



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,10	22,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	205,00	0,99
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,81	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	193,04	0,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	13,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00086016	73,93	0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	319,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704	180,74	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,80	2,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,30	3,27
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	18,00	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	10,87	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,67	13,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,90	6,35

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00043008	300,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048384	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,10945536	5,00	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,19	MATERIAL	32,40	CUSTO TOTAL	52,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,38	64,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O 03308 / ORSE									0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3800

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06						UNID
00160 / 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	,00095904	73,93		0,07	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142	44,00		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014664	18,58		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284	18,80		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355	12,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	13,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976	20,11		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00095904	6,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	10,87		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00009776	180,74		0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,80		2,14	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,09243008	4,50		0,42	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06						UNID			
00160 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754		1,30		3,48			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784		14,00		1,71			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982		193,04		0,35			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888		37,80		0,00			
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000		2,85		38,48			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142		15,40		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071		28,00		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497		11,60		0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000497		10,22		0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000071		319,90		0,02			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000142		13,52		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284		18,75		0,01			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0178752		101,30		1,81			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000071		25,95		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009776		36,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00215784		18,00		0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0053946		4,81		0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946		205,00		1,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100		9,67		14,52			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4888		6,90		7,13			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12203784		5,00		0,61			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047952		300,00		0,14			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053946		12,54		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,24	MATERIAL	49,64	CUSTO TOTAL	72,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		11,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,97	89,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)								un	13,5000
O 03308 / ORSE										0,0147
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4300

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID
00160 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ 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				
00091 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	10,87		0,33
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0106	73,93		0,78
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60		0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	20,11		0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	13,50		0,11
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00		32,40
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48		155,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0014	180,74		0,25
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,80		72,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75		0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52		0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	319,90		0,19
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	18,58		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	14,00		18,81
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	193,04		3,82
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	6,00		0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,50		4,81
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,90		0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80		0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	37,80		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00		0,05
	Cesta Básica	un	0,0594	205,00		12,18

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ 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				
00091 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10492 / ORSE											
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,81	0,29						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	18,00	0,43						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	36,90	0,05						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,67	122,72						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,90	105,08						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	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	0,0053	300,00	1,59						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		107,70	MATERIAL	300,58	CUSTO TOTAL	537,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	126,47	663,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	1,2000		
O	01906 / ORSE								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	Alvenaria tijolo cerâmico (5x9x19), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00156 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000728	18,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001218	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003654	18,58	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 aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	UNID			
00156 / ORSE	c/ junta de 2,0cm - R1	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024304	73,93	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006076	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018228	13,50	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000364	44,00	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00091	12,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2336418	4,50	1,05
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024304	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004557	193,04	0,88
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3092684	14,00	4,33
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000728	18,75	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054684	18,00	0,10
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001274	10,22	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002436	180,74	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,80	4,66
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,30	7,57
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000364	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000182	319,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,013671	205,00	2,80
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001274	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000182	28,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000182	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000364	15,40	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002436	36,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,013671	4,81	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069874	10,87	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,8200	9,67	37,22
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2180	6,90	17,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,013671	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012152	300,00	0,36

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)							UNID		
00156 / 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	0,3092684	5,00	1,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,00	MATERIAL	73,23	CUSTO TOTAL	130,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	28,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	30,67	160,94		
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									0,0320	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0900	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,8200	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,8200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0900	

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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	
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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	180,74	0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 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					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90		43,78					
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	129,80	CUSTO TOTAL	175,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	41,34	216,95		
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	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar							UNID	
02406 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00239 / ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar					un	1,0000	2.830,00	2.830,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.830,00	CUSTO TOTAL	2.830,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	666,18	3.496,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00239 / ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar							un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm				UNID
10759 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000455	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000455	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000065	28,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000065	319,90	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000065	25,95	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000228	180,74	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	10,87	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001432	73,93	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	13,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685	193,04	0,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	6,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013	44,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	12,90	0,00
03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000	15,30	9,18
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	510,10	510,10
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	15,40	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,50	0,67
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	14,00	2,55
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008055	205,00	1,65
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000228	36,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008055	4,81	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222	18,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1400	6,90	16,64
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6500	9,67	13,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,182222	5,00	0,91

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

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm							UNID	
10759 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,008055	12,54	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000716	300,00	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	525,05	CUSTO TOTAL	556,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	15,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	130,93	687,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm							m2	1,0000
M 03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m							m	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,1400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,1400

CÓDIGO	Barra de apoio em "1", em aco inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020					UNID
100863 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	9,0000	16,17	145,53	
36207 / SINAPI	Barra de apoio em "1", em aco inox polido 70 x 70 cm, diametro minimo 3 cm	un	1,0000	382,37	382,37	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	0,85	1,59	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	2,46	4,60	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4228	0,31	0,44	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4228	1,13	1,61	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4483	0,61	0,27	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4483	1,39	0,62	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	0,08	0,15	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	1,43	2,68	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,45780396	6,90	6,68	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio em "l", em aco inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020							UNID	
100863 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,44838194	9,67	29,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	576,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	135,61	711,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon							un	9,0000
M 36207 / SINAPI	Barra de apoio em "l", em aco inox polido 70 x 70 cm, diametro minimo 3 cm							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	1,4228
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4483

CÓDIGO	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicmol ou similar					UNID
13873 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00	
14669 / ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicmol ou	un	1,0000	133,24	133,24	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicmol ou similar						UNID				
13873 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
	similar										
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024		73,93		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962		4,50		0,09				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015		12,90		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		9,67		6,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,90	MATERIAL	134,19	CUSTO TOTAL	140,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	33,08	173,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	14669 / ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicmol ou similar						un	1,0000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000		

CÓDIGO	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"						UNID
13115 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,81		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006		44,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003		25,95		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"							UNID	
13115 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01				
13879 / ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	un	1,0000	859,00	859,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,14				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,90	MATERIAL	859,95	CUSTO TOTAL	866,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	203,92	1.070,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13879 / ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro(horista)							h	0,3000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	UNID			
04629 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000388	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000388	979,65	0,04
MATERIAL					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000705	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000705	11,60	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000726	34,80	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000462	27,49	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000396	49,00	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00007761	39,10	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000001	319,90	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000264	92,70	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000201	13,52	0,00
01806 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2"	un	0,2200	130,02	28,60
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,2040	0,80	6,56
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,025564	101,30	2,59
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000403	18,75	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0042	9,31	0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000264	32,30	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21760359	14,00	3,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00320634	193,04	0,62
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1400	6,69	0,94
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00167122	6,00	0,01
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,5330	66,56	102,04
06298 / SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2"	un	0,2200	69,15	15,21
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00128251	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00042749	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00167122	73,93	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00491637	10,87	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00021487	180,74	0,04
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,25676	23,08	5,93
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0840	18,01	1,51
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,005852	137,75	0,81

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento					UNID
04629 / ORSE						m
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	0,017556	138,48		2,43
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0840	5,66		0,48
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000001	28,00		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000066	19,57		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00007761	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000001	19,95		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000001	39,00		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000066	38,62		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00007761	21,30		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00961902	4,81		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00384759	18,00		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00021487	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000201	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000001	25,95		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,17063054	4,50		0,77
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000388	36,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000504	12,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000403	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003223	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00010743	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00961902	205,00		1,97
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000201	44,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,07436	6,90		15,68
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,01008	9,67		0,21
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00504	9,67		0,10
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,38808	9,67		7,94
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6600	9,67		13,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00961902	12,54		0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,21760359	5,00		1,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00085501	300,00		0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,69	MATERIAL	173,84	CUSTO TOTAL
				212,76		PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	19,71	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	50,08	262,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 06298 / SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2"							un 0,2200
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 1,5330
M 01806 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2"							un 0,2200
O 00076 / ORSE								0,0990
O 00089 / ORSE								0,2800
O 00126 / ORSE								0,0280
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 0,1280
O 10554 / ORSE								0,6600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,6600

CÓDIGO	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021							UNID	
12476 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13231 / ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação					m2	1,0000	350,00	350,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	82,39	432,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 13231 / ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecim							m2	1,0000

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark					UNID
09160 / ORSE	ou similar					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01	

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

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UNID			
09160 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,16974	101,30	17,19
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,81	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01179	205,00	2,42
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00	3,73
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	13,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	193,04	0,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,50	0,98
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,80	36,72
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002096	73,93	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	10,87	0,07
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03762	137,75	5,18
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	138,48	15,63
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	180,74	0,06
09455 / ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galv anizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0000	3.770,00	3.770,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,64
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar							UNID	
09160 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01179	12,54	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001048	300,00	0,31
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,266716	5,00	1,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,85	MATERIAL	3.853,19	CUSTO TOTAL		3.899,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	23,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		917,84	4.816,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09455 / ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", s							un	1,0000
O 00124 / ORSE									0,1800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)					UNID
03215 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003651	979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003651	246,00		0,01
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00007302	21,30		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003651	36,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01879128	205,00		3,85
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020582	44,00		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00007302	26,89		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00216	11,98		0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000691	19,95		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000691	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01879128	4,81		0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00751649	18,00		0,14

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

CÓDIGO	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	UNID			
03215 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,1728	9,34	1,61
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00083515	20,11	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,42510049	14,00	5,95
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00626376	193,04	1,21
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5760	6,69	3,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00330414	6,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002267	37,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,33816396	4,50	1,52
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00075456	12,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00041164	18,80	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000192	16,82	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00068011	18,58	0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,1920	48,83	9,38
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0288	18,01	0,52
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00041164	18,75	0,01
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0480	35,66	1,71
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004534	180,74	0,08
04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	11,1000	7,64	84,80
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020582	13,52	0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6720	12,61	8,47
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00960441	10,87	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00330414	73,93	0,24
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00250549	13,50	0,03
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	0,1920	475,00	91,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004534	36,90	0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000048	269,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00010291	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00010291	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00007302	39,10	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00072038	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00072038	10,22	0,01
/	Nível de bolha de madeira	un	,00020582	15,40	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)							UNID			
03215 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10789 / ORSE											
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00010291		319,90		0,03				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,001104		26,00		0,03				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00216		27,17		0,06				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02912		9,67		21,05				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,26704		6,90		33,09				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,36512		9,67		7,47				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,03456		9,67		0,71				
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0480		17,39		1,77				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4800		9,67		9,82				
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0480		10,25		1,04				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00167031		300,00		0,50				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01879128		12,54		0,24				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,42510049		5,00		2,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		35,41	MATERIAL		215,29	CUSTO TOTAL	293,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,5100%)		39,46	SERV. TERCEIRO		0,05	BDI(23,5400 %)	68,99	362,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta									m	11,1000
O 00050 / ORSE											2,4000
O 00127 / ORSE											0,1920
O 02323 / ORSE											2,4000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,1400
O 03644 / ORSE											2,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	0,2000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021						UNID
102607 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020		2,46		0,74
34636 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa	un	1,0000		460,00		460,00
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3020		1,13		0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020		0,85		0,26
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020		1,43		0,43
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3020		0,31		0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020		0,08		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15371498		7,05		2,29
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15371498		9,67		3,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
					110,00	577,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	34636 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa				un	1,0000
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1510
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1510

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	UNID				
08268 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000075		246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000075		979,65	0,07
	MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015		26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225		18,58	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004		224,47	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563		14,00	4,99
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00015		39,10	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	UNID			
08268 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,81	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04	1,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00015	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000075	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00	3,23
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80	0,00
00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,7021	48,32	33,93
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,2600	14,94	3,88
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,250425	4,50	1,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002725	6,00	0,02
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	47,53	0,03
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	408,76	0,25
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	62,20	0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	741,09	0,15
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	123,77	0,05
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	930,00	0,19
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	180,74	0,03
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,3500	51,84	18,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002725	73,93	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	205,22	0,08
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	146,99	0,06
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	183,48	0,07
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	214,93	0,04
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	19,27	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	32,37	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	219,49	0,09

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)							UNID
08268 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite				un	0,0004	60,50	0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm				un	0,0016	357,49	0,57
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,7500	6,90	10,95
06160 / SINAPI	Soldador (horista)				h	2,0000	9,67	40,91
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)				h	0,7500	9,67	15,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,01575	12,54	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0014	300,00	0,42
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,3563	5,00	1,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,76	MATERIAL	68,79	CUSTO TOTAL	138,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	35,39	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(23,5400 %)	32,59	171,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m					m2	0,7021
M	02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo					l	0,2600
M	10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm					kg	0,3500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7500
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,7500
O	10603 / ORSE							2,0000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,7500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7500
P	06160 / SINAPI	Soldador (horista)					h	2,0000

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa					UNID
00100 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00	

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

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck= 15mpa					UNID
00100 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	205,00	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,81	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	12,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0097	4,50	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	18,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0700	48,83	3,42	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	10,87	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	180,74	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0113	14,00	0,16	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	455,83	31,91	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	193,04	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0252	9,67	0,52	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,90	1,25	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00	

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

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa							UNID	
00100 / 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	0,0113	5,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0005	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,83	MATERIAL	35,67	CUSTO TOTAL	37,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,83	46,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700

CÓDIGO	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	UNID				
10224 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00030751	246,00		0,08
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00030751	979,65		0,30
MATERIAL						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001454	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00080924	37,80		0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000727	319,90		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000509	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000509	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00061502	39,10		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000727	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000727	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00001454	15,40		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,05483448	205,00		11,24
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00030751	36,00		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00061502	21,30		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00061502	26,89		0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00018903	19,95		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00018903	39,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,05483448	4,81		0,26

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

CÓDIGO	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual				UNID
10224 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00161848	36,90	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00242773	18,58	0,05
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	2,039408	23,08	47,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02193377	18,00	0,39
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	0,2272	30,99	7,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	4,5440	0,36	1,64
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	4,5440	0,22	1,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00731125	13,50	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00243707	20,11	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00944082	73,93	0,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02802649	10,87	0,30
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00001454	13,52	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,6672	18,01	12,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,042218	137,75	5,82
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,126654	138,48	17,54
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6672	5,66	3,78
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00161848	180,74	0,29
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,03336	9,31	0,31
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	59,1860	0,80	47,35
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,184426	101,30	18,68
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00002908	18,75	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	11,3600	8,54	97,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002908	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01827816	193,04	3,53
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,1120	6,69	7,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00944082	6,00	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02918078	4,50	4,63
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00003636	12,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,24047777	14,00	17,37
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,94516	9,67	19,33

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual							UNID	
10224 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,07272		9,67		1,49		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,09244		6,90		118,10		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,07512		9,67		62,90		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,05483448		12,54		0,69		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,24047777		5,00		6,20		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00487415		300,00		1,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		95,42	MATERIAL	308,30	CUSTO TOTAL	518,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,38	ENC.(111,5100%)		106,26	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)	122,10	640,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00076 / ORSE									0,1340
O 00089 / ORSE									2,2240
O 00126 / ORSE									0,2020
O 00140 / ORSE									11,3600
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,5360
O 02660 / ORSE									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	177,95	0,0000	44,39	0,84	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	193,04	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	20,11	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000752	73,93	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001692	18,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000282	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000094	37,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000423	205,00	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000423	4,81	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002162	10,87	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000188	36,90	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000188	180,74	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
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	1,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,84	ENC.(111,5100%)		0,08	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	0,24	1,24
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	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		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00		0,54
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,80		1,81
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	180,74		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40		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	0,00002	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00		0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67		2,05
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,90		1,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00		0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL
					6,97	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,64	8,61
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 - Confeccã							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	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
100860 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467		1,13		0,50		
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		4,00		0,08		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		0,08		0,05		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467		0,31		0,14		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407		0,61		0,09		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		1,43		0,84		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407		1,39		0,20		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		2,46		1,45		
01368 / SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,0000		95,00		95,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		0,85		0,50		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14368284		6,90		2,10		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45473166		9,67		9,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	110,21	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	25,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01368 / SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)							un	1,0000
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
100860 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4467
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1407

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID			
06456 / ORSE	(05 usos)	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	979,65	0,98
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	37,80	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0065	18,58	0,12
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	205,00	35,57
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	36,00	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	21,30	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,95	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	39,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	4,81	0,83
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	6,00	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	20,11	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	73,93	2,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0887	10,87	0,96
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,2200	15,81	19,29
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,95	16,95
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,63	4,16
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1388	4,50	14,12
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,66	61,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0043	180,74	0,78
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	9,31	1,86

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)				UNID
06456 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0231	13,50	0,31
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52
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	475,00	475,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0694	18,00	1,25
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,54	683,20
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9244	14,00	54,94
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	1,5000	30,99	46,49
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	1,6000	30,99	49,58
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	1,0000	48,83	48,83
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0578	193,04	11,16
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	39,10	0,08
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	36,90	0,16
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,67	206,37
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,67	134,58
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,90	314,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0154	300,00	4,62

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm							UNID	
06456 / ORSE	(05 usos)							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,1735	12,54	2,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,9244	5,00	19,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	313,17	MATERIAL	1.734,13	CUSTO TOTAL	2.423,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI(23,5400 %)	570,54	2.994,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE									10,0000
O 00127 / ORSE									1,0000
O 00140 / ORSE									80,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021					UNID
94962 / 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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00017005	5.700,00	0,97	
	MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	1,43	5,47	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8269	100,00	82,69	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	2,46	9,41	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,85	3,25	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5782	137,75	79,65	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,0194	0,80	169,62	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,08	0,31	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,01	0,01	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	0,61	1,43	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,89	1,32	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	1,39	3,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,49340794	9,25	29,22	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,39297796	6,90	34,92	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021							UNID
94962/ SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda			kwh	0,952875	0,92	0,88	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	422,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	99,40	521,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8269
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	212,0194
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,5782
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,3433
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,4811
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp	0,7623
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi	0,7188

CÓDIGO	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	UNID				
03671 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00		4,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87		0,09
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	27,49		0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,81		0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00		0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	36,90		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	34,80		0,07
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	38,62		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	49,00		0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	92,70		0,06
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00035	180,74		0,06

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

CÓDIGO	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado						UNID			
03671 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	236,95	236,95					
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	54,34	54,34					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03					
02919 / ORSE	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar	un	1,0000	99,75	99,75					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	73,93	0,21					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04	1,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,00	0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,50	1,26					
02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	42,79	42,79					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11	0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58	0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	37,80	0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00	3,23					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	9,67	35,79					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500	6,90	25,54					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,99	MATERIAL	445,21	CUSTO TOTAL	508,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	32,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	119,80	628,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar							un	1,0000
M	02919 / ORSE	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar							un	1,0000
M	06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"							un	1,0000
M	11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,7500
O	10554 / ORSE									1,7500
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,7500

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	UNID
03671 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,7500

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID
00006 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00	1,52
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,81	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	319,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	6,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	10,87	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	180,74	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	193,04	0,48
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	73,93	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	20,11	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15096	4,50	0,68
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	13,50	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID	
00006 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1500	9,67 3,07	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5000	6,90 21,89	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,16797	5,00 0,84	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00066	300,00 0,20	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,007425	12,54 0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,80	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL		31,46 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		7,41 38,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID
97624 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6658		1,31		0,87	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1278		1,39		5,74	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1278		0,61		2,52	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6658		0,78		0,52	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7936		0,08		0,38	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7936		1,43		6,85	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7936		0,85		4,07	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7936		2,46		11,79	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,21530936		6,90		61,52	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,67991496		9,67		13,91	

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID	
97624/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	108,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	25,44	133,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,6658
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	4,1278

CÓDIGO	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID		
97628 / SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,9333	1,43	17,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,9333	0,08	0,95
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,9333	0,85	10,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,9333	2,46	29,36
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	10,2759	1,39	14,28
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,6574	1,31	2,17
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	10,2759	0,61	6,27
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,6574	0,78	1,29
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	,69253688	9,67	34,62
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,49374908	6,90	153,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	269,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	63,32	332,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	1,6574
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	10,2759



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID	
97627 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	,00071288	11.609,00	8,28				
MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4643	0,08	0,12				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4643	2,46	3,60				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4643	0,85	1,24				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4643	1,43	2,09				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2034	1,31	0,27				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2034	0,78	0,16				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2609	0,61	0,77				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2609	1,39	1,75				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,28763108	6,90	18,79				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,20771208	9,67	4,25				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	5,51956	0,92	5,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	178,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	42,04	220,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2034
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,2609
O 02274 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. af_01/2021							chi	2,5040
O 02275 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno. af_01/2021							chp	3,2468

CÓDIGO	Demolição de piso cimentado com uso de martetele e compressor								PROD. EQUIPE	UNID
13952/ 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	2,5000	122,30	0,0000	20,31	305,75	

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

CÓDIGO	Demolição de piso cimentado com uso de martelete e compressor								PROD. EQUIPE	UNID
13952 / ORSE									0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000		6,34	3,7500	17,92	0,0000	17,56	67,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	372,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	372,95	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	372,95	BDI(23,5400 %)	87,79	460,74		
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	1,5000	1,00	0,00

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						UNID
00022 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253		10,87		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00088		73,93		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022		20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066		13,50		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002		44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		180,74		0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004		18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005		12,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10064		4,50		0,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088		6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165		193,04		0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198		14,00		1,57
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495		4,81		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001		28,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01
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

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo							UNID	
00022 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	18,00		0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	205,00		1,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,59			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67		2,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54		0,06			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,87	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	20,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,93	25,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
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	1,0000

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01							UNID
00016 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000052	18,80	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,81	0,03			

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						UNID			
00016 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574	14,00	2,04					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002145	193,04	0,41					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001144	6,00	0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,50	0,59					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000065	12,90	0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000013	25,95	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58	0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80	0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000026	44,00	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	205,00	1,32					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	18,00	0,05					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000026	15,40	0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000013	28,00	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	180,74	0,05					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	13,50	0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	20,11	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001144	73,93	0,08					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	10,87	0,04					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000091	11,60	0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000013	319,90	0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000091	10,22	0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000052	18,75	0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000026	13,52	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1300	9,67	2,66					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,90	18,97					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54	0,08					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572	300,00	0,17					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574	5,00	0,73					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,23	MATERIAL	4,66	CUSTO TOTAL	27,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		11,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,42	33,68	

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	UNID
00016 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3000

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	UNID			
00191 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	12,90	0,02
02511 / ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m	2,6600	13,32	35,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3828	4,50	1,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00384	6,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0072	193,04	1,39
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,48864	14,00	6,84
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00024	319,90	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00048	36,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00048	15,40	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00024	25,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00024	28,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00168	11,60	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00168	10,22	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00288	13,50	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00048	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00096	18,75	0,02
12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2	1,0000	674,06	674,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00048	180,74	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01104	10,87	0,12
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00384	73,93	0,28
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00096	20,11	0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02							UNID
00191 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00048	44,00		0,02		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00096	18,80		0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00072	18,58		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00024	37,80		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00864	18,00		0,16		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0216	205,00		4,43		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0216	4,81		0,10		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4000	6,90		35,03		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4000	9,67		49,09		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0216	12,54		0,27		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,48864	5,00		2,44		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00192	300,00		0,58		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,77	MATERIAL	724,98	CUSTO TOTAL	812,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	44,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	191,22
								1.003,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02511 / ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)						m	2,6600
M 12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória						m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	2,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,4000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID					
90777 / 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

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

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		0,80		0,80
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
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	1,01476		62,63		134,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	139,69	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,88	172,57				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - 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 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	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade							PROD. EQUIPE	UNID	
02503 / ORSE								13,50	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0000	76,57	0,0741	120,61	0,0000	32,43	8,94	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00754338	14,00	0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000741	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00002223	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00697281	4,50	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00005928	6,00	0,00

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

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade						PROD. EQUIPE	UNID		
02503 / ORSE							13,50	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00011115	193,04	0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00004446	13,50	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00033345	4,81	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00013338	18,00	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001482	36,90	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001482	180,74	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00017043	10,87	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00005928	73,93	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001482	20,11	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00033345	205,00	0,07					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,07407407	6,90	1,08					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00033345	12,54	0,00					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00002964	300,00	0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00754338	5,00	0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,51	MATERIAL	0,23	CUSTO TOTAL	10,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,94	ENC.(111,5100%)		0,57	SERV. TERCEIRO	8,94	BDI(23,5400 %)	2,42	12,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E	02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0741		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000		

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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 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								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		4,81		0,06								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		205,00		2,77								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		36,90		0,02								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		18,58		0,02								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823		4,50		1,27								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		14,00		4,28								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045		193,04		0,87								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		6,00		0,01								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006		180,74		0,11								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		10,87		0,08								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024		73,93		0,18								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		20,11		0,01								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		13,50		0,02								
MÃO-DE-OBRA (111,51%)															
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		6,90		43,78								
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		9,80	CUSTO TOTAL	55,61	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)	13,09	68,70	
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	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 201 a 400m								PROD. EQUIPE	UNID
04577 / ORSE									192,00	m3
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	h	0,0000	66,39	0,0156	295,28	0,0000	27,77	4,61	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 47			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 201 a 400m							PROD. EQUIPE	UNID	
04577 / ORSE								192,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04680 / ORSE	ou equivalente) Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320 DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0000	110,65	0,0052	273,41	0,0000	65,27	1,42	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0006	307,70	0,0046	65,39	0,49	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00001248	73,93	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00003588	10,87	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00158808	14,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000234	193,04	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000312	20,11	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00001248	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00146796	4,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000936	13,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000702	205,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000702	4,81	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000312	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00002808	18,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000468	18,58	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000312	180,74	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000156	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,015625	6,90	0,23
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	,00520833	8,60	0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000624	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000702	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00158808	5,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	6,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	6,50	ENC.(111,5100%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	1,62	8,50		
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	3,0000	1,00	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 201 a 400m	PROD. EQUIPE	UNID		
04577 / ORSE		192,00	m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,11	0,89
E 04680 / ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0156		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		

CÓDIGO	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)							UNID	
07185 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02591 / ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar					un	1,0000	2.465,00	2.465,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.465,00	CUSTO TOTAL		2.465,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		580,26	3.045,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02591 / ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar							un	1,0000

CÓDIGO	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025						UNID
100361 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	,00002116	1.295.335,74		27,41	
	MATERIAL						
04415 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	11,5000	4,09		47,04	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,41903272	5,66		2,37	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	9,7991264	0,08		3,18	
40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400	45,45		1,82	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,5381038	0,44		17,40	
/	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,01		0,00	

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

CÓDIGO	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025							UNID		
100361 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43464 / SINAPI										
04400 / SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	8,5000	17,23	146,46					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,5381038	1,43	56,54					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,89	0,23					
21142 / SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "u", para madeiramento de telhado	un	1,0000	40,07	40,07					
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	26,0000	23,67	615,42					
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	3,0500	16,90	51,55					
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	3,0000	15,81	47,43					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	9,7991264	1,43	56,91					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	9,7991264	0,85	33,83					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	9,7991264	2,46	97,91					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,34398678	7,05	139,33					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,68003671	9,67	627,50					
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,26529553	14,57	8,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.997,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	470,30	2.468,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04400 / SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta								m	8,5000
M 04415 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioa - bruta								m	11,5000
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta								m	17,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	1,9250
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta								m	3,0000
M 21142 / SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "u", para madeiramento de telhado								un	1,0000
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	6,8390087
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	24,6204314
O 92260 / SINAPI	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 6,0 m e me								un	1,0000

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

CÓDIGO	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps						UNID								
96116 / SINAPI							m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
39430 / SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canalet ta de estrutura em forros drywall	un	1,2267		2,26		2,77								
39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	2,2134		0,23		0,51								
39427 / SINAPI	Perfil canaleta, formato c, em aço zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (1 x h) , comprimento 3 m	m	3,5470		6,00		21,28								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		0,08		0,05								
40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,0123		27,77		0,34								
40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0336		45,45		1,53								
43131 / SINAPI	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg	0,0370		29,04		1,07								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		0,01		0,01								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		1,43		0,86								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		0,85		0,51								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		2,46		1,48								
36238 / SINAPI	Forro de pvc, frisado, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm e comprimento 6 m (sem col ocacao)	m2	1,0363		25,94		26,88								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		0,89		0,53								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,606924		8,96		11,50								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	69,25	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)	16,30	85,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD			
M 36238 / SINAPI	Forro de pvc, frisado, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm e comprimento 6 m (sem colocacao)										m2	1,0363			
M 39427 / SINAPI	Perfil canaleta, formato c, em aço zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (1 x h), comprimento 3										m	3,5470			
M 39430 / SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura e										un	1,2267			
M 39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm										un	2,2134			
M 40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm										cento	0,0123			
M 40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm										cento	0,0336			
M 43131 / SINAPI	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 k										kg	0,0370			
O 88278 / SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares										h	0,6000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)						UNID		
02440 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01043 / ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar					un	1,0000	3.990,00	3.990,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.990,00	CUSTO TOTAL	3.990,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	939,25	4.929,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01043 / ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar							un	1,0000

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"					UNID
01849 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	10,87	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	20,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00176	73,93	0,13	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	180,74	0,04	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,80	2,24	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	100,00	0,90	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01	
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	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01	
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	319,90	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	193,04	0,64	

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

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"						UNID		
01849 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01				
01055 / ORSE	Grade de proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	1,0000	127,48	127,48				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,17832	4,50	0,80				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,81	0,05				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	205,00	2,03				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90	17,51				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00	1,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00	0,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,95	MATERIAL	137,74	CUSTO TOTAL	177,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		19,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	41,71	218,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01055 / ORSE	Grade de proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"							m2	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0090
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2000



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID				
10234 / ORSE							m2				
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	0,000032	180,74		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80		0,00					
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00		0,29					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04		0,05					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00		0,00					
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	214,28		17,14					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50		0,07					
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,25		0,33					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00		0,15					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90		0,00					
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	15,05		15,05					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	7,84		1,33					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90		1,17					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,18	MATERIAL	33,33	CUSTO TOTAL	35,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,46	44,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050		
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0800		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID	
10234 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10581 / ORSE			0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	UNID				
09222/ ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000054	979,65		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000054	246,00		0,00
MATERIAL						
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	224,47		0,02
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	32,37		0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	205,22		0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	183,48		0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	146,99		0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	19,27		0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	219,49		0,02
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00005	214,93		0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	62,20		0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	47,53		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040216	18,75		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020108	13,52		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00272268	13,50		0,04
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0150	48,83		0,73
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	408,76		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090756	20,11		0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	UNID			
09222 / 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	0,0036297	73,93	0,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01043694	10,87	0,11
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	51,84	12,96
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00050486	180,74	0,09
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	930,00	0,05
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	123,77	0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	741,09	0,04
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	362,00	0,04
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	357,49	0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068067	193,04	1,31
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040216	18,80	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000054	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0204201	205,00	4,19
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020108	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025243	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00075729	18,58	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000108	21,30	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005027	12,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,36921953	4,50	1,66
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,5500	66,56	169,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036297	6,00	0,02
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0150	455,83	6,84
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,46194804	14,00	6,47
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00010054	319,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00816804	18,00	0,15
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070378	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070378	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000108	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00010054	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00010054	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020108	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00050486	36,90	0,02

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

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (UNID				
09222 / ORSE	2") e barra horizontal superior (2")						m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000108	26,89		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00010054	19,95		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0204201	4,81		0,10					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00010054	39,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5243	6,90		36,84					
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,5000	9,67		10,23					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0054	9,67		20,56					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0054	9,67		0,11					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0027	9,67		0,06					
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	9,67		10,23					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00181512	300,00		0,54					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0204201	12,54		0,26					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,46194804	5,00		2,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,88	MATERIAL	205,29	CUSTO TOTAL	286,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		41,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	67,41	353,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
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	2,5500	
M	10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,2500	
O	00096 / ORSE									0,0150	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,5000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000	
O	10594 / ORSE									0,5000	
O	10603 / ORSE									0,5000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000	
P	06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h	0,5000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,5000	
P	06160 / SINAPI	Soldador(horista)							h	0,5000	

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

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização						UNID	
04953 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	26,00	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,17	0,05			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	180,74	0,00			
07313 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000	32,43	16,22			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	18,18	CUSTO TOTAL	29,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,99	36,68

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID	
04953 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07313 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000
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	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferrage ns e vidros	UNID			
08665 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65	0,20
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10	0,02
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	319,90	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	180,74	0,11
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500	16,90	0,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0046	73,93	0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05
01130 / ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m	m2	1,0000	456,94	456,94
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01

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

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferrage ns e vidros						UNID				
08665 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0046		6,00		0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785		4,50		2,15				
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,3300		33,56		11,07				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,90		0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		18,58		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		37,80		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		15,40		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		205,00		5,54				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002		36,00		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004		21,30		0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004		26,89		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,81		0,13				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		18,00		0,19				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090		193,04		1,74				
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	2,5800		49,13		126,76				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000		9,67		40,91				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		6,90		43,78				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000		9,67		20,45				
	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		49,71	MATERIAL	614,80	CUSTO TOTAL	724,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,25		ENC.(111,5100%)	55,36	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(23,5400 %)	170,48	894,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar							m	2,5800	
M	01130 / ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m							m2	1,0000	
M	02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar							l	0,3300	

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

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferrage ns e vidros	UNID
08665 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares	UNID			
02004 / ORSE		un			
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	0,0033	13,50	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,11	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	73,93	0,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	37,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00	5,07
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	38,62	0,01
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,00	0,03
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	79,90	79,90
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,30	0,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	193,04	1,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	10,87	0,14
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	34,80	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,81	0,12

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

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares						UNID	
02004 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	92,70	0,10			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00	0,08			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	180,74	0,10			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18			
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	6,90	40,13			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,67	56,25			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,57	MATERIAL	164,71	CUSTO TOTAL	264,80	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	50,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	62,33	
							PREÇO TOTAL	
							327,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,8400
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)						cj	1,0000
M 01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar						un	1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar						un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm						un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"						un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,7500
O 10554 / ORSE								2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	2,7500

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

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares	UNID
02004 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,7500

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	180,74	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00		
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,64	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03		
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	14,87	0,74		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	1,10	CUSTO TOTAL	2,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,62	3,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID	
02450 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024							UNID
98525 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m 3	un	,00000028	1.137.770,75		0,32		
MATERIAL								
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0046		0,78		0,00	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0046		0,01		0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0046		0,89		0,00	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0046		1,31		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092		1,43		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092		0,08		0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092		0,85		0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092		2,46		0,02	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,017748		5,66		0,10	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	,00462341		7,84		0,08	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,00465307		11,73		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00
						CUSTO TOTAL		0,67
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(23,5400 %)		0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares					h	0,0046	

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

CÓDIGO	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	UNID
98525 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89031 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014	0,0029
O 89032 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014	0,0017

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
04176 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,81	0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	35,66	0,71
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0064	4,50	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300	6,69	0,87
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	205,00	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	193,04	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0081	14,00	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	10,87	0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1500	12,61	1,89
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	18,01	0,22
	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	180,74	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID		
04176 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,0200	17,39	0,74
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h	0,0200	10,25	0,43
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,0400	9,67	0,82
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0400	6,90	0,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0004	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0081	5,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,22	MATERIAL	4,08	CUSTO TOTAL	6,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,58	8,28		
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	0,1300
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)								kg	0,0200
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,0400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO								h	0,0200
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO								h	0,0200

CÓDIGO	Lona plástica preta							UNID
03642 / ORSE								m2
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

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		1,66		1,83
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		180,74		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		73,93		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,81		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	2,47	CUSTO TOTAL	5,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						1,30	6,82
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				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	73,93	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000728	180,74	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	10,87	0,01
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	13,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,81	0,01
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	319,90	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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	25,95	0,00
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	30,65	30,65
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	193,04	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	205,00	0,50
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	6,90	5,31
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

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	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			
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	4,25	MATERIAL	32,86	CUSTO TOTAL	42,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,94	52,17
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					
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
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
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,10	0,10
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,11	1,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	1,0212	34,11	73,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	79,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,82	98,78	
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90780 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	1,0000

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID			
11458 / 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	0,01
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00282578	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00098288	73,93	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00024572	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00073716	13,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055287	4,81	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,11561126	4,50	0,52
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00036858	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012286	37,80	0,00
10081 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 8cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	1,0500	70,00	73,50
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018429	193,04	0,36
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055287	205,00	1,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00098288	6,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00221148	18,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12507148	14,00	1,75
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00024572	36,90	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.							UNID	
11458 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00	1,08				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800	101,30	8,10				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	,00024572	180,74	0,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7286	6,90	10,63				
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00049144	300,00	0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055287	12,54	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12507148	5,00	0,63				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,86	MATERIAL	86,70	CUSTO TOTAL	108,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		10,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	25,52	133,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10081 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 8cm, NBR 9781,							m2	1,0500
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0108
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro							h	0,5000
O 11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							m3	0,0072
O 11450 / ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reve							m2	1,0000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID			
02306 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01					
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91	0,87					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,17	0,05					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	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	180,74	0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00					
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL	10,34	CUSTO TOTAL	21,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,14	26,99	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID	
02306 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000
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	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					UNID
02304 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,17	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	180,74	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,97	0,24	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID	
02304 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98			0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90			0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11			0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50			0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67			4,09		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90			1,46		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00			0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00			0,15		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54			0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,62	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	8,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,96	10,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo							l	0,0900
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
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	0,1000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03					UNID
02292 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51	3,87	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03						UNID
02292 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	26,00		0,06	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,81		1,36	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97		0,97	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93		0,09	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01	
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,18		8,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	180,74		0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00		0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	27,17		0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90		8,03	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67		19,43	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,98	MATERIAL	19,23	CUSTO TOTAL	47,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						11,23	58,92
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	UNID
02292 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2 1,0000
O 02287 / ORSE		1,0000
O 08624 / ORSE		1,0000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02296 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,56	5,86
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74	0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	269,00	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	27,17	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87	0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	26,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81	0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	11,98	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,50	0,48
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04	0,41
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,81	1,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00	0,01
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66	4,60
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112	73,93	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	12,90	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00036	16,82	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50	0,01
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11	0,01

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica bra							UNID	
02296 / ORSE	nca e 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,9000	9,67	18,41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,90	7,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,14252	5,00	0,71
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00056	300,00	0,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,39	MATERIAL	16,96	CUSTO TOTAL		44,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,81	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)		10,39	54,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
O 02283 / ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri					UNID
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00495	27,17	0,13	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00011	269,00	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	180,74	0,02	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,97	0,87	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	10,87	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	73,93	0,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	20,11	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	13,50	0,01	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,75	0,88	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	193,04	0,48	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri						UNID		
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00		2,35			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00		0,05			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,81		0,04			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00495	11,98		0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00		1,52			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	6,00		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00044	16,82		0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	12,90		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,123695	4,50		0,56			
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51		3,87			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00253	26,00		0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90		8,03			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000	9,67		22,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066	300,00		0,20			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	5,00		0,84			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425	12,54		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,43	MATERIAL	13,09	CUSTO TOTAL	44,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,53	55,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
	O 02281 / ORSE								1,0000
	O 02285 / ORSE								1,0000
	O 08623 / ORSE								1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02309 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	26,00	0,06	
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06	2,98	
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	30,53	13,74	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	27,17	0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,97	0,87	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	180,74	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67	19,43	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90	8,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18	
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,98	MATERIAL	30,09	
				CUSTO TOTAL	58,55	
					PREÇO TOTAL	

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

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,78	72,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02303 / ORSE								1,0000
O 02305 / ORSE								1,0000
O 02308 / ORSE								1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso					UNID
11798 / ORSE	s					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	979,65	0,01	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00	
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,10	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00	1,20	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	319,90	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003708	180,74	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	10,87	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	73,93	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	20,11	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	13,50	0,01	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0700	48,83	3,42	
cimento						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	36,90	0,00	
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	18,00	0,03	

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID	
11798 / ORSE	s							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE									
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,81	0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	21,30	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	36,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	205,00	0,78				
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	455,83	31,91				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	37,80	0,00				
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,15	0,94				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,90	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	193,04	0,24				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50	0,27				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	6,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1854	6,90	2,71				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000	9,67	2,05				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,67	11,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00	0,43				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00	0,10				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,62	MATERIAL	38,92	CUSTO TOTAL	55,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)		8,47	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)	13,09	68,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m							m	0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1000
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11798 / ORSE	s	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres us	UNID				
11807 / ORSE	os - Rev 01	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	979,65		0,01
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000444	180,74		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005211	205,00		1,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001672	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003344	18,75		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000836	319,90		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001672	44,00		0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,1000	48,83		4,88
cimento						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000222	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000666	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003344	18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000418	12,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000444	36,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	21,30		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005211	4,81		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020844	18,00		0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005852	10,22		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001672	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000836	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000836	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,10		0,00

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres us						UNID
11807 / ORSE	os - Rev 01						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005852	11,60	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	36,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009164	73,93	0,07		
01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220	19,00	2,32		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009164	6,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026634	10,87	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001737	193,04	0,34		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1178844	14,00	1,65		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002316	20,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006948	13,50	0,01		
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	0,1000	475,00	47,50		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0821046	4,50	0,37		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2220	6,90	3,24		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8360	9,67	17,10		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000	9,67	2,05		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005211	12,54	0,07		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004632	300,00	0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1178844	5,00	0,59		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,58	MATERIAL	58,42	CUSTO TOTAL	81,60
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,5100%)	11,79	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)
						19,21	100,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1000				
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,1000				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro(horista)	h	0,8000				

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres us	UNID
11807 / ORSE	os - Rev 01	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11805 / ORSE	s	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	979,65	0,01
MATERIAL					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	319,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,10	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00	1,20
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	6,00	0,00
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,15	0,94
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	36,90	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	36,00	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0700	48,83	3,42
cimento					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	21,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	205,00	0,78
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,81	0,02

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso						UNID		
11805 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	18,00	0,03				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00				
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	0,0700	475,00	33,25				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	13,50	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	20,11	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	73,93	0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	10,87	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003708	180,74	0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	193,04	0,24				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,67	11,36				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000	9,67	2,05				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1854	6,90	2,71				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00	0,43				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,62	MATERIAL	40,26	CUSTO TOTAL	56,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)		8,47	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	13,40	70,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m							m	0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1000
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m				UNID
03167 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002448	18,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000152	36,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	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	0,0432	100,00	4,32
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001088	6,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,138448	14,00	1,94
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,110756	4,50	0,50
02614 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.973,10	1.973,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00612	4,81	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00612	205,00	1,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00204	193,04	0,39
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000816	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000272	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001088	73,93	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003128	10,87	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000152	180,74	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0880	0,80	14,47
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7600	6,90	11,09
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m							UNID	
03167 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000544	300,00		0,16			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,138448	5,00		0,69			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00612	12,54		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,04	MATERIAL	1.996,25	CUSTO TOTAL	2.020,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	475,63	2.496,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02614 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m							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	0,0400
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	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	979,65		0,10
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	180,74		0,07
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	267,50		267,50

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID	
00051 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	ostes para fixacao)							
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,90	2,54			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,08			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93	0,17			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,66	3,66			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,19			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,45			
	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	24,41	MATERIAL	309,95	CUSTO TOTAL	363,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	27,22	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	85,63	449,39
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

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio				UNID
09124 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	193,04	0,41
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	180,74	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,50	0,01
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,25	2,60
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,11	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,81	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	73,93	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04
09412 / ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) h=1,00m	un	1,0000	39,72	39,72
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,84	19,57
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90	3,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID	
09124 / ORSE								un	
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	0,143538	5,00	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,84	MATERIAL	93,74	CUSTO TOTAL	117,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	27,69	145,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 09412 / ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) h=1,00m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE									1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio						UNID
07628 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50		0,60
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141		37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		18,58		0,01
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,25		2,60
07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000		39,74		39,74
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		214,28		43,93
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		193,04		0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		57,00		2,85
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345		205,00		1,30
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243		10,87		0,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio						UNID				
07628 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	180,74	0,05						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,81	0,03						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	73,93	0,08						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,11	0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,50	0,01						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90	3,36						
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,84	19,57						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,84	MATERIAL	93,76	CUSTO TOTAL	117,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	27,69	145,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500		
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000		
M 07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300		
O 10581 / ORSE									1,1800		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300		
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	1,1800		

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
09126 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID			
09126 / ORSE							un			
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	0,000282		180,74		0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282		36,90		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128		73,93		0,08			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538		18,00		0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		20,11		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846		13,50		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345		4,81		0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243		10,87		0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		6,00		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345		205,00		1,30			
09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un	1,0000		37,11		37,11			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141		37,80		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		18,58		0,01			
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,25		2,60			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50		0,60			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		57,00		2,85			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		214,28		43,93			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		193,04		0,41			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		7,84		19,57			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		6,90		3,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,84	MATERIAL	91,13	CUSTO TOTAL	115,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	27,07	142,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,2050

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID	
09126 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000
M 09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300
O 10581 / ORSE			1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	UNID				
09868 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00		0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	180,74		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00
10301 / ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)	un	1,0000	16,96		16,96
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,25		0,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50		0,08
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28		6,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,90		1,31

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio							UNID	
09868 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	0,0900	7,84	1,49
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000072	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,018324	5,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00081	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	24,93	CUSTO TOTAL		27,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		6,56	34,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,0740
M 10301 / ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10581 / ORSE									0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,0900

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio					UNID
07774 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	180,74	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio							UNID	
07774 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00			0,17		
07426 / ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)	un	1,0000	39,72			39,72		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11			0,00		
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,25			0,24		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00			0,26		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50			0,08		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50			0,00		
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28			6,86		
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00			0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00			0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04			0,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,90			1,31		
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	7,84			1,49		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00			0,09		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00			0,02		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54			0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	47,69	CUSTO TOTAL	50,61	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,91	
								62,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,0740
M 07426 / ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10581 / ORSE									0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,0900

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

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01200 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	18,00	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	37,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	49,00	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	38,62	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	10,87	0,09
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,17	29,19
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97	0,97
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	27,49	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825	205,00	3,40
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	92,70	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	32,30	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,94	4,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00042	180,74	0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	28,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	6,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	319,90	0,02
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41	0,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	14,00	5,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055275	193,04	1,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	44,00	0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,50	1,36
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58	0,01

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

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID
01200 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185		34,80		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825		4,81		0,08	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002948		73,93		0,22	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737		20,11		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211		13,50		0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1000		6,90		30,65	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500		9,67		15,34	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350		9,67		17,08	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133		5,00		1,88	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474		300,00		0,44	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165825		12,54		0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,81	MATERIAL	56,45	CUSTO TOTAL	122,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	33,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	28,72
								150,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0095
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa						kg	0,2500
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	7,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,7500
O 10554 / ORSE								0,8350
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,8350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)				UNID
01679 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00	1,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000065	37,80	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000065	38,62	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	69,74	4,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000195	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103675	4,50	0,47
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	63,50	5,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	193,04	0,38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	72,41	2,82
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,97	0,19
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000065	19,57	0,00
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	6,19	24,76
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00026	92,70	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00026	32,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00013	180,74	0,02
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,22	6,66
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00039	49,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	73,93	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,50	0,01
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	3,0000	2,01	6,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,81	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000455	27,49	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00013	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000715	34,80	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6500	6,90	9,49
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6500	9,67	13,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)							UNID	
01679 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00	0,16				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00	0,66				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,78	MATERIAL	54,57	CUSTO TOTAL	78,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		11,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	18,42	96,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0390
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0900
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0600
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	3,0000
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario							un	3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,2000
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6500
O 10554 / ORSE									0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,6500

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID
01683 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30		0,01	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	16,94		0,85	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	180,74		0,01	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90		15,80	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	14,17		56,68	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	38,62		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74	
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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80		0,02	
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	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90		5,84	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	95,17	CUSTO TOTAL	109,74
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	25,83
							135,57
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0150
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,0500
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 2,0000
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 4,0000
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10554 / ORSE		0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03539 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	979,65	0,50	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,50	0,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	20,11	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	73,93	0,66	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,87	0,30	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,90	0,34	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	193,04	3,43	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848	180,74	0,19	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,81	0,26	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89	0,03	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	21,30	0,02	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	36,00	0,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03539 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19		168,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,00		0,05	
01824 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210cm	un	1,0000	739,24		739,24	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00		0,38	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,90		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80		0,02	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49		242,49	
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	68,79		206,37	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	205,00		10,92	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,80		3,83	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	39,10		0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	319,90		0,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60		0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00		1,14	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,67		30,68	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924	6,90		75,78	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500	9,67		105,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54		0,67	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00		1,42	
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	5,00		6,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,14	MATERIAL	1.399,30	CUSTO TOTAL	1.619,70
						PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.(111,5100%)	111,51	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	381,28	2.000,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 01769 / ORSE								1,0000
O 01804 / ORSE								1,0000
O 08957 / ORSE								3,0000
O 12632 / ORSE								1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03540 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	979,65	0,50	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13	
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	73,93	0,66	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,87	0,30	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,90	0,34	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848	180,74	0,19	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	20,11	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,50	0,10	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00	0,38	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,81	0,26	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,80	3,83	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	319,90	0,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	39,10	0,04	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03540 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80		0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00		16,88			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	193,04		3,43			
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19		168,19			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,00		0,05			
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	871,98		871,98			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50		4,16			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,90		0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58		0,03			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89		0,03			
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49		242,49			
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	68,79		206,37			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	205,00		10,92			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	21,30		0,02			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	36,00		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924	6,90		75,78			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500	9,67		105,33			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,67		30,68			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	5,00		6,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54		0,67			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00		1,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,14	MATERIAL	1.532,03	CUSTO TOTAL	1.752,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.(111,5100%)	111,51	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	412,52	2.164,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01757 / ORSE									1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03540 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01769 / ORSE		1,0000
O 08957 / ORSE		3,0000
O 12632 / ORSE		1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03541 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	979,65	0,50	
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,87	0,30	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	39,10	0,04	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00	0,38	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,81	0,26	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89	0,03	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	21,30	0,02	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	36,00	0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	319,90	0,05	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,80	3,83	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848	180,74	0,19	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,90	0,34	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	73,93	0,66	

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03541 / ORSE							un
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	,00236848	20,11	0,05		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,50	0,10		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88		
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inox	un	1,0000	168,19	168,19		
	âvel, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior						
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	68,79	206,37		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16		
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	1,0000	1.140,45	1.140,45		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	205,00	10,92		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,00	0,05		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01		
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	193,04	3,43		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58	0,03		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,90	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924	6,90	75,78		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500	9,67	105,33		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,67	30,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54	0,67		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00	1,42		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	5,00	6,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,14	MATERIAL	1.800,50	CUSTO TOTAL	2.020,90
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.(111,5100%)	111,51	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	475,72
							PREÇO TOTAL
							2.496,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 01769 / ORSE							1,0000
O 01800 / ORSE							1,0000
O 08957 / ORSE							3,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03541 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 12632 / ORSE		1,0000

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID				
11948 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00		0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00		1,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00		2,87
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87		0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04		0,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50		0,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93		0,12
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	180,74		0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,80		1,09
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00		0,32
12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho	m2	1,0000	280,00		280,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura							UNID	
11948 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 / ORSE	s, dobradiças ou roldanas e fechadura								
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,90	14,77				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00	0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,65	MATERIAL	287,91	CUSTO TOTAL	324,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		18,55	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	76,38	400,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou							m2	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 - Confeccã							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção qua					UNID
08753 / ORSE	drada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0006	362,00	0,22	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	100,00	3,24	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0009	408,76	0,37	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	930,00	0,28	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006	123,77	0,07	

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

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção qua	UNID			
08753 / ORSE	drada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003	741,09	0,22
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024	357,49	0,86
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006	60,50	0,04
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006	219,49	0,13
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006	32,37	0,02
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0006	205,22	0,12
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0006	183,48	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000264	180,74	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0006	39,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000396	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000132	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03744	205,00	7,68
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0006	19,95	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5660	0,80	10,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004992	13,50	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001664	20,11	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006656	73,93	0,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019136	10,87	0,21
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,8000	51,84	145,15
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	146,99	0,09
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006656	6,00	0,04
01735 / ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	2,0000	26,08	52,16
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01248	193,04	2,41
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0009	47,53	0,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças						UNID
08753 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	62,20	0,02		
11274 / ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0009	19,27	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000264	36,90	0,01		
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	224,47	0,13		
11272 / ORSE	Alicate Climador (cripador)	un	0,0003	214,93	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03744	4,81	0,18		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,014976	18,00	0,27		
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	5,2300	13,34	69,77		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,846976	14,00	11,86		
00257 / ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	1,3100	19,91	26,08		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,582012	4,50	2,62		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	3,0000	9,67	61,36		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3200	6,90	19,26		
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	3,0000	9,67	61,36		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,846976	5,00	4,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003328	300,00	1,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03744	12,54	0,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	76,80	MATERIAL	336,34	CUSTO TOTAL	504,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	85,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						118,73	623,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 00257 / ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)				m	1,3100	
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)				m	5,2300	
M 01735 / ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)				m	2,0000	
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm				kg	2,8000	
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	0,0300	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 110		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	UNID
08753 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
O 10594 / ORSE		3,0000
O 10603 / ORSE		3,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 3,0000

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	UNID				
01703 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,62		0,00
01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou simil ar	un	1,0000	24,52		24,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01

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

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco							UNID
01703 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005		19,57		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055		34,80		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000		9,67		10,23	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,90		7,30	
	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	8,28	MATERIAL	27,76	CUSTO TOTAL	45,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,82	56,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O	10554 / ORSE							0,5000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314 / 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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	18,00		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,81		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	205,00		1,16
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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824	101,30		1,85
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,30		2,89
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,80		1,78
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000132	180,74		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	10,87		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008	73,93		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	13,50		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00		1,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50		0,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	193,04		0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600	6,90		9,63
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567	12,54		0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504	300,00		0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268	5,00		0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,35	MATERIAL	10,44	CUSTO TOTAL
					33,19	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,81	41,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 03309 / ORSE								0,0150
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	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID				
89985 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		1,43		0,63					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		0,31		0,14					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,08		0,04					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		1,13		0,50					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,85		0,38					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		2,46		1,09					
06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"	un	1,0000		66,01		66,01					
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106		14,75		0,16					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717		9,67		4,61					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717		7,05		3,36					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	76,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		18,10	94,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)									un	0,0106
M	06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"									un	1,0000
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,2212

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
89985 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2212

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	UNID
04942 / ORSE		m2

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	0,0006	13,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	180,74	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022							UNID	
04942 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000		9,67		10,23		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,90		7,30		
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		8,28	MATERIAL	3,19	CUSTO TOTAL	21,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,04	26,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID
97645 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0743		1,43		1,54	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0743		0,85		0,91	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0743		0,08		0,09	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0743		2,46		2,64	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2807		1,31		0,37	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7936		0,61		0,48	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7936		1,39		1,10	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2807		0,78		0,22	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,81042432		6,90		11,83	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,28665084		9,67		5,86	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID
97645 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,89	30,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,2807
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,7936

CÓDIGO	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023						UNID				
97644 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4162	0,08		0,03					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4162	2,46		1,02					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4162	0,85		0,35					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4162	1,43		0,60					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3075	0,61		0,19					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1087	0,78		0,08					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1087	1,31		0,14					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3075	1,39		0,43					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,314019	6,90		4,58					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,11100444	9,67		2,27					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,28	11,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1087		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3075		

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

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas						UNID			
00009 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000006	246,00		0,00				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000006	979,65		0,01				
MATERIAL										
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	26,89		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,81		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000012	21,30		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000006	36,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00		0,61				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00		0,02				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000012	39,10		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	20,11		0,00				
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				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	13,50		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000522	6,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,060384	4,50		0,27				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000522	73,93		0,04				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	193,04		0,19				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	10,87		0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00		0,94				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	180,74		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0600	9,67		1,23				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,76				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00		0,08				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297	12,54		0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00		0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,72	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	12,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,5100%)	5,26	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	2,96	15,54	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	UNID
00009 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,0600
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,0600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco o	UNID			
13643 / ORSE	u similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004752	4,81	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001584	193,04	0,31
14453 / ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar	m2	1,1000	41,50	45,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001012	180,74	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1075008	14,00	1,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024288	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008448	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002112	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006336	13,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000506	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019008	18,00	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004752	205,00	0,97
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001012	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco o							UNID	
13643 / ORSE	u similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008448	6,00	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001518	18,58	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00				
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	6,7200	1,73	11,63				
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0835846	4,50	0,38				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,25				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5060	6,90	7,38				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004224	300,00	0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004752	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1075008	5,00	0,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,81	MATERIAL	61,97	CUSTO TOTAL	81,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,14	100,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800
M 14453 / ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar							m2	1,1000
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	8,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
13635/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou s	UNID			
13635 / ORSE	imilar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00
14443 / ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar	m2	1,0500	39,90	41,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	180,74	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50	0,01
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,73	5,81
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,04	0,30
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,81	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,25
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	6,90	6,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID	
13635 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004626	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004112	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1046504	5,00	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	52,31	CUSTO TOTAL		71,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		16,77	87,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800
M 14443 / ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar							m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID
94201 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000922	3.781,91		0,03	
MATERIAL							
07173 / SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 5 mil 0* cm, rendimento de cobertura de *26* telhas/m2		0,0275	1.080,00		29,70	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1330	0,44		0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6208	2,46		1,53	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6208	0,85		0,53	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6208	1,43		0,89	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6208	0,08		0,05	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3990	1,39		0,55	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0888	0,01		0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019							UNID				
94201 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3990		0,61		0,24					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1330		1,43		0,19					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0888		0,89		0,08					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,13453482		9,55		2,72					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4074588		6,90		5,95					
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,09025365		9,25		1,77					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,029016		0,92		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	44,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		10,42	54,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 07173 / SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 50* cm, rendimento									mil	0,0275	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,3990	
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares									h	0,1330	
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016									chp	0,0372	
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016									chi	0,0516	

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento modulada, dim: 0,605x3,20m, esp=8mm	UNID				
00233 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006		246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006		979,65	0,06
	MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024		180,74	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324		18,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024		36,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012		39,10	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento modulada, dim: 0,605x3,20m, esp=8mm							UNID
00233 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	2,6700		0,33		0,88	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0081		4,81		0,04	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	2,6700		1,75		4,67	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414		10,87		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00138		73,93		0,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036		20,11		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108		13,50		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012		37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324		14,00		2,57	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036		18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15216		4,50		0,68	
02196 / ORSE	Telha fibrocimento modulada, dim: 0,605x3,20m, esp=8 mm (eternit ou similar)	m2	1,2800		285,35		365,25	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00138		6,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027		193,04		0,52	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		26,89		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0081		205,00		1,66	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006		36,00		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012		21,30		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000		9,67		12,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000		6,90		17,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00072		300,00		0,22	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,18324		5,00		0,92	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081		12,54		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,08	MATERIAL	376,41	CUSTO TOTAL	407,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	15,68	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	95,92	503,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02196 / ORSE	Telha fibrocimento modulada, dim: 0,605x3,20m, esp=8 mm (eternit ou similar)					m2	1,2800	
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)					cj	2,6700	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento modulada, dim: 0,605x3,20m, esp=8mm	UNID
00233 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un2,6700
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h1,2000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h1,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h0,6000

CÓDIGO	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar				UNID
03689 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,30	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,62	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02

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

CÓDIGO	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar							UNID
03689 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		49,00		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035		27,49		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,90		7,30	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000		9,67		10,23	
	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		8,28	MATERIAL	15,19	CUSTO TOTAL	33,39
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,86
								41,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10554 / ORSE								0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_10/2025						UNID
92539 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00001281	3.781,91		0,05	
	MATERIAL						
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0727968	1,43		1,53	
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0700	18,71		1,31	
04408 / SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	3,2922008	2,13		7,01	

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

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso tra						UNID				
92539 / SINAPI	nsporte vertical. af_10/2025						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6584402	23,67	15,59						
04430 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - brut	m	1,9563711	11,19	21,89						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1302	0,89	0,12						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2029968	1,43	1,72						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1302	0,01	0,00						
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0727968	0,44	0,47						
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300	17,02	0,51						
39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0500	16,88	0,84						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2029968	0,08	0,10						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2029968	0,85	1,02						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2029968	2,46	2,96						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,13233136	9,25	2,59						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,53318273	9,67	10,91						
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,55375128	7,05	8,26						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,033618	0,92	0,03						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,09	94,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 04408 / SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	3,2922008	
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	0,6584402	
M 04430 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	1,9563711	
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)								kg	0,0700	
M 39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)								kg	0,0500	
M 40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)								kg	0,0300	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	0,5456968	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	0,5271	
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016								chp	0,0431	

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

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_10/2025	UNID
92539 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi 0,0871

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
05072 / 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	0,0040	295,28	0,0000	27,77	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,18	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,18	BDI(23,5400 %)	0,28	1,46	
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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive válvula de descarga HYDRA ou similar, assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e tubo de ligação com acabamento cromado	UNID			
02073 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	73,93	0,47
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87
11786 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (sem assento)	un	1,0000	434,84	434,84
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11	0,03
11761 / SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000	74,37	74,37
02305 / ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000	9,13	9,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,30	0,17
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04	2,32
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive válvula de descarga HYDRA ou similar, assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e tubo de ligação com acabamento cromado						UNID	
02073 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00	7,38			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	27,49	0,08			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
02394 / ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	un	1,0000	238,89	238,89			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	38,62	0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81	0,17			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	34,80	0,15			
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,07	9,07			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	92,70	0,15			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	180,74	0,14			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	49,00	0,12			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30	0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,38			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	9,67	81,81			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,28	MATERIAL	819,03	CUSTO TOTAL	964,60	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	73,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	
						227,07	1.191,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar						cj	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5600
M 02305 / ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar						un	1,0000
M 02394 / ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)						un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 129		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive válvula de descarga HYDRA ou similar, assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e tubo de ligação com acabamento cromado	UNID
02073 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11761 / SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un 1,0000
M 11786 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (sem assento)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10554 / ORSE		4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID			
86888 / SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7791	0,31		0,24					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4384	0,61		0,27					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7791	1,13		0,88					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4384	1,39		0,61					
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	21,82		43,64					
10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	366,83		366,83					
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	115,01		10,13					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175	2,46		3,00					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175	1,43		1,74					
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,07		9,07					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175	0,85		1,03					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175	0,08		0,10					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,44769408	6,90		6,53					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,79310821	9,67		16,22					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	460,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	108,34	568,59	

* 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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86888 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh	un 2,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 1,0000
M 10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un 1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg 0,0881
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,7791
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,4384

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
95471 / SINAPI	0						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	1,39	0,77			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	1,13	1,30			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	0,61	0,34			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	0,31	0,36			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	0,08	0,14			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	1,43	2,45			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	0,85	1,45			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	2,46	4,21			
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	115,01	10,13			
36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	617,41	617,41			
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,07	9,07			
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	21,82	43,64			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5682978	6,90	8,29			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,17474892	9,67	24,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	723,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	170,32	893,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/202	UNID
95471 / SINAPI	0	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh	un 2,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 1,0000
M 36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un 1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg 0,0881
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 1,1540
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,5565

CÓDIGO	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020						UNID			
101541 / SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595	0,85	1,41					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595	2,46	4,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595	1,43	2,37					
11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	8,0000	1,43	11,44					
01096 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	un	1,0000	90,27	90,27					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595	0,08	0,13					
39996 / SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,6656	4,72	3,14					
39997 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	8,0000	0,29	2,32					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6595	0,86	1,43					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6595	1,26	2,09					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,17209138	7,05	2,57					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,54934115	9,67	31,69					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	152,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	35,99	188,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01096 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores							un	1,0000	
M 11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe							un	8,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	UNID
101541 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 39996 / SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m 0,6656
M 39997 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un 8,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,1659
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 1,4936

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	UNID				
03798 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00		0,37
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	180,74		0,00
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200	4,15		4,23
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	170,60		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04		0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,50		0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	205,00		0,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,81		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66
	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90		1,90

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03798 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,0265	5,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0012	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0001	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	4,90	CUSTO TOTAL	9,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,27	11,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2						m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1300
O 10552 / ORSE								0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C					UNID
08458 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	18,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	180,74	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	170,60	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0271	4,50	0,12	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0015	4,81	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0015	205,00	0,31	
	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C						UNID
08458 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	10,87	0,01		
03814 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	26,73	27,26		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0346	14,00	0,48		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	193,04	0,10		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	9,67	3,48		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	6,90	2,48		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0346	5,00	0,17		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0015	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,89	MATERIAL	28,33	CUSTO TOTAL	34,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,17
				PREÇO TOTAL 42,86			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03814 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C					m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1700
O 10552 / ORSE							0,1700
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C							UNID
09007 / ORSE								m
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C						UNID
09007 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	170,60	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	180,74	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87	0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
02626 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	36,07	36,79		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	38,06	CUSTO TOTAL	45,54
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						10,72	56,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02626 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C					m	1,0200

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm ² , 1kv / 90° C	UNID
09007 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10552 / ORSE		0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	UNID				
00402 / ORSE		m				
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	0,0001	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,81		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	205,00		0,25
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	170,60		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,50		0,09
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00
01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,0200	6,72		6,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	180,74		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04		0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00		0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90		1,90
	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
00402 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,0265	5,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0012	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0001	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	7,42	CUSTO TOTAL	12,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,86	15,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2						m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1300
O 10552 / ORSE								0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1300

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa					UNID
09200 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74	0,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa							UNID	
09200 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI									
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	10,87	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710	14,00	0,99				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	193,04	0,19				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0562	4,50	0,25				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	18,00	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,81	0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	205,00	0,64				
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	4,30	4,30				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300	9,67	6,75				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3675	6,90	5,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710	5,00	0,36				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,73	MATERIAL	6,51	CUSTO TOTAL	19,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,49	23,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa							un	1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0125
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro(horista)							h	0,3300

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3300

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID			
00365 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	170,60	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01
01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	5,07	5,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	180,74	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID
00365 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	6,34	CUSTO TOTAL	13,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,25	17,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10552 / ORSE							0,2000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	UNID			
07743 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
03684 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,05	26,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B							UNID		
07743 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0022	18,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0054	4,81	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0001	26,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0007	13,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0054	205,00	1,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,6000	9,67	12,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000	6,90	8,76
	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	0,0005	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1222	5,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	29,99	CUSTO TOTAL	51,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,20	64,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03684 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O 10552 / ORSE										0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	UNID			
07994 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00	0,04

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA						UNID		
07994 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74	0,02				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35				
03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar. MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000	26,05	26,05				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,76				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,94	MATERIAL	29,99	CUSTO TOTAL	51,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,20	64,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE									0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	UNID
07994 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
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	54,11	54,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,76
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID	
07995 / ORSE								un	
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	0,1222	5,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	58,14	CUSTO TOTAL	79,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,82	98,79	
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									0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UNID			
08634 / 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	0,0004	13,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	180,74	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	170,60	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
08905 / ORSE	Disjuntor monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	11,00	11,00

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.							UNID		
08634 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	18,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	20,11	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0005	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0009	193,04	0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000	9,67	6,14
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	12,89	CUSTO TOTAL	23,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,60	29,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	08905 / ORSE	Disjuntor monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O	10552 / ORSE									0,3000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	UNID			
08306 / ORSE		un			
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	0,0001	180,74	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA							UNID
08306 / 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	0,0004	13,50	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60	0,02			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
03675 / ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	6,00	6,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,14			
	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	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	18,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,43	23,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03675 / ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10552 / ORSE								0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	UNID
08306 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	UNID				
08311 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00		0,86
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
03719 / ORSE	Disjuntor monopolar 25 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000	7,50		7,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50		0,22
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,14
	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	0,0002	300,00		0,06

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)							UNID	
08311 / ORSE								un	
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	0,0611	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	11,89	CUSTO TOTAL	22,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,37	28,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03719 / ORSE	Disjuntor monopolar 25 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE									0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA					UNID
00453 / ORSE						un
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	0,0024		13,50	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		20,11	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030		73,93	0,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		10,87	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004		180,74	0,07
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004		170,60	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072		18,00	0,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060		193,04	1,16
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002		44,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004		47,69	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		36,90	0,01
00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3 VF22 ou similar.	un	1,0000		454,75	454,75
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,81	0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004		26,89	0,01

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA							UNID		
00453 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0180	205,00	3,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0002	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0006	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,3190	4,50	1,44
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,4072	14,00	5,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	2,0000	9,67	40,91
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	6,90	29,19
	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	34,08	MATERIAL	467,55	CUSTO TOTAL	542,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	127,68	670,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
O 10552 / ORSE										2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,0000

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v						UNID
13150 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,81	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02		

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

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v							UNID
13150 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	18,00	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74	0,02			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	205,00	0,53			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	14,00	0,85			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	193,04	0,15			
39465 / SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,0000	63,55	63,55			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,14			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	5,00	0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	65,44	CUSTO TOTAL	76,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,98	94,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 39465 / SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10552 / ORSE								0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000
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								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 151								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	UNID
13150 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00356 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	170,60	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	180,74	0,02
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 1/2", sem luva	m	1,0500	12,10	12,71
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,14
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	5,11			
	MATERIAL		14,60		
				CUSTO TOTAL	25,83
					PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,08	31,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva							m 1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,3000
O 10552 / ORSE								h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,3000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector					UNID
03766 / ORSE						un
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	0,0004	20,11	0,01	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	180,74	0,04	
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	82,56	82,56	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
03766 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,59	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	99,79	CUSTO TOTAL	136,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,06
				PREÇO TOTAL			
				168,24			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000				
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 / ORSE			1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2					UNID
03729 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2						UNID		
03729 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	170,60		0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74		0,02			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00			
09102 / ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000	11,00		11,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67		10,23			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,30			
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	8,28	MATERIAL	16,21	CUSTO TOTAL	34,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,10	42,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 09102 / ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A						un	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000	
O 10552 / ORSE								0,5000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	UNID
03729 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator- fornecimento e instalação. af_09/2024							UNID		
97599 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2317	1,26	0,29
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2317	0,86	0,20
38774 / SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas						un	1,0000	10,35	10,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2317	0,08	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2317	1,43	0,33
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2317	2,46	0,57
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2317	0,85	0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,18308698	9,67	3,74
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,05726006	7,05	0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,82	20,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 38774 / SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas								un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0552
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1765

CÓDIGO	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021						UNID
12971 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,81		0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021						UNID
12971 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,85	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
13685 / ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	1,0000	35,96		35,96	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	180,74		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,59	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45	
	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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	42,36	CUSTO TOTAL	78,75
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,54
				PREÇO TOTAL 97,29			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 13685 / ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
O 10552 / ORSE							1,0000

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

CÓDIGO	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	UNID
12971 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UNID				
13176 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
13962 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,0000	25,95		25,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	180,74		0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,59
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar						UNID		
13176 / ORSE							un		
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	0,2036	5,00	1,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	32,35	CUSTO TOTAL	68,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,18	84,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 13962 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000	
O 10552 / ORSE								1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	UNID				
13031 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1321	4,50		0,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	1,00		4,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,00		0,01
01345 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	44,95		44,95
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0028	193,04		0,54
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0080	205,00		1,64
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0080	4,81		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0032	18,00		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74		0,02
39387 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	7,90		15,80
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	13,50		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt						UNID				
13031 / ORSE							un				
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	0,0004	20,11		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	73,93		0,10					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0040	10,87		0,04					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1832	14,00		2,56					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00		0,01					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	170,60		0,05					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,30					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,3000	9,67		26,59					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0080	12,54		0,10					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00		0,21					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1832	5,00		0,92					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,02	MATERIAL	69,95	CUSTO TOTAL	105,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	24,73	129,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 39387 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13							un	2,0000		
M 01345 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w							un	1,0000		
O 07882 / ORSE									4,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000		
O 10552 / ORSE									0,5000		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000		

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00374/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID
00374 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0144		4,50		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		6,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008		205,00		0,16
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183		14,00		0,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001		73,93		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		10,87		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000		180,74		0,00
01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000		3,17		3,17
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		44,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		170,60		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		47,69		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008		4,81		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003		18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0900		9,67		1,84
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900		6,90		1,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0183		5,00		0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	3,73	CUSTO TOTAL	7,09
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,67
							8,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto					un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00374 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
O 10552 / ORSE		0,0900
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0900

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID				
03278 / ORSE		pt				
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	0,0042	13,50		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,11		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93		0,38
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23		1,83
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00		6,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50		2,45
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04		2,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00		9,98
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87		0,18
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,79		33,48
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81		0,15
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60		0,14
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00		0,23
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	180,74		0,11

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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"							UNID				
03278 / ORSE								pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000		2,78		16,68					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000		9,67		81,81					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		6,90		43,78					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126		5,00		3,56					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028		300,00		0,84					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315		12,54		0,40					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		59,38	MATERIAL		78,58	CUSTO TOTAL	208,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		49,17	258,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa									un	1,0000	
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2									m	12,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado									un	1,0000	
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm									m	6,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m									un	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	3,0000	
O 10552 / ORSE											4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	3,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	4,0000	

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03281 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
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	0,5439		4,50	2,45	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03281 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00	0,03		
01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,50	6,50		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04	2,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60	0,14		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93	0,38		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87	0,18		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	180,74	0,11		
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78	16,68		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,79	33,48		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,11	0,03		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81	0,15		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23	1,83		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67	81,81		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,78		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	59,38	MATERIAL	81,68	CUSTO TOTAL	211,98
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	49,90
							261,88
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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID
03281 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un 1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m 12,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10552 / ORSE		4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"					UNID
03285 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78		16,68
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60		0,14
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00		0,02
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,79		33,48
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87		0,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	180,74		0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93		0,38
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,11		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50		0,06
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23		1,83
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04		2,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00		9,98
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00		0,03

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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"						UNID				
03285 / ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439		4,50		2,45				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		18,58		0,02				
01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000		8,50		8,50				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126		18,00		0,23				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315		205,00		6,46				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008		26,89		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315		4,81		0,15				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		6,90		43,78				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000		9,67		81,81				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315		12,54		0,40				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028		300,00		0,84				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126		5,00		3,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		59,38	MATERIAL		83,68	CUSTO TOTAL	213,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	50,37	264,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa								un	1,0000
M	00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2								m	12,0000
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
M	02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm								m	6,0000
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,1500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,0000
O	10552 / ORSE										4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	3,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	4,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03395 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,79	33,48		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60	0,17		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,81	0,24		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	18,00	0,36		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	205,00	10,15		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,50	4,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	20,11	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00	15,68		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	193,04	3,19		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	6,00	0,05		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23	1,83		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	13,50	0,09		
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78	16,68		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0083	73,93	0,61		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	10,87	0,28		
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	5,47	5,47		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	180,74	0,22		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,27		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,57		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00	1,32		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00	5,60		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54	0,62		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	89,75	MATERIAL	91,34	CUSTO TOTAL	288,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						67,93	356,50

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID	
03395 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
O 10552 / ORSE			5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	5,29	31,74
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60	0,17
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,79	50,22
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	180,74	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23	1,83
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento							UNID	
03297 / ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,7034	4,50	3,17	
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,0008	36,90	0,03	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc				un	1,0000	10,40	10,40	
10492 / ORSE	Cesta Básica				un	0,0405	205,00	8,30	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm				un	0,0010	26,89	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,0405	4,81	0,19	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,0162	18,00	0,29	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0012	18,58	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h	5,0000	9,67	102,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	4,0000	6,90	58,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0036	300,00	1,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0405	12,54	0,51	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,9162	5,00	4,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	75,95	MATERIAL	123,19	CUSTO TOTAL	289,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	68,24	358,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva							m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10552 / ORSE									5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2							UNID
03292 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81	0,19			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05			
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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23	1,83			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60	0,17			
12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000	17,72	17,72			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	180,74	0,14			
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	9,0000	5,29	47,61			
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	4,41	74,97			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,38			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	75,95	MATERIAL	167,57	CUSTO TOTAL	334,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	78,69	412,96

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2 20v, inclusive aterramento	UNID	
03292 / ORSE		pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	9,0000
M 12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
O 10552 / ORSE			5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	UNID			
03396 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23	1,83
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,0000	11,05	11,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	180,74	0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04	2,03
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	9,0000	2,78	25,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	4,41	74,97
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento							UNID
03396 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0008	170,60	0,14		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0008	47,69	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0161	10,87	0,18		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0014	20,11	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0052	73,93	0,38		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0126	18,00	0,23		
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0315	4,81	0,15		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0008	26,89	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	3,0000	6,90	43,78		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	4,0000	9,67	81,81		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0315	12,54	0,40		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0028	300,00	0,84		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,7126	5,00	3,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	59,38	MATERIAL	134,29	CUSTO TOTAL	264,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	62,28	326,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A						un	1,0000
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2						m	17,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm						m	9,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
O 10552 / ORSE								4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	4,0000

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/200 - fornecimento						UNID		
04125 / ORSE							Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12372 / SINAPI	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 200 dan, tipo d					un	1,0000	784,90	784,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	784,90	CUSTO TOTAL	784,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	184,77	969,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN		QTD
M 12372 / SINAPI	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 200 dan, tipo d						un		1,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					UNID
12231 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0000	23.186,44	0,00	
	MATERIAL					
06778 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	876,36	876,36	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	18,58	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,5881	14,00	22,23	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010	18,80	0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	12,90	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,1236	4,50	5,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0125	6,00	0,08	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0234	193,04	4,52	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0010	44,00	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0031	20,11	0,06	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005	13,52	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0702	205,00	14,39	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0144	0,61	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0115	73,93	0,85	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0019	26,89	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0702	4,81	0,34	

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12231 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0281	18,00	0,51
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0005	15,40	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0602	0,01	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0094	13,50	0,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0746	0,08	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0746	1,43	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0746	0,85	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0746	2,46	0,18
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0144	1,39	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0007	180,74	0,13
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5819	0,80	2,07
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,4426	1,30	4,48
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	44,00	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0019	170,60	0,32
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017	10,22	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0230	100,00	2,30
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010	18,75	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0019	47,69	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0359	10,87	0,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0602	0,89	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,60	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	9,6000	9,67	196,35
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4000	9,67	49,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,6147	6,90	52,75
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0607	9,25	1,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0351	0,92	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0702	12,54	0,88

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID	
12231 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0062	300,00	1,86
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,5881	5,00	7,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	141,54	MATERIAL	934,97	CUSTO TOTAL	1.244,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	293,07	1.538,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06778 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,4000
O 10552 / ORSE									9,6000
O 87296 / SINAPI									0,0190
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	9,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,6000

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril					UNID
00339 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,95	5,93	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	193,04	2,78	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0077	6,00	0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50	3,45	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014	18,58	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80	0,02	
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	
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05	
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	28,11	56,22	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril						UNID
00339 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00		0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60		0,17	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0010	180,74		0,18	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0221	10,87		0,24	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072	73,93		0,53	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0019	20,11		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0058	13,50		0,08	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50		91,50	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0173	18,00		0,31	
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 l/ 4"	un	3,0000	2,10		6,30	
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 l/ 4"	un	3,0000	1,95		5,85	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9773	14,00		13,68	
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,67		17,67	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	205,00		8,86	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90		0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,81		0,21	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	9,67		98,17	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,8000	6,90		70,05	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54		0,54	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0038	300,00		1,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9773	5,00		4,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	81,80	MATERIAL	333,53	CUSTO TOTAL	513,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						120,78	633,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 l/ 4"			un	3,0000		
M 00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 l/ 4"			un	3,0000		
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°			m	1,0000		
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)			un	1,0000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID
00339 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un 1,0000
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutele 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 4,8000
O 10552 / ORSE		4,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,8000

CÓDIGO	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar					UNID
12807 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,81	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	205,00	0,72	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0609	4,50	0,27	
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,86	1,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	10,87	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74	0,02	

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

CÓDIGO	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar						UNID		
12807 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00			
13288 / ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	31,10		31,10			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67		10,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	12,54		0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00		0,41			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,90	MATERIAL	35,34	CUSTO TOTAL	50,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,89	62,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10							un	2,0000
M 13288 / ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE									0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID
88239 / 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
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
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID	
88239 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,44 0,44	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,43 1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	1,01476	7,05 15,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,36	28,11	
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 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID					
02283 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		73,93		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115		10,87		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		180,74		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		20,11		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135		27,17		0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069		26,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509		14,00		0,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075		193,04		0,14

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							UNID
02283 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		6,00		0,00	
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000		7,66		4,60	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03844		4,50		0,17	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		13,50		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003		269,00		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009		18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225		4,81		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135		11,98		0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015		12,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225		205,00		0,46	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012		16,82		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000		9,67		6,14	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,37	MATERIAL	6,25	CUSTO TOTAL	15,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	3,73
								19,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica						l	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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 - Confeção mecânica e transporte							UNID
01903 / ORSE								m3
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	0,0024	13,50	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	180,74	0,14			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,38			
	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	29,48	MATERIAL	509,97	CUSTO TOTAL	575,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	135,37	710,44
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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID				
03407 / ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126		18,00		0,00				
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400		1,73		1,45				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014		20,11		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056		73,93		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		10,87		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014		180,74		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315		4,81		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		205,00		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		18,58		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042		13,50		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		14,00		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		193,04		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,50		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070		6,90		0,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL	1,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,37	1,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID				
88247 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86				
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				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,03732		7,05		15,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,54	29,09		
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 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000		
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000		
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000		
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	1,0000		

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID					
88248 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
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
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,13		1,13
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,31		0,31

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88248 / 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	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,01798	7,05 15,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,35	28,09	
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 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							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
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, potencia 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	0,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,54
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 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	
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, potencia 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	0,92		1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,46	2,41	
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, potencia 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	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,44	
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, se							un	0,000064

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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, potencia 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	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	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, se							un	0,0000148	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88828 / SINAPI	nutenção. 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, potencia 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	0,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	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, se							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								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,92	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,26	1,38		
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 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 SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	1,2500

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID				
88262/ 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
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
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,44		0,44
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,43		1,43
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,01154		9,67		20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,28	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,42	33,70				
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	

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

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	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,0050	165,28	0,0450	12,87	1,41	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		0,0000	15,73	0,0000	2,81	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,00225	4,81	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,00005	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,00075	193,04	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0004	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,04705	4,50	0,21
10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,00225	205,00	0,46
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0009	18,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,00015	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0001	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara							un	0,0001	180,74	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,00115	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0004	73,93	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0001	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0003	13,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,0509	14,00	0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000	6,90	7,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0002	300,00	0,06
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,69	MATERIAL	1,61	CUSTO TOTAL	11,15	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	1,41	ENC.(111,5100%)	4,10	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	2,62	13,77			
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	

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

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível								PROD. EQUIPE	UNID	
11450 / ORSE									4,00	m2	
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	0,0000	15,73	0,0000	2,81	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0117625	4,50	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0000125	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0000375	18,58	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0000075	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0000025	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0001	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0002875	10,87	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,012725	14,00	0,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0001875	193,04	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0001	6,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0000025	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0005625	205,00	0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0005625	4,81	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,000225	18,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara							un	0,0000025	180,74	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1250	6,90	1,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,012725	5,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0005625	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,000005	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,92	MATERIAL		0,40	CUSTO TOTAL		2,43	PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não							PROD. EQUIPE	UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	0,57	3,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0,5000	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1250		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11480 / ORSE						m3
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	0,000948	13,50	0,01	
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	1,0000	48,83	48,83	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	455,83	455,83	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04	

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11480 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	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				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	180,74	0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90	17,80				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL	525,70	CUSTO TOTAL	553,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	130,21	683,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							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 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11484 / 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	
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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01	

* 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 na infraestrutura					UNID
11484 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04		0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	48,83		48,83
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	475,00		475,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93		0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	180,74		0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90		17,80
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL	545,48
					CUSTO TOTAL	572,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	13,91	SERV. TERCEIRO	1,08
					BDI(23,5400 %)	134,87
						707,81
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 192		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
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 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3 1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95309 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,01476	7,05	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95316/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,03732	7,05	0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,14	0,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	7,05	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28	
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 eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,67	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	9,67	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)					h	0,01476	62,63	1,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,46	2,41	
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 jardineiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95390 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	0,00509	7,84	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 195		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h 0,00509

CÓDIGO		Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID	
95405 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,51%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI		Mestre de obras (horista)				h	0,0212	34,11	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,36	1,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P	04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID		
95344 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	0,01154	8,96	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h	0,01154	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00831	9,25	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20	
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 guincho (encargos complementares) - horista						UNID		
95358 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	0,01637	9,25	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)						h	0,01637	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista						UNID		
95359 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	0,01637	14,57	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,12	0,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	0,01637	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista	UNID
95359 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,67	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						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	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						UNID		
95385/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	0,01154	9,55	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 198		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista							UNID	
95386 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,01154	11,73	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID				
88264 / 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
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,86		0,86
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
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 (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03732		9,67		21,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,25	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,65	34,90				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID	
88264 / 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 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID				
88267 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,13		1,13				
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				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,31		0,31				
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 (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,01798		9,67		20,82				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,44	33,79		
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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID			
10579 / ORSE							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03				
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	180,74		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		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	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,93	4,89	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	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* 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 979,65 0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001 246,00 0,02
MATERIAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00		
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	3,09	CUSTO TOTAL	3,90
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,92
PREÇO TOTAL 4,82							
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

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 - 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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03			
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	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,91	4,77
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
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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 suspensão 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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	26,00		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,17		0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / 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
	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.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)		0,95	5,00
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 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 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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	180,74	0,04
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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
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	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,93	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	0,0941

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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* 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	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016						UNID
93282 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000788	3.781,91		0,30	
MATERIAL							
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	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01637	9,25		19,88	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
		CUSTO TOTAL		26,08	PREÇO TOTAL		

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,14	32,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h 1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h 1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h 1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016						UNID				
93281/ SINAPI							chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001388	3.781,91		0,52					
MATERIAL											
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					
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 (111,51%)											
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01637	9,25		19,88					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800	0,92		0,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,36	33,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares								h	1,0000	
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016								h	1,0000	
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016								h	1,0000	
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016								h	1,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID
93281 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0 h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID	
93277/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,000064	3.781,91	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,000064

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID	
93278 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000148	3.781,91	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0000148

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	UNID			
93279 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,00006	3.781,91	0,23

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							UNID								
93279 / SINAPI								h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
36487 / SINAPI																
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)		0,05	0,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD				
E	36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv									un	0,00006				

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93280 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,7800	0,92	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,7800	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chi diur no. af_11/2014						UNID
89273 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0000598	1.295.335,74		77,46	
	MATERIAL						
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	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85	
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

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chi diur							UNID	
89273 / SINAPI	no. af_11/2014							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
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	1,01637	14,57	31,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	115,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	27,13	142,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h	1,0000
O 89267 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
O 89268 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
O 89269 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diurno						UNID		
89272 / SINAPI	no. af_11/2014						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0001241	1.295.335,74	160,75				
	MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	4,8500	5,66	27,45				
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				
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				
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				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	14,57	31,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	227,00	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diur							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	53,44	280,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h 1,0000
O 89267 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h 1,0000
O 89268 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h 1,0000
O 89269 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h 1,0000
O 89270 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h 1,0000
O 89271 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h 1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - deprecia							UNID	
89267/ SINAPI	ção. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4					un	0,00004	1.295.335,74	51,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	52,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,29	64,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4							un	0,00004

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - impostos e seguros. af_11/2014							UNID		
89269 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4						un	0,0000057	1.295.335,74	7,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,75	9,19		

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

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - impostos e seguros. af_11/2014	UNID
89269 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,0000057

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - juros. a f_11/2014	UNID
89268 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,0000141 1.295.335,74 18,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 18,40 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 4,33 22,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,0000141

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenç ão. af_11/2014	UNID
89270 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,0000643 1.295.335,74 83,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 83,94 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 19,76 103,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,0000643



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - materiais na operação. af_11/2014							UNID	
89271 / 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	4,8500	5,66	27,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,54	34,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	4,8500

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 6,0 m e menores que 8 ,0 m, incluso içamento. af_10/2025						UNID
92260 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	,00002116	1.295.335,74		27,41	
	MATERIAL						
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,1250	16,90		19,01	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,01		0,00	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0786637	0,44		3,55	
40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400	45,45		1,82	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,3396863	0,08		0,67	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,3396863	1,43		11,93	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,3396863	0,85		7,09	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,3396863	2,46		20,52	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,89		0,23	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0786637	1,43		11,55	
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	9,0000	23,67		213,03	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,41903272	5,66		2,37	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,77548554	9,67		118,13	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,40403432	7,05		35,85	
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,26529553	14,57		8,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	
				0,00	CUSTO TOTAL	473,88	
					PREÇO TOTAL		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 6,0 m e menores que 8							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	111,55	585,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m 9,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg 1,1250
M 40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm							cento 0,0400
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h 2,3690669
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h 5,7095968
O 89272 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							chp 0,0863985
O 89273 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							chi 0,1746241

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares							UNID	
88441 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
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
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,31	1,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	1,00509	7,84	16,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,83	30,60	
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

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

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento				UNID
11477 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
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	0,000244	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
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	0,000122	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	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	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	180,74	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID	
11477 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90	17,80				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL	5,10	CUSTO TOTAL	32,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	7,66	40,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2200
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2200

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. af_01/2021							UNID	
102274 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg					un	0,0000788	11.609,00	0,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,19	1,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02270 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021							h	1,0000

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

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. af_01/2021	UNID
102274 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02271 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021	h 1,0000

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno. af_01/2021							UNID
102275 / SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forca de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	0,0001588	11.609,00				1,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,7000	0,92				1,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,75	3,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 02270 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021						h	1,0000
O 02271 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021						h	1,0000
O 02272 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - manutenção. af_01/2021						h	1,0000
O 02273 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - materiais na operação.						h	1,0000

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021							UNID	
102270 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forca de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg					un	0,000064	11.609,00	0,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forca de impacto entre 60							un	0,000064

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

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021	UNID
102270 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021							UNID
102271/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	0,0000148	11.609,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60	un	0,0000148					

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - manutenção. af_01/2021							UNID
102272/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	0,00008	11.609,00	0,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,20	1,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60	un	0,00008					

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - materiais na operação. af_01/2021	UNID			
102273/ SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				

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

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - materiais na operação. af_01/2021						UNID		
102273/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI						kwh	1,7000	0,92	1,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,36	1,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,7000	

CÓDIGO	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares							UNID				
88278 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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
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
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	1,01154		8,96		19,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,07	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,90	30,97				
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	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	UNID
88278 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas 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
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
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
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1,00831		9,25		19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,63	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,03	31,66				
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID				
88295 / 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				
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				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01637		9,25		19,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,07	31,86		
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	95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P	04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares							UNID	
88296 / 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		
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		
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares						UNID			
88296 / SINAPI							h			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637		14,57		31,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,76	45,98	
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 95359 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista						h	1,0000		
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	1,0000		

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309 / 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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,78 0,78
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,31 1,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0212	9,67 20,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		27,86
						PREÇO TOTAL		

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,56	34,42
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 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	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
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	12,90		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,02	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,56		5,86	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID	
02288 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,17	0,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	180,74	0,01				
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				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL	7,83	CUSTO TOTAL	19,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,60	24,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco							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	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,17	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00		
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,81	1,36		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,49		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	180,74	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67	4,09		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,67	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	8,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)
						2,04	10,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico					1	0,2000

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
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 0,1000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID		
88316 / 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
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
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0212	6,90	14,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,37	28,20		

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares	UNID
88323 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,44	0,44
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	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 (111,51%)					
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	1,01154	9,55	20,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
				CUSTO TOTAL	27,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				BDI(23,5400 %)	6,36
					PREÇO TOTAL
					33,38

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 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014	UNID
89031 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014							UNID	
89031 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000448	1.137.770,75	50,97				
	MATERIAL								
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				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
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 (111,51%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	79,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,68	98,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares						h	1,0000	
O 89029 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014						h	1,0000	
O 89030 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014						h	1,0000	

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014					UNID
89032/ SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0001004	1.137.770,75	114,23	
	MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08	
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	
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	

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

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014							UNID	
89032/ SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	10,4400	5,66	59,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	11,73	25,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		199,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		46,90	246,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05724 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014						h	1,0000	
O 53817 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014						h	1,0000	
O 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares						h	1,0000	
O 89029 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014						h	1,0000	
O 89030 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014						h	1,0000	

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014							UNID	
89029/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m	un	0,0000311	1.137.770,75	35,38				
	3								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,90	41,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3						un	0,0000311

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014	UNID
89030/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014							UNID	
89030 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3					un	0,0000137	1.137.770,75	15,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,48	18,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3							un	0,0000137

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014							UNID	
05724 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m					un	0,0000556	1.137.770,75	63,26
3									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	60,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,13	74,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3							un	0,0000556

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53817/ 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	10,4400	5,66	59,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,08	73,90	
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014	UNID
53817 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	10,4400

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares	UNID
88324 / 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		
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 (111,51%)						
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							7,30
							38,30

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 95386 / SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0000				

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