00
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0.0610	15.54		0.95
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0007675	76.67		0.06
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0.1000	18.66		1.87
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0.0250	18.31		0.46
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0002132	20.85		0.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0024518	11.28		0.03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0006396	14.00		0.01
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	0.1500	27.90		4.18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0000426	175.45		0.01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0.0200	9.31		0.19
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0.1170	55.62		6.51
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0.8530	9.00		16.23
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.2130	6.90		3.11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0004264	300.00		0.13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.004797	12.54		0.06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.1085188	5.00		0.54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9.15	MATERIAL	24.59	CUSTO TOTAL	44.73
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID
EQUIPAMENTO	0.07	ENC.(111.3600%)	10.19	SERV. TERCEIRO	0.73	BDI(20.7000 %)	9.26	53.99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2 0.1170
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l 0.0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m 0.5440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg 0.0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg 0.1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m 0.0610
M 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 0.1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 0.6130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0.2130
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0.8530
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0.2130
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 0.8530

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID				
00085 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0.00014	246.00		0.03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.00014	617.95		0.09
MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0021	7.00		0.01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0.3300	6.69		2.21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0042	196.71		0.83
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0.3700	44.17		16.34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00644	11.28		0.07
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0.00028	48.95		0.01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0.0150	9.31		0.14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00028	175.45		0.05

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1.3300		5.51		7.33
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0.3000		19.51		5.85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00028		36.90		0.01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0021		76.67		0.16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00056		20.85		0.01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00168		14.00		0.02
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	0.1500		27.90		4.18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.28504		14.00		3.99
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.2233		4.50		1.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00014		37.80		0.01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00504		18.00		0.09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0126		4.90		0.06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.00028		26.89		0.01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0.00028		15.15		0.00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0.00014		29.90		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00042		18.58		0.01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0126		205.00		2.58
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1.4000		9.00		26.63
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.4000		6.90		20.42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.28504		5.00		1.43
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0126		12.54		0.16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.00112		300.00		0.34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22.26	MATERIAL	44.97	CUSTO TOTAL	94.07
EQUIPAMENTO	0.12	ENC.(111.3600%)	24.79	SERV. TERCEIRO	1.93	BDI(20.7000 %)	19.47
							113.54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l	0.0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	1.3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0.3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0.3700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID	
00085 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0.3300
M 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	0.1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1.4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1.4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1.4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.4000

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana							UNID		
02892/ ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao						un	1.0000	1.86	1.86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	1.86	CUSTO TOTAL	1.86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.39	2.25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao								un	1.0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	UNID			
05930 / SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0.0000753	143.750.00	10.82
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0.0000541	530.835.82	28.72
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.85	0.85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	1.43	1.43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	2.46	2.46
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 117		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID	
05930 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	0.08 0.08	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1.0000	0.01 0.01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1.0000	0.89 0.89	
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)								
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	1.01637	11.99 25.76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12.19	MATERIAL	5.72	CUSTO TOTAL	71.02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	39.54	ENC.(111.3600%)	13.57	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	14.70	85.72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares							h	1.0000
O 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1.0000
O 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1.0000
O 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1.0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05928 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0.0001184	530.835.82	62.85
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0.0001442	143.750.00	20.73
	MATERIAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.85	0.85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	1.43	1.43
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	0.89	0.89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.08	0.08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	0.01	0.01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	2.46	2.46
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26.4300	5.62	148.54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID		
05928/ SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	1.01637	11.99	25.76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12.19	MATERIAL	154.26	CUSTO TOTAL	263.60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	83.58	ENC.(111.3600%)	13.57	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	54.57	318.17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares							h	1.0000	
O 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1.0000	
O 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1.0000	
O 89262 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1.0000	
O 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1.0000	
O 91467 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1.0000	

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014							UNID	
89259 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0.0000343	530.835.82 18.21	
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0.0000551	143.750.00 7.92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	26.13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	26.13	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	5.41	31.54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0.0000551
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							un	0.0000343

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015							UNID	
91466 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0.0000057	530.835.82	3.03				
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0.0000058	143.750.00	0.83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	3.86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3.86	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.80	4.66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0.0000058
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0.0000057

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014							UNID		
89260 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0.0000141	530.835.82	7.48					
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0.0000144	143.750.00	2.07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	9.55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		9.55		ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	1.98	11.53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0.0000144	
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0.0000141	

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	UNID
89262/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014							UNID	
89262 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0.0000643	530.835.82	34.13				
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0.0000689	143.750.00	9.90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	44.03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	44.03	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	9.11	53.14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0.0000689
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							un	0.0000643

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID	
91467 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	26.4300	5.62	148.54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	148.54	CUSTO TOTAL	148.54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	30.75	179.29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	26.4300

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID
09379 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00003	37.80		0.00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00006	36.90		0.00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00108	18.00		0.02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID
09379 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0027		4.90		0.01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.00006		26.89		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0027		205.00		0.55
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0.00006		47.69		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00009		18.58		0.00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00048		7.00		0.00
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1.0000		29.60		29.60
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0009		196.71		0.18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.06108		14.00		0.86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.04785		4.50		0.22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00138		11.28		0.02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00036		14.00		0.01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00012		20.85		0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00045		76.67		0.03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.00006		170.60		0.01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.00003		34.00		0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00006		175.45		0.01
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0.3000		9.00		5.71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.3000		6.90		4.38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0027		12.54		0.03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.06108		5.00		0.31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.00024		300.00		0.07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4.77	MATERIAL	31.52	CUSTO TOTAL	42.02
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	5.32	SERV. TERCEIRO	0.41	BDI(20.7000 %)	8.70
							50.72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector					un	1.0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0.3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0.3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0.3000

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID
09379 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	0.3000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.000036	617.95	0.02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0.000036	246.00	0.01
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000162	37.80	0.01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.000072	44.00	0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000486	18.58	0.01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.000144	18.80	0.00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.00018	12.00	0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.211302	4.50	0.95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00198	7.00	0.01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.01134	205.00	2.32
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00378	196.71	0.74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.256536	14.00	3.59
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.000072	13.52	0.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.005796	11.28	0.07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00198	76.67	0.15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000504	20.85	0.01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.000144	18.75	0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000324	36.90	0.01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.000036	25.95	0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.000324	175.45	0.06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.000036	327.80	0.01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.000252	10.22	0.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.000252	11.60	0.00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0.000072	48.95	0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.000036	28.00	0.00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0.000036	29.90	0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID				
07692 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0.000072		15.40		0.00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0.004536		18.00		0.08
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0.01134		4.90		0.06
10586 / ORSE	Torquesa						un	0.000036		39.00		0.00
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0.000036		19.90		0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0.000072		26.89		0.00
10578 / ORSE	Formão grande						un	0.000072		15.15		0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0.001512		14.00		0.02
MÃO-DE-OBRA (111.36%)												
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0.1800		9.00		3.42
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1.6200		6.90		23.63
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0.3600		9.00		6.85
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0.3600		9.00		6.85
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0.001008		300.00		0.30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0.256536		5.00		1.28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.01134		12.54		0.14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19.28	MATERIAL	8.10	CUSTO TOTAL	50.60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.03	ENC.(111.3600%)	21.47	SERV. TERCEIRO	1.72	BDI(20.7000 %)	10.47	61.07				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1.6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0.3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0.3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador									h	0.1800	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)									h	0.1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	0.3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0.3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1.6200	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0.000036	617.95	0.02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0.000036	246.00	0.01
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0.000072	48.95	0.00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0.000036	39.00	0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.01134	4.90	0.06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.001512	14.00	0.02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.004536	18.00	0.08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000324	36.90	0.01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.000072	15.40	0.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.000036	25.95	0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.000036	28.00	0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.000324	175.45	0.06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000504	20.85	0.01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.000252	11.60	0.00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.000252	10.22	0.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.000036	327.80	0.01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00198	76.67	0.15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.005796	11.28	0.07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.000072	13.52	0.00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.000144	18.75	0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00378	196.71	0.74
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.000072	44.00	0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.211302	4.50	0.95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.00018	12.00	0.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.000144	18.80	0.00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0.000036	19.90	0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000486	18.58	0.01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.256536	14.00	3.59
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000162	37.80	0.01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00198	7.00	0.01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.01134	205.00	2.32
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.000072	26.89	0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID				
00128 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0.000072		15.15		0.00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0.000036		29.90		0.00				
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0.3600		9.00		6.85				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0.1800		9.00		3.42				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.6200		6.90		23.63				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.3600		9.00		6.85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.256536		5.00		1.28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.01134		12.54		0.14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.001008		300.00		0.30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19.28	MATERIAL	8.10	CUSTO TOTAL	50.60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.03	ENC.(111.3600%)		21.47	SERV. TERCEIRO	1.72	BDI(20.7000 %)	10.47	61.07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1.6200		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0.3600		
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0.3600		
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0.1800		
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0.1800		
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0.3600		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0.3600		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1.6200		

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00372/ ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.00045		205.00		0.09
	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000005		37.80		0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID			
00372 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE										
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000015		18.58		0.00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.007975		4.50		0.04			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.00001		26.89		0.00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.00045		4.90		0.00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00018		18.00		0.00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00001		36.90		0.00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0.00001		47.69		0.00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.00001		170.60		0.00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.000005		34.00		0.00			
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1.0000		1.16		1.16			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.000075		76.67		0.01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00008		7.00		0.00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00006		14.00		0.00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00015		196.71		0.03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00002		20.85		0.00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.01018		14.00		0.14			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00023		11.28		0.00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00001		175.45		0.00			
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0.0500		9.00		0.95			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.0500		6.90		0.73			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.01018		5.00		0.05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.00004		300.00		0.01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.00045		12.54		0.01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0.79	MATERIAL	1.47	CUSTO TOTAL	3.22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0.00		ENC.(111.3600%)	0.89	SERV. TERCEIRO	0.07	BDI(20.7000 %)	0.67	3.89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1.0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0.0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")			UNID
00372 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0.0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0.0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0.0500

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014							UNID				
05934/ SINAPI								chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0.0000541	1.170.000.00			63.30					
MATERIAL												
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		2.46		2.46					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		0.85		0.85					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		1.43		1.43					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		0.08		0.08					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000		0.01		0.01					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000		0.89		0.89					
MÃO-DE-OBRA (111.36%)												
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1.00831		17.70		37.72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17.85	MATERIAL		5.72	CUSTO TOTAL	106.74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		63.30	ENC.(111.3600%)		19.87	SERV. TERCEIRO		0.00	BDI(20.7000 %)	22.10	128.84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares									h	1.0000	
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr									h	1.0000	
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc									h	1.0000	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	UNID
05932/ SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014						UNID			
05932 / SINAPI							chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0.0001184	1.170.000.00	138.53					
	MATERIAL									
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	13.9900	5.62	78.62					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.85	0.85					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	1.43	1.43					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.08	0.08					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	0.89	0.89					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	0.01	0.01					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	2.46	2.46					
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1.00831	17.70	37.72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17.85	MATERIAL	84.34	CUSTO TOTAL	260.59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	138.53	ENC.(111.3600%)		19.87	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	53.94	314.53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu								h	1.0000
O 53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate								h	1.0000
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares								h	1.0000
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr								h	1.0000
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc								h	1.0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014							UNID		
89228/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090/ SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m						un	0.00004	1.170.000.00	46.80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	46.80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	46.80	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	9.69	56.49		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	UNID
89228/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un 0.00004

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014							UNID	
89229 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m					un	0.0000141	1.170.000.00	16.50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	16.50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	16.50	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	3.42	19.92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0.0000141

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014							UNID	
05779 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m					un	0.0000643	1.170.000.00	75.23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	75.23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	75.23	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	15.57	90.80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0.0000643

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op							UNID		
53849 / SINAPI	eração. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	13.9900	5.62	78.62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	78.62	CUSTO TOTAL	78.62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	16.27	94.89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	13.9900	

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID
88281 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	1.43 1.43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	0.08 0.08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	2.46 2.46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	0.85 0.85
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1.0000	0.89 0.89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1.0000	0.01 0.01
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1.00509	11.85 25.17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11.91	MATERIAL	5.72	CUSTO TOTAL	30.89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	13.26	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	6.39	37.28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1.0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1.0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1.0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1.0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1.0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1.0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h 1.0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h 1.0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID		
88282/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	2.46	2.46
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000	0.89	0.89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000	0.01	0.01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	0.08	0.08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	1.43	1.43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	0.85	0.85
MÃO-DE-OBRA (111.36%)										
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1.00509	11.41	24.24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11.47	MATERIAL	5.72	CUSTO TOTAL	29.96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	12.77	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	6.20	36.16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1.0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1.0000

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID				
88286 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000		0.89		0.89
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000		0.85		0.85
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000		0.01		0.01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000		0.08		0.08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000		1.43		1.43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000		2.46		2.46
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)											
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	1.01637		11.99		25.76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12.19	MATERIAL	5.72	CUSTO TOTAL	31.48	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	13.57	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	6.52	38.00				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1.0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1.0000	
O	95351 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista								h	1.0000	
P	04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)								h	1.0000	

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID
06083 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	.00002667		617.95		0.02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	.00002667		246.00		0.01
	MATERIAL						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	.00012216		15.40		0.00
	Pá quadrada	un	0.0002561		36.90		0.01

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID
06083 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE							
10790 / ORSE	Prumo de face	un	.00006108	25.95		0.00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	.00491652	18.00		0.09	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	.00006108	28.00		0.00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	.00005334	48.95		0.00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	.00042756	11.60		0.01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0122913	4.90		0.06	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	.00042756	10.22		0.00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0.00004	19.57		0.00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	.00006108	327.80		0.02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0.00044	29.00		0.01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0.00028	27.49		0.01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0.00024	49.00		0.01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0.00016	32.30		0.01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	.00024432	18.75		0.00	
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0.0351	55.62		1.95	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0.0060	9.31		0.06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0002561	175.45		0.04	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0.1632	5.51		0.90	
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4.0000	6.01		24.04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	.21538391	4.50		0.97	
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2.0000	5.03		10.06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	.00215845	7.00		0.02	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0.1839	6.69		1.23	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0003054	12.00		0.00	
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12.0000	0.26		3.12	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0040971	196.71		0.81	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	.27805652	14.00		3.89	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2.4000	8.65		20.76	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	.00012216	13.52		0.00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0.00004	37.80		0.00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	.00002667	29.90		0.00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	.00003468	39.00		0.00	

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	.00003468	19.90		0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	.00005334	26.89		0.00
10578 / ORSE	Formão grande	un	.00005334	15.15		0.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	.00024432	18.80		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0122913	205.00		2.52
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	.00012216	44.00		0.01
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1.0000	66.89		66.89
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	.00012805	37.80		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	.00038415	18.58		0.01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0.00016	60.00		0.01
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0.9600	0.36		0.35
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0.0300	480.00		14.40
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	.00163884	14.00		0.02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	.00054628	20.85		0.01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	.00215845	76.67		0.17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	.00628222	11.28		0.07
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1.8000	7.32		13.18
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0.9600	0.22		0.21
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	0.0450	27.90		1.26
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0.0183	15.54		0.28
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	0.0480	27.90		1.34
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento de cimento	m3	0.0300	49.35		1.48
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0.0300	18.66		0.56
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0.0075	18.31		0.14
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.6108	9.00		11.62
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0.1734	9.00		3.30
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0.2667	9.00		5.07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.2805	6.90		18.67
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0.4000	9.00		7.61

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID	
06083 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.0122913	12.54 0.15	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	.27805652	5.00 1.39	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	.00109256	300.00 0.33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21.90	MATERIAL	170.99	CUSTO TOTAL		219.16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.03	ENC.(111.3600%)	24.37	SERV. TERCEIRO	1.87	BDI(20.7000 %)		45.37	264.53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"							m	12.0000
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"							un	4.0000
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)							un	2.0000
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato							un	1.0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m	1.8000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0.0300
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	2.4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1.0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0.6000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0.4000
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0.3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0.4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0.6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1.0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID					
88377/ SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		2.46		2.46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000		0.01		0.01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		0.08		0.08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000		0.89		0.89
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000		0.85		0.85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000		1.43		1.43
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1.00831		8.61		18.35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8.68	MATERIAL	5.72	CUSTO TOTAL	24.07	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	9.67	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	4.98	29.05				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1.0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1.0000	
O	95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista								h	1.0000	
P	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)								h	1.0000	

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares						UNID
88300 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		2.46		2.46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		1.43		1.43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		0.08		0.08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000		0.01		0.01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000		0.89		0.89
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000		0.85		0.85
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
	Operador de motoniveladora (horista)	h	1.00831		17.70		37.72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID		
88300 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 / SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17.85	MATERIAL	5.72	CUSTO TOTAL	43.44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	19.87	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	8.99	52.43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1.0000
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1.0000
O	95363 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							h	1.0000
P	04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)							h	1.0000

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares						UNID		
88303 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1.0000	0.89	0.89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	0.08	0.08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	2.46	2.46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	0.85	0.85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	1.43	1.43
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1.0000	0.01	0.01
MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)					h	1.00831	8.94	19.05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9.01	MATERIAL	5.72	CUSTO TOTAL	24.77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	10.04	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	5.13	29.90	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares			UNID
88303/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1.0000	
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1.0000	

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID				
88309 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000		0.78		0.78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000		2.46		2.46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000		0.85		0.85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000		1.43		1.43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000		0.08		0.08
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000		1.31		1.31
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1.0212		9.00		19.43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9.19	MATERIAL	6.91	CUSTO TOTAL	26.34	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	10.24	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	5.45	31.79				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1.0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1.0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1.0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1.0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1.0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1.0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1.0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1.0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID		
88310/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	0.08	0.08
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000	1.85	1.85
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000	2.05	2.05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	1.43	1.43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	0.85	0.85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	2.46	2.46
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1.01476	9.00	19.30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9.13	MATERIAL	8.72	CUSTO TOTAL	28.02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	10.17	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	5.80	33.82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1.0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1.0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1.0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista								h	1.0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	1.0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0.0009	11.98	0.01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0018	205.00	0.37
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00002	37.80	0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00006	18.58	0.00
04725 / ORSE	Espátula	un	0.00008	16.82	0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0018	4.90	0.01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0001	12.00	0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0319	4.50	0.14
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0.0720	9.34	0.67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00032	7.00	0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0006	196.71	0.12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.04072	14.00	0.57
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0.00002	269.00	0.01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00004	175.45	0.01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00024	14.00	0.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00008	20.85	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.00032	76.67	0.02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00092	11.28	0.01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00072	18.00	0.01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0.00046	17.50	0.01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0.0009	26.90	0.02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00004	36.90	0.00
MÃO-DE-OBRA (111.36%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0.2000	9.00	3.80
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.2000	6.90	2.92
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.00016	300.00	0.05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.04072	5.00	0.20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID		
02323 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.0018	12.54	0.02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3.18	MATERIAL	1.98	CUSTO TOTAL	8.97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	3.54	SERV. TERCEIRO	0.27	BDI(20.7000 %)	1.86	10.83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar							l	0.0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0.2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0.2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0.2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0.2000

CÓDIGO	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 1 demão. af_01/2021						UNID		
102208 / SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco					l	0.0651	38.52	2.51
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0.1903	2.46	0.47
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0.1903	0.85	0.16
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0.1903	1.43	0.27
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0.1903	0.08	0.02
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0.1903	2.05	0.39
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras					l	0.0065	27.20	0.18
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0.1903	1.85	0.35
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	.19310882	9.00	3.67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.74	MATERIAL	4.35	CUSTO TOTAL	8.02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	1.93	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	1.66	9.68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05318 / SINAPI	Diluyente aguarras							1	0.0065

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 1 demão. af_01/2021	UNID
102208 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	1 0.0651
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0.1903

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	UNID			
09163 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	.00000324	246.00	0.00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	.00000324	617.95	0.00
	MATERIAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	.00015324	327.80	0.05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	.00015324	25.95	0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	.00015324	28.00	0.00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	.00000648	48.95	0.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	.00107268	11.60	0.01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	.00107268	10.22	0.01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22.9500	0.76	17.44
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.05643	138.48	7.81
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	.00049116	175.45	0.09
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	.00030648	13.52	0.00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	.00061296	18.75	0.01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.08487	101.30	8.60
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.01881	137.75	2.59
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	.00000324	29.90	0.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	.00061296	18.80	0.01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	.00073674	18.58	0.01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	.00024558	37.80	0.01
06616 / ORSE	Braquete monofásico	un	1.0000	7.47	7.47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	.00030648	44.00	0.01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0181656	205.00	3.72
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	.00030648	15.40	0.00
10578 / ORSE	Formão grande	un	.00000648	15.15	0.00
	Chave de fenda chata 30 cm	un	.00000648	26.89	0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo						UNID				
09163 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10579 / ORSE											
10585 / ORSE	Arco de serra	un	.00000324		19.90		0.00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	.00000324		39.00		0.00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0181656		4.90		0.09				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	.00726624		18.00		0.13				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	.00049116		36.90		0.02				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0007662		12.00		0.01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	.00080736		20.85		0.02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	.00242208		14.00		0.03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	.41094624		14.00		5.75				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0060552		196.71		1.19				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0032262		7.00		0.02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	.33448818		4.50		1.51				
21015 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6.0000		119.06		714.36				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0032262		76.67		0.25				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	.00928464		11.28		0.10				
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0.0324		9.00		0.62				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2.4558		6.90		35.81				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1.5324		9.00		29.15				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0.0162		9.00		0.31				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0181656		12.54		0.23				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	.41094624		5.00		2.05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	.00161472		300.00		0.48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31.18	MATERIAL	771.32	CUSTO TOTAL	839.97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0.00	ENC.(111.3600%)	34.71	SERV. TERCEIRO	2.76	BDI(20.7000 %)	173.87	1.013.84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	21015 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)						m	6.0000		
M	06616 / ORSE	Braquete monofásico						un	1.0000		
O	00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0.0900		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo			UNID
09163 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		m3	0.0900
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1.5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	1.5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	1.5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1.5000

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	UNID			
00799 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	.00001008	246.00	0.00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	.00001008	617.95	0.01
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0280152	205.00	5.74
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	.01120608	18.00	0.20
10585 / ORSE	Arco de serra	un	.00001008	19.90	0.00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	.00001008	29.90	0.00
10578 / ORSE	Formão grande	un	.00002016	15.15	0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	.00002016	26.89	0.00
10586 / ORSE	Torquesa	un	.00001008	39.00	0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	.00134208	18.58	0.02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	.00089472	36.90	0.03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	.00032016	44.00	0.01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	.00044736	37.80	0.02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	.00064032	18.80	0.01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0008004	12.00	0.01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	.53554656	4.50	2.41
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	3.2000	74.07	237.02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0049704	7.00	0.03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0093384	196.71	1.84
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0280152	4.90	0.14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m						UNID				
00799 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	.00112056	10.22		0.01					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.05852	137.75		8.06					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.17556	138.48		24.31					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	.00089472	175.45		0.16					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71.4000	0.76		54.26					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.26404	101.30		26.75					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	.00064032	18.75		0.01					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	.00032016	13.52		0.00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	.00016008	327.80		0.05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	.01431888	11.28		0.16					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0049704	76.67		0.38					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	.00112056	11.60		0.01					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	.00002016	48.95		0.00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	.00016008	28.00		0.00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	.00016008	25.95		0.00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	.63376608	14.00		8.87					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	.00032016	15.40		0.00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	.00373536	14.00		0.05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	.00124512	20.85		0.03					
MÃO-DE-OBRA (111.36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1.6008	9.00		30.45					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0.0504	9.00		0.96					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0.1008	9.00		1.92					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4.4736	6.90		65.24					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	.63376608	5.00		3.17					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0280152	12.54		0.35					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	.00249024	300.00		0.75					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		46.64	MATERIAL	370.59	CUSTO TOTAL	473.44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.01	ENC.(111.3600%)		51.93	SERV. TERCEIRO	4.27	BDI(20.7000 %)	98.00	571.44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	UNID	
00799 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3.2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0.2800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0.2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1.5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1.5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1.5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.5000

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril..Rev 03	UNID			
00338 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1.0000	0.35	0.35
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.7018	4.50	3.16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.00132	18.58	0.02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.00044	37.80	0.02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.00704	7.00	0.05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0396	205.00	8.12
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.00088	26.89	0.02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0396	4.90	0.19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.01584	18.00	0.29
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1.5000	3.48	5.22
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1.0000	112.00	112.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0132	196.71	2.60
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1.0000	7.00	7.00
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1.0000	89.99	89.99
00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1.0000	12.71	12.71
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3.0000	1.85	5.55
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3.0000	1.50	4.50
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.89584	14.00	12.54
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0066	76.67	0.51
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.00088	36.90	0.03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03						UNID				
00338 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.02024	11.28		0.23					
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2.0000	27.03		54.06					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.00044	34.00		0.01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.00088	175.45		0.15					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00176	20.85		0.04					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.00088	170.60		0.15					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0.00088	47.69		0.04					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.00528	14.00		0.07					
MÃO-DE-OBRA (111.36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4.4000	6.90		64.17					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4.4000	9.00		83.70					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.00352	300.00		1.06					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0396	12.54		0.50					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.89584	5.00		4.48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		69.96	MATERIAL		319.62	CUSTO TOTAL	473.53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)		77.91	SERV. TERCEIRO		6.04	BDI(20.7000 %)	98.02	571.55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "								un	3.0000	
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "								un	3.0000	
M 00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°								m	1.0000	
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)								un	1.0000	
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"								un	1.0000	
M 00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"								m	1.5000	
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector								un	1.0000	
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"								un	1.0000	
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro								m	2.0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	4.4000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	4.4000	

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03			UNID
00338 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	4.4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	4.4000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID	
00076 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.0045	4.90		0.02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.0045	205.00		0.92		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.1018	14.00		1.43		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.0001	37.80		0.00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.0003	18.58		0.01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.0941	4.50		0.42		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0008	7.00		0.01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.0015	196.71		0.30		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.0002	175.45		0.04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0023	11.28		0.03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.0006	14.00		0.01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0002	20.85		0.00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.0002	36.90		0.01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0008	76.67		0.06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.0018	18.00		0.03		
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.0000	6.90		14.58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.0045	12.54		0.06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.1018	5.00		0.51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.0004	300.00		0.12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6.90	MATERIAL	3.29	CUSTO TOTAL	18.56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	7.68	SERV. TERCEIRO	0.69	BDI(20.7000 %)	3.84	22.40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação			UNID
00076 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1.0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1.0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit				UNID
03318 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0.00042	10.22	0.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.00042	11.60	0.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0.00006	327.80	0.02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0.00012	13.52	0.00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.00024	18.75	0.00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.0216	100.00	2.16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9.0440	0.76	6.87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0.000136	175.45	0.02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.103228	4.50	0.46
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.00576	205.00	1.18
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0.00024	18.80	0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0.000204	18.58	0.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0.000068	37.80	0.00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.00012	44.00	0.01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0.00006	28.00	0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.00576	4.90	0.03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.002304	18.00	0.04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0.000136	36.90	0.01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.00012	15.40	0.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0.00006	25.95	0.00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.0003	12.00	0.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000256	20.85	0.01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0.4000	7.36	2.94
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00192	196.71	0.38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.130304	14.00	1.82
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.000768	14.00	0.01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID	
03318 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0.001024	7.00	0.01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0.002944	11.28	0.03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0.001024	76.67	0.08
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0.6800	6.90	9.92
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0.6000	9.00	11.41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0.000512	300.00	0.15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0.130304	5.00	0.65
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0.00576	12.54	0.07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10.09	MATERIAL	16.08	CUSTO TOTAL		38.28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	11.24	SERV. TERCEIRO	0.87	BDI(20.7000 %)		7.92	46.20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							m3	0.0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0.6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0.6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0.6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0.6000

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio					UNID
02624 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	.00000039		246.00	0.00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	.00000039		617.95	0.00
	MATERIAL					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.010043		101.30	1.02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.00108		100.00	0.11
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	.00007358		18.75	0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio					UNID
02624 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	.00012877	11.60		0.00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	.00003679	13.52		0.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	.00001839	327.80		0.01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	.00012877	10.22		0.00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3.6752	0.76		2.79
10578 / ORSE	Formão grande	un	.00000079	15.15		0.00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	.00050976	7.00		0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	.05455931	4.50		0.25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	.00009198	12.00		0.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	.00007358	18.80		0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	.00013434	18.58		0.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	.00004478	37.80		0.00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	.00003679	44.00		0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	.00286974	205.00		0.59
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	.00000039	29.90		0.00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	.00000079	48.95		0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	.00000079	26.89		0.00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	.00000039	19.90		0.00
10586 / ORSE	Torquesa	un	.00000039	39.00		0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	.00286974	4.90		0.01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	.00114787	18.00		0.02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	.00008956	36.90		0.00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	.00003679	15.40		0.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	.00001839	25.95		0.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	.00001839	28.00		0.00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	.00095658	196.71		0.19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	.00012753	20.85		0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	.00008956	175.45		0.02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.006897	138.48		0.96
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.002299	137.75		0.32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	.00038261	14.00		0.01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	.06491987	14.00		0.91
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	.00146673	11.28		0.02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID				
02624 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	.00050976		76.67		0.04
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0.00396		9.00		0.08
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0.44782		6.90		6.53
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0.18396		9.00		3.50
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0.00198		9.00		0.04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	.00286974		12.54		0.04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	.00025507		300.00		0.08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	.06491987		5.00		0.32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4.81	MATERIAL	7.27	CUSTO TOTAL	17.86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	5.34	SERV. TERCEIRO	0.44	BDI(20.7000 %)	3.70	21.56				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0.0110	
O 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 - Confecçã									m3	0.0010	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0.3600	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0.1800	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0.1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0.3600	

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra balho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016	UNID			
93244 / SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0.0000677	625.341.67	42.34
	MATERIAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.08	0.08
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	0.89	0.89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID
93244 / SINAPI	balho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1.0000	0.01 0.01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	0.85 0.85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	2.46 2.46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1.0000	1.43 1.43
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)							
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)					h	1.00831	8.94 19.05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9.01	MATERIAL	5.72	CUSTO TOTAL		67.11 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	42.34	ENC.(111.3600%)	10.04	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)		13.89 81.00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
O	73309 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar						h 1.0000
O	73313 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar						h 1.0000
O	88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares						h 1.0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra						UNID
73436/ SINAPI	balho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0.0001344	625.341.67		84.05	
	MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.85		0.85	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	9.5500	5.62		53.67	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	2.46		2.46	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	0.08		0.08	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	0.89		0.89	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.0000	1.43		1.43	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.0000	0.01		0.01	
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)						
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1.00831	8.94		19.05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID
EQUIPAMENTO	84.05	ENC.(111.3600%)	10.04	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	33.64	196.13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 05089 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h 1.0000
O 73309 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h 1.0000
O 73313 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h 1.0000
O 73315 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h 1.0000
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h 1.0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra								UNID
73309/ SINAPI	balho 1,68 m - depreciação. af_02/2016								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14513/ SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m						un	0.0000533	625.341.67 33.33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	33.33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	33.33	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	6.90	40.23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513/ SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba							un	0.0000533

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID
73313 / SINAPI	balho 1,68 m - juros. af_02/2016							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m					un	0.0000144	625.341.67 9.00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	9.00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9.00	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	1.86	10.86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID
73313/SINAPI	balho 1,68 m - juros. af_02/2016	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba	un 0.0000144

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
05089 / SINAPI	balho 1,68 m - manutenção. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0.0000667	625.341.67	41.71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	41.71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	41.71	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	8.63	50.34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba							un	0.0000667

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID		
73315/SINAPI	balho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	9.5500	5.62	53.67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.00	MATERIAL	53.67	CUSTO TOTAL	53.67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.00	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	11.11	64.78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	9.5500	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares					UNID
88316/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID		
88316/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000	1.39	1.39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	0.85	0.85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	1.43	1.43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	0.08	0.08
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1.0000	0.61	0.61
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1.0000	2.46	2.46
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1.0212	6.90	14.89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7.05	MATERIAL	6.82	CUSTO TOTAL	21.71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	7.84	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	4.49	26.20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1.0000
M	43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1.0000
M	43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1.0000
O	95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							h	1.0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1.0000

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07925 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0.004072		14.00		0.06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.000032		7.00		0.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0.002616		4.50		0.01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0.000004		34.00		0.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0.000008		26.89		0.00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07925 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0.00006	196.71		0.01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0.00018	205.00		0.04	
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m6	un	1.0000	1.44		1.44	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0.000024	14.00		0.00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.000008	20.85		0.00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.000028	76.67		0.00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.000092	11.28		0.00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0.00018	4.90		0.00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0.000008	170.60		0.00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0.000008	47.69		0.00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.000072	18.00		0.00	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0.0400	9.00		0.76	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0.004072	5.00		0.02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.000016	300.00		0.00	
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0.0330	2.67		0.09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.00018	12.54		0.00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.36	MATERIAL	1.56	CUSTO TOTAL	2.43
EQUIPAMENTO		0.00	ENC.(111.3600%)	0.40	SERV. TERCEIRO	0.11	BDI(20.7000 %)
						0.50	PREÇO TOTAL 2.93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6					un	1.0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0.0400
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0.0400
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2					h	0.0330

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID
05073 / ORSE		253.00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

Pavimentação em paralelepípedos no Conjunto da Campanha, Povoado Patos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00073

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID	
05073 /ORSE								253.00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0.0000	66.39		289.53		27.77	0.00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0.0002036	14.00	0.00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0.0000003	196.71	0.00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0.0000016	7.00	0.00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0.0001882	4.50	0.00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0.0000006	18.58	0.00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0.0000002	37.80	0.00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0.0000009	205.00	0.00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0.0000009	4.90	0.00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0.0000004	175.45	0.00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0.0000012	14.00	0.00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0.0000004	20.85	0.00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0.0000016	76.67	0.00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0.0000046	11.28	0.00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0.0000036	18.00	0.00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0.0000004	36.90	0.00
	MÃO-DE-OBRA (111.36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	.00197628	6.90	0.03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0.0000009	12.54	0.00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0.0002036	5.00	0.00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0.0000008	300.00	0.00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0.01	MATERIAL	0.00	CUSTO TOTAL	0.03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0.00	ENC.(111.3600%)	0.02	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(20.7000 %)	0.01	0.04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1.0000	1.00	0.00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0.0020		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0.5000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar