



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60		0,01
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	319,90		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,30		3,27
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,81		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	205,00		0,99
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	193,04		0,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50		0,37
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,10		22,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,90		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,80		2,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	13,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	73,93		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	10,87		0,03
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00		1,53
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
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,90		6,35
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,67		13,08

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

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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,19	MATERIAL	32,40	CUSTO TOTAL	52,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		10,24	SERV. TERCEIRO	0,74	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	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138
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 pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID				
00091 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40		0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	36,90		0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60		0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22		0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	319,90		0,19
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00		32,40
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,80		72,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0014	180,74		0,25
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80		0,05

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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				
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				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	18,00	0,43				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	18,58	0,04				
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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,81	0,29				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0106	73,93	0,78				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	13,50	0,11				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	20,11	0,05				
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	10,87	0,33				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,90	105,00				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,67	122,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	5,00	6,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,70	MATERIAL	300,58	CUSTO TOTAL	537,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	6,0000	

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

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 - Confeção mecânica e transporte	UNID
00091 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	UNID			
00158 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00085	15,40	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0017	18,80	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0037936	6,00	0,02
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	166,0000	0,70	116,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3242472	4,50	1,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,002125	12,90	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028452	13,50	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001476	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000492	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00085	44,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,021339	205,00	4,37
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,021339	4,81	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0085356	18,00	0,15
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,007113	193,04	1,37
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,3860	1,30	29,10
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00085	13,52	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000425	25,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000425	28,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,002975	11,60	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,002975	10,22	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000425	319,90	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009484	20,11	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0017	18,75	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,149568	101,30	15,15
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22,3860	0,80	17,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000984	180,74	0,02

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)							UNID	
00158 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0109066	10,87	0,12				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0037936	73,93	0,28				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000984	36,90	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4827356	14,00	6,76				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4920	6,90	7,18				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,2500	9,67	86,86				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018968	300,00	0,57				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,021339	12,54	0,27				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4827356	5,00	2,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,49	MATERIAL	192,32	CUSTO TOTAL	289,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		49,55	SERV. TERCEIRO	3,25	BDI(23,5400 %)	68,17	357,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	166,0000
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,1230
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	4,2500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro(horista)						h	4,2500

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					UNID
87301 / 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	,00046127	5.700,00	2,63	
	MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500	0,89	4,32	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3600	100,00	136,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	459,8500	0,80	367,88	

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID				
87301 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		2,46		11,93					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		0,85		4,12					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		1,43		6,94					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		0,08		0,39					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500		0,01		0,05					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,8903035		9,25		95,61					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,4125		0,92		1,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	631,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	148,56	779,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,3600	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	459,8500	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares									h	4,8500	
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chp	1,1300	
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chi	3,7200	

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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18	
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 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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança 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	
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90		43,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	129,80	CUSTO TOTAL	175,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	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	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID
10759 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342		18,58		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013		44,00		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008055	205,00	1,65	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008055	4,81	0,04	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	18,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685	193,04	0,52	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	12,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	14,00	2,55	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	13,50	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	15,40	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	6,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	20,11	0,01	
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* 1 / *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 segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001432	73,93	0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222	18,00	0,06	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000065	319,90	0,02	
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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000065	25,95	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000228	36,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,50	0,67	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6500	9,67	13,29	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1400	6,90	16,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,182222	5,00	0,91	
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	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	15,76	SERV. TERCEIRO	1,22	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, 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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00	
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	
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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00	
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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	

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

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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,13			
	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	2,90	MATERIAL	859,95	CUSTO TOTAL	866,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,23	SERV. TERCEIRO	0,21	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

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						
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,017556	138,48	2,43	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,005852	137,75	0,81	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0840	18,01	1,51	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000001	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000001	28,00	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,25676	23,08	5,93
06298 / SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2"	un	0,2200	69,15	15,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00491637	10,87	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00167122	73,93	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00042749	20,11	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,2040	0,80	6,56
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000396	49,00	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,025564	101,30	2,59
01806 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2"	un	0,2200	130,02	28,60
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0042	9,31	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000201	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000264	32,30	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000264	92,70	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00007761	39,10	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000462	27,49	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000726	34,80	0,03
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
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0840	5,66	0,48
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000705	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000705	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000403	18,75	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00010743	37,80	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000001	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00007761	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00007761	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000388	36,00	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
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000001	39,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003223	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000403	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000504	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,17063054	4,50	0,77

* 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		
04629 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00320634	193,04	0,62				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21760359	14,00	3,05				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00128251	13,50	0,02				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000066	38,62	0,00				
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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00167122	6,00	0,01				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1400	6,69	0,94				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000201	15,40	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00021487	36,90	0,01				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000001	319,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00384759	18,00	0,07				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00961902	4,81	0,05				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000066	19,57	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,38808	9,67	7,93				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00504	9,67	0,10				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6600	9,67	13,49				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,01008	9,67	0,21				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,07436	6,90	15,67				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00961902	12,54	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,69	MATERIAL	173,84	CUSTO TOTAL	212,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		19,71	SERV. TERCEIRO	1,47	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	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							m3	0,0990

* 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
04629 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00089 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	m2 0,2800
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 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	Encargos Complementares - Encanador	h 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 inst							UNID		
12476 / ORSE	alação - Rev.02_10/2021							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 fer						m2	1,0000	350,00	350,00
ragens - fornecimento e instalação										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	350,00	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	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	UNID			
00305 / ORSE		m			
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					
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
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	205,22	0,08
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

* 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 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)					UNID
00305 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	146,99	0,06	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	219,49	0,09	
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	
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	214,93	0,04	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	62,20	0,01	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	47,53	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	10,87	0,09	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49	0,57	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0027	73,93	0,20	
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	0,0001	180,74	0,02	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	408,76	0,25	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	930,00	0,19	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	123,77	0,05	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	741,09	0,15	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	6,00	0,02	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1800	14,94	2,69	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00	
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	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0053	193,04	1,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	205,00	3,24	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2504	4,50	1,13	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,81	0,08	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)							UNID	
00305 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m					m2	0,5000	48,32	24,16
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,7500	9,67	15,33
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7500	6,90	10,94
06160 / SINAPI	Soldador (horista)					h	2,0000	9,67	40,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0158	12,54	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,76	MATERIAL	52,62	CUSTO TOTAL		122,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		28,78	151,04
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	0,5000
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo							l	0,1800
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,7500
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	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	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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000075	979,65	0,07	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000075	246,00	0,02
	MATERIAL				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	219,49	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00	3,23
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
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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00015	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000075	36,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	180,74	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04	1,01
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
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	32,37	0,01
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
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	146,99	0,06
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	19,27	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	224,47	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				
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	214,93	0,04				
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	205,22	0,08				
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49	0,57				
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	47,53	0,03				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00015	39,10	0,01				
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14				
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				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7500	9,67	15,33				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	6,90	10,94				
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000	9,67	40,88				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,76	MATERIAL	68,79	CUSTO TOTAL	138,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,3600%)	35,39	SERV. TERCEIRO	2,40	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	Encargos Complementares - Soldador							h	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	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					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,6672	5,66	3,78
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,126654	138,48	17,54
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,042218	137,75	5,82
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,6672	18,01	12,02
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	2,039408	23,08	47,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02802651	10,87	0,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00944084	73,93	0,70
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00080924	37,80	0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00018903	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00061502	26,89	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00061502	21,30	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00030751	36,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,05483448	205,00	11,24
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001454	44,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00018903	39,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00242773	18,58	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002908	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00003636	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0291808	4,50	4,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00944084	6,00	0,06
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,1120	6,69	7,44
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01827816	193,04	3,53
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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000509	10,22	0,00
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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00001454	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000727	319,90	0,00

* 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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,05483448		4,81		0,26
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00161848		36,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02193379		18,00		0,39
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,24047779		14,00		17,37
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
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	11,3600		8,54		97,01
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00243708		20,11		0,05
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	,00731126		13,50		0,10
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,07272		9,67		1,49
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,09244		6,90		118,02
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,07512		9,67		62,85
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,94516		9,67		19,32
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	,24047779		5,00		6,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00487417		300,00		1,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		95,42	MATERIAL		308,30
EQUIPAMENTO		0,38	ENC.(111,3600%)		106,26	SERV. TERCEIRO	
					8,35	BDI(23,5400 %)	
						518,71	PREÇO TOTAL
						122,10	640,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação				m3	0,1340
O	00089 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos				m2	2,2240
O	00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				m3	0,2020

* 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 SINTÉTICA		
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 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	Apiloamento manual de fundo de vala	m2 0,6000

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria							UNID			
02509 / ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81			0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80			0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58			0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50			0,25				
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				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90			0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	180,74			0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87			0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93			0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11			0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50			0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90			8,75				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,14	MATERIAL		1,93	CUSTO TOTAL	11,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	2,61	13,70	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria	UNID
02509 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0047	177,95	0,0000	44,39		0,84
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	10,87	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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	18,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	13,50	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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	6,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00000752	73,93	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	193,04	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	20,11	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0094	6,90	0,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000423	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000376	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00095692	5,00	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,84	ENC.(111,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	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	Carpete (fadamac ou similar), e = 4,5 mm, colado sobre cimentado, plastificado, c/ adesivo base pva, exclusive cimentado							UNID		
02223 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10708 / SINAPI	Carpete de poliester em manta para trafego comercial pesado, e = 4 a 5 mm (instalado)						m2	1,0000	72,78	72,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	72,78	CUSTO TOTAL	72,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,13	89,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 10708 / SINAPI	Carpete de poliester em manta para trafego comercial pesado, e = 4 a 5 mm (instalado)							m2	1,0000	

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
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00		0,54
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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,80		1,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00
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

* 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
03310 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176		6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033		193,04		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396		14,00		0,31	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832		4,50		0,08	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099		4,81		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036		18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012		37,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002		44,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099		205,00		0,20	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007		10,22		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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002		15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001		25,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001		28,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007		11,60		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005		12,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132		13,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000		9,67		2,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		6,90		1,75	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088		300,00		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396		5,00		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,80	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	6,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,64
							8,61	
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	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UNID				
02022 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00		0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70		0,04
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80		0,04
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
07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	1,0000	9,64		9,64
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		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
06038 / SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000	5,56		5,56
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	1,0000	13,87		13,87
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,30		0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04

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

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc							UNID	
02022 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,85			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	38,62		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,67		20,44			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	35,82	CUSTO TOTAL	72,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	17,00	89,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 06038 / SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"							un	1,0000
M 07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria							un	1,0000
M 11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Cobogó cerâmico, regular, 9 x 20 x 20cm					UNID
09935 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01	
	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00	

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

CÓDIGO	Cobogó cerâmico, regular, 9 x 20 x 20cm				UNID
09935 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002232	18,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00558	4,81	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00558	205,00	1,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002852	10,87	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,126232	14,00	1,77
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00186	193,04	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000992	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,087984	4,50	0,40
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	101,30	3,28
07272 / SINAPI	Elemento vazado ceramico quadrado (tipo reto ou redondo) de *7 a 9 x 20 x 20* cm (1 x a x c)	un	25,0000	1,75	43,75
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000744	13,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000048	180,74	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000248	20,11	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,7100	0,80	8,57
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000992	73,93	0,07
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	6,90	3,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000496	300,00	0,15

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Cobogó cerâmico, regular, 9 x 20 x 20cm							UNID	
09935 / 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	0,126232	5,00	0,63
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00558	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,33	MATERIAL	59,57	CUSTO TOTAL	84,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,61	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI(23,5400 %)	19,86	104,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07272 / SINAPI	Elemento vazado ceramico quadrado (tipo reto ou redondo) de *7 a 9 x 20 x 20* cm (l x a x c)							un	25,0000
O 07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm						UNID
11396 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004248	4,81		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005664	13,50		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0960992	14,00		1,35	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00009	25,95		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001416	193,04		0,27	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018	15,40		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000088	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016992	18,00		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001888	20,11		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004248	205,00		0,87	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007552	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0630004	4,50		0,28	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	44,00		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000044	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000132	18,58		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	18,80		0,01	

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

CÓDIGO	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm							UNID	
11396 / 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	0,00045	12,90	0,01				
12316 / ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	un	6,2500	15,82	98,88				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	28,00	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	11,60	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063	10,22	0,01				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00009	319,90	0,03				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	13,52	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	18,75	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007552	73,93	0,06				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00594	101,30	0,60				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,9635	0,80	1,57				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000088	180,74	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021712	10,87	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0440	6,90	0,64				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000	9,67	18,39				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004248	12,54	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0960992	5,00	0,48				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003776	300,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,00	MATERIAL	104,05	CUSTO TOTAL	123,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	10,03	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400 %)	29,12	152,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12316 / ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm							un	6,2500
O 07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,0055
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,9000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro(horista)							h	0,9000

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00		0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	979,65		0,99
MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,00		0,18
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17		103,36
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,54		683,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00		54,94
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	193,04		11,16
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69		82,09
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	48,83		48,83
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta	m	1,2200	15,81		19,29
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
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	9,31		1,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,004304	180,74		0,78
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	5,66		61,64
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,63		4,16
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,95		16,95
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,10		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	10,87		0,96
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	73,93		2,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	20,11		0,16
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,50		0,31
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
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,22		7,04
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
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

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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			
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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,95	0,03			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	205,00	35,56			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	36,00	0,04			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	21,30	0,04			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25			
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	0,004304	36,90	0,16			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,81	0,83			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	39,00	0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,90	313,84			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,67	134,49			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,67	206,22			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00	19,62			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	313,17	MATERIAL	1.734,13	CUSTO TOTAL	2.423,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	570,54	2.994,25
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	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 SINTÉTICA		
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2 10,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 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	,00017007	5.700,00	0,97
	MATERIAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,85	3,25
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	2,46	9,41
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,08	0,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	1,43	5,47
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	0,61	1,43
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8269	100,00	82,69
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,0194	0,80	169,62
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,89	1,32
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5782	137,75	79,65
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	1,39	3,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,49340794	9,25	29,20
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,39297796	6,90	34,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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.(111,3600%)	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

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

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 SINTÉTICA		
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	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	UNID			
08613/ ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000054	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000054	979,65	0,00
MATERIAL					
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	219,49	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
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
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
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
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
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 aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00050486	180,74	0,09
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0150	48,83	0,73
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00272268	13,50	0,04
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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	UNID			
08613 / 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
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	357,49	0,14
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	408,76	0,06
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,46194804	14,00	6,47
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0204201	4,81	0,10
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00816804	18,00	0,15
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070378	11,60	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00010054	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00010054	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000108	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000108	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000054	36,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025243	37,80	0,01
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068067	193,04	1,31
02309 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/rosca BSP Ø = 42,4mm (1.1/4"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,2400	46,16	103,40
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070378	10,22	0,01
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,6000	51,01	30,61
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005027	12,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036297	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,36921953	4,50	1,66

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

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")						UNID				
08613 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040216	18,80	0,01						
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0150	455,83	6,84						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00075729	18,58	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						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00010054	319,90	0,03						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,22						
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,5000	9,67	10,22						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5243	6,90	36,81						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0054	9,67	20,55						
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						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00181512	300,00	0,54						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,46194804	5,00	2,31						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0204201	12,54	0,26						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,88	MATERIAL	169,57	CUSTO TOTAL	250,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		41,09	SERV. TERCEIRO	3,11	BDI(23,5400 %)	59,00	309,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580								m	0,6000	
M 02309 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/rosca BSP Ø = 42,4mm (1.1/4"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580								m	2,2400	
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm								kg	0,2500	
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,0150	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,5000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,0000	
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve								h	0,5000	
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador								h	0,5000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,0000	
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)								h	0,5000	

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

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	UNID
08613 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID						
86900 / SINAPI								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4774		1,31		0,63							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6278		1,43		0,90							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6278		2,46		1,54							
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4774		0,78		0,37							
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1504		0,61		0,09							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6278		0,85		0,53							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1504		1,39		0,21							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6278		0,08		0,05							
04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,2974		37,02		11,01							
01743 / SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2", de *46 x 30 x 12* cm	un	1,0000		177,68		177,68							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15358848		6,90		2,24							
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	,48444642		9,45		9,68							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	204,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	48,24	253,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	01743 / SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2", de *46 x 30 x 12* cm									un	1,0000		
M	04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito									kg	0,2974		
O	88274 / SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares									h	0,4774		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,1504		



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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 ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,50	1,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00	3,23
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	38,62	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,00	0,02
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
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	54,34	54,34
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	34,80	0,07
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	27,49	0,03
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* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00035	180,74	0,06
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	236,95	236,95
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	42,79	42,79
02919 / ORSE	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar	un	1,0000	99,75	99,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04	1,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	37,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	73,93	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	9,67	35,77
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500	6,90	25,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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 ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,99	MATERIAL	445,21	CUSTO TOTAL	508,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	32,30	SERV. TERCEIRO	2,40	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	Encargos Complementares - Encanador						h	1,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,7500
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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
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	
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	
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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01	

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

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				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	193,04		0,48					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	6,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15096	4,50		0,68					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,90		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00		2,35					
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					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	10,87		0,04					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90		21,88					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	9,67		3,07					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	5,00		0,84					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,80	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	31,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,15	SERV. TERCEIRO	1,13	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				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7936		1,43		6,85				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7936		2,46		11,79				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7936		0,85		4,07				
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				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1278		0,61		2,52				
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				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,21530936		6,90		61,48				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,67991496		9,67		13,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	108,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		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 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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000065		12,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000026		15,40		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000013		319,90		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000026		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000052		18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026		180,74		0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000013		25,95		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,01

* 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						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	18,00	0,05						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,81	0,03						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	205,00	1,32						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000026	44,00	0,00						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80	0,00						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000091	10,22	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	13,50	0,01						
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						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000013	28,00	0,00						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000091	11,60	0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,50	0,59						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001144	6,00	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 segurança 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						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,90	18,96						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1300	9,67	2,66						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54	0,08						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574	5,00	0,73						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572	300,00	0,17						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,23	MATERIAL	4,66	CUSTO TOTAL	27,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		11,39	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI(23,5400 %)	6,42	33,68		
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		

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	UNID
00016 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,48864	14,00	6,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00384	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3828	4,50	1,72
02511 / ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m	2,6600	13,32	35,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	12,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0072	193,04	1,39
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00096	18,80	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00024	319,90	0,08
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 aco, 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 seguranca com biqueira de aco 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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00288	13,50	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00048	44,00	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00168	10,22	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00024	28,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00024	25,95	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00048	15,40	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00048	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00864	18,00	0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00072	18,58	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00168	11,60	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00024	37,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0216	205,00	4,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0216	4,81	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4000		6,90		35,00		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4000		9,67		49,05		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00192		300,00		0,58		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,77	MATERIAL	724,98	CUSTO TOTAL	812,32	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	44,28	SERV. TERCEIRO	3,29	BDI(23,5400 %)	191,22	
							PREÇO TOTAL		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
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
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,77	0,77
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)					h	1,01476	58,65	125,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	130,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	30,73	161,26

* 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
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00017043	10,87	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00001482	180,74	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00001482	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00013338	18,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00754338	14,00	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	,00033345	4,81	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00033345	205,00	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000741	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00011115	193,04	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00002223	18,58	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00005928	73,93	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00697281	4,50	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00001482	20,11	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00005928	6,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00004446	13,50	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	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,00754338	5,00	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00002964	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	0,23	CUSTO TOTAL	10,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,94	ENC.(111,3600%)	0,57	SERV. TERCEIRO	0,05	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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,08	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,3054	14,00	4,28
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000	6,90	43,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL		55,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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	
04680 / ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320 DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0000	110,65	0,0052	272,57	0,0000	65,25	1,42	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0006	306,68	0,0046	65,37	0,48	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0156	295,28	0,0000	27,77	4,61	
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	,00000312	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000936	13,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000312	180,74	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

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

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00001248	6,00		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000702	4,81		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000702	205,00		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000156	37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000468	18,58		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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00146796	4,50		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00520833	8,60		0,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,015625	6,90		0,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000624	300,00		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00158808	5,00		0,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000702	12,54		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,15	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	6,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,47	ENC.(111,3600%)		0,17	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	1,61	8,45
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 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	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada						UNID
12509/ORSE							m2
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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d	UNID			
12509 / ORSE	oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000017	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000017	979,65	0,02
04983 / ORSE	Furadeira Industrial	h	0,1700	2,78	0,47
02454 / ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,0700	143,72	10,06
04182 / ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	0,0400	1,29	0,05
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,4120	4,00	1,65
MATERIAL					
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000824	32,37	0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000824	219,49	0,02
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000824	60,50	0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0003296	357,49	0,12
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0000824	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	0,0000824	183,48	0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000824	146,99	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001236	19,27	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0000824	224,47	0,02
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000412	214,93	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000412	62,20	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001236	47,53	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002476	180,74	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005364	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021286	73,93	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061686	10,87	0,07
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0168	61,77	1,04
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2520	2,91	0,73
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0000824	362,00	0,03
13113 / ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	9,5760	8,66	82,93
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001236	408,76	0,05
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000412	930,00	0,04
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000824	123,77	0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000412	741,09	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016092	13,50	0,02

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

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d	UNID			
12509 / ORSE	oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2109334	4,50	0,95
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,012069	205,00	2,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001238	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003714	18,58	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003024	16,82	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000378	12,90	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000017	36,00	0,00
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2016	177,41	35,77
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0756	125,89	9,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021286	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004023	193,04	0,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2730276	14,00	3,82
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000756	269,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,012069	4,81	0,06
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,003402	27,17	0,09
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0017388	26,00	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000034	39,10	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002476	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0048276	18,00	0,09
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000034	21,30	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000212	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000212	19,95	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,003402	11,98	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1700	9,67	3,47
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,7560	9,67	15,45
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,1060	9,67	2,17
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,4120	9,67	8,42
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2380	6,90	18,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,012069	12,54	0,15
00160 / ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	3,3300	0,66	2,20

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

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d							UNID	
12509 / ORSE	oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada							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	0,2730276	5,00	1,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010728	300,00	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,49	MATERIAL	138,99	CUSTO TOTAL	202,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	12,25	ENC.(111,3600%)	25,07	SERV. TERCEIRO	4,04	BDI(23,5400 %)	47,75	250,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02454 / ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)							h	0,0700
E 04983 / ORSE	Furadeira Industrial							h	0,1700
E 08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica							h	0,0700
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2700
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1700
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	0,0700
O 12386 / ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, v							m	0,2000
O 12414 / ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo							m	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2700
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)							h	0,0700
S 00160 / ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça							pxd	3,3300

CÓDIGO	Estucamento com argamassa polimérica					UNID
04924 / ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	44,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Estucamento com argamassa polimérica						UNID
04924 / 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	0,00024	13,50		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	319,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	180,74		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00	
04177 / ORSE	Broxa	un	0,0020	19,90		0,04	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0050	16,82		0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
04732 / ORSE	Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar	kg	4,2800	18,08		77,38	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	78,77	CUSTO TOTAL	86,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)
						20,26	106,31

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

CÓDIGO	Estucamento com argamassa polimérica	UNID
04924 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04177 / ORSE	Broxa	un 0,0020
M 04725 / ORSE	Espátula	un 0,0050
M 04732 / ORSE	Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar	kg 4,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Te	UNID			
03637 / ORSE	lcon ou similar	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	39,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46
02867 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Tel con ou similar	m2	1,0500	10,62	11,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01
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
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	9,67	10,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar							UNID	
03637 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,83	MATERIAL	12,68	CUSTO TOTAL	23,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	5,47	28,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02867 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar							m2	1,0500
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,5000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Forro em drywall para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps					UNID
96110 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	0,0616	29,04	1,79	
40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,0204	27,77	0,57	
39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (1b), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	2,0446	0,23	0,47	
39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	9,6469	0,10	0,96	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5456	0,01	0,01	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5456	0,61	0,33	
39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de cha pa de gesso (necessita adicao de agua)	kg	0,6926	4,08	2,83	
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	2,2212	6,00	13,33	
39430 / SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canale ta de estrutura em forros drywall	un	2,0446	2,26	4,62	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5456	0,89	0,49	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5456	1,39	0,76	
39432 / SINAPI	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	1,4276	3,26	4,65	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0912	0,08	0,09	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Forro em drywall para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps							UNID
96110 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0912		1,43		1,56	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0912		0,85		0,93	
39413 / SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	1,0838		23,53		25,50	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0912		2,46		2,68	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,55189622		8,96		10,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,55716672		6,90		8,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	80,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,84
								98,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	39413 / SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)					m2	1,0838
M	39427 / SINAPI	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (1 x h), comprimento 3					m	2,2212
M	39430 / SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura e					un	2,0446
M	39432 / SINAPI	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall					m	1,4276
M	39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (nece					kg	0,6926
M	39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm					un	9,6469
M	39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm					un	2,0446
M	40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm					cento	0,0204
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	0,0616
O	88278 / SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares					h	0,5456
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,5456

CÓDIGO	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps	UNID					
96113 / SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7867		0,78		0,61
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4522		0,61		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps						UNID
96113 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7867		1,31		1,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4522		1,39		0,63
04812 / SINAPI	Placa de gesso para forro, *60 x 60* cm, espessura de 12 mm (sem colocacao)	m2	1,0414		12,77		13,30
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0217		35,66		0,77
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2389		0,08		0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2389		1,43		1,77
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2389		0,85		1,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2389		2,46		3,05
03315 / SINAPI	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	kg	1,8127		0,91		1,65
40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,0293		27,77		0,81
20250 / SINAPI	Sisal em fibra / estopa sisal para gesso	kg	0,0078		25,86		0,20
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)	h	,79577851		9,67		16,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,46178664		6,90		6,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (23,5400 %)	
					11,35	PREÇO TOTAL	
						59,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)					kg	0,0217
M 03315 / SINAPI	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral					kg	1,8127
M 04812 / SINAPI	Placa de gesso para forro, *60 x 60* cm, espessura de 12 mm (sem colocacao)					m2	1,0414
M 20250 / SINAPI	Sisal em fibra / estopa sisal para gesso					kg	0,0078
M 40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm					cento	0,0293
O 88269 / SINAPI	Gesseiro com encargos complementares					h	0,7867
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,4522

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)							UNID
01714 / ORSE								un
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

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)						UNID			
01714 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000		2,82		0,00			
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000		69,19		5,82			
MATERIAL										
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0188235		13,50		0,25			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04705875		193,04		9,08			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0062745		20,11		0,13			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,1937205		14,00		44,71			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,14117625		205,00		28,94			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,025098		6,00		0,15			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0564705		18,00		1,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,95215225		4,50		13,28			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00941175		18,58		0,17			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00313725		37,80		0,12			
01029 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)	un	1,0000		1.868,76		1.868,76			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,14117625		4,81		0,68			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,025098		73,93		1,86			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0062745		36,90		0,23			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0062745		180,74		1,13			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,07215675		10,87		0,78			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	31,3725		6,90		457,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,1937205		5,00		15,97			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,012549		300,00		3,76			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,14117625		12,54		1,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		216,47	MATERIAL	1.971,39	CUSTO TOTAL	2.456,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		5,82		ENC.(111,3600%)	241,06	SERV. TERCEIRO	21,50	BDI(23,5400 %)	578,20	3.034,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01029 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)								un	1,0000
O 00068 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau d								m3	4,1340
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	9,4240

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

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	UNID
01714 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	UNID
01849 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
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
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00	0,07
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	100,00	0,90
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,80	2,24
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	10,87	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	193,04	0,64
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,81	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	205,00	2,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00176	73,93	0,13

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"							UNID
01849 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044		20,11		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000		9,67		20,44	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000		6,90		17,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396		5,00		1,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099		12,54		0,12	
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	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		19,99	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI(23,5400 %)
						41,71	PREÇO TOTAL	
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	

CÓDIGO	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras par						UNID
07763 / ORSE	alelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002565		979,65		0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002565		246,00		0,01
	MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00763453		73,93		0,56
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00191504		20,11		0,04
	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00574514		13,50		0,08

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

CÓDIGO	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	UNID			
07763 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02202304	10,87	0,24
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2944	23,08	6,79
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0480	18,01	0,86
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,2400	129,48	31,08
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009614	137,75	1,32
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,028842	138,48	3,99
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0960	5,66	0,54
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7805934	4,50	3,51
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005131	39,10	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,97475942	14,00	13,65
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01436286	193,04	2,77
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1600	6,69	1,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00763453	6,00	0,05
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	16,0000	1,10	17,60
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00192578	12,90	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00154062	18,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00161364	18,58	0,03
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,99	0,62
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,36536	1,30	6,98
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00038515	28,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,04308858	4,81	0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01723542	18,00	0,31
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00107576	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00077031	15,40	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00038515	25,95	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001765	39,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00154062	18,75	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00077031	13,52	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00038515	319,90	0,12

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

CÓDIGO	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras par							UNID
07763 / ORSE	alelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00269609	10,22		0,03		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00269609	11,60		0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00107576	180,74		0,19		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00053788	37,80		0,02		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0024	9,31		0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	39,03653	0,80		31,23		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,070038	100,00		7,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,07784568	101,30		7,89		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001765	19,95		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00077031	44,00		0,03		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,04308858	205,00		8,83		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002565	36,00		0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005131	21,30		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005131	26,89		0,00		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,54		8,54		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,25656	9,67		5,24		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,37884	6,90		78,44		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,85156	9,67		78,72		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,08828	9,67		1,80		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00383008	300,00		1,15		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,97475942	5,00		4,87		
07401 / ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) h	m2	1,0000	250,00		250,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04308858	12,54		0,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		77,68	MATERIAL	156,51	CUSTO TOTAL	577,31
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,3600%)	86,52	SERV. TERCEIRO	256,56	BDI(23,5400 %)	135,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	00079 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos					m2	0,1600
O	00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0					m3	0,2000

CÓDIGO	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras par	UNID
07763 / ORSE	alelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0460
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 1,0000
O 00153 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2 0,4000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 0,9700
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,9700
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000
S 07401 / ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4	m2 1,0000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00		0,15	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80		0,00	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	214,28		17,14	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,25		0,33	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50		0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00		0,29	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11		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	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID
10234 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11005 / ORSE	Grama esmeralda em placas				m2	1,0000	15,05	15,05
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
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
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
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							
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00072	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	33,33	CUSTO TOTAL	35,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,11	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
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Grama esmeralda em placas						m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,0800

CÓDIGO	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denver					UNID
10026 / ORSE	pren ou similar					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00	

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

CÓDIGO	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denver pren ou similar	UNID			
10026 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04	0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00112	73,93	0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10304	4,50	0,46
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	180,74	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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
00626 / SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana de emulsao asfaltica para impermeabilizacao flexivel)	kg	1,0200	29,42	30,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90	5,83
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denver							UNID	
10026 / ORSE	pren ou similar							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,43	MATERIAL	34,51	CUSTO TOTAL	61,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,84	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	14,53	76,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00626 / SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio							kg	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
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	0,4000

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	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01	
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	
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	
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	
07313 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000	32,43	16,22	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	
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	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00	

* 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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
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								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL	18,18	CUSTO TOTAL	29,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,99	36,68
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	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor					UNID
09416 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	205,00	17,05	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,81	0,40	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	18,00	0,60	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	170,60	0,27
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	44,00	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	17,41	522,30
00436 / ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	193,04	5,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,00	0,09
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,61	25,22
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	389,88	389,88
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	139,86	60,45
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	37,80	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	73,84	73,84
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,02
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,86	1,86
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	85,12	85,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001696	180,74	0,31
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000	8,13	48,78

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor						UNID				
09416 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	10,87		0,46					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01672	137,75		2,30					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	138,48		6,95					
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,40		5,60					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,80		16,32					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	73,93		1,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	20,11		0,07					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	13,50		0,15					
00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	27,20		27,20					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07544	101,30		7,64					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67		40,88					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,67		163,51					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4800	6,90		123,67					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54		1,04					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00		9,41					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	300,00		2,22					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		155,21	MATERIAL	1.431,06	CUSTO TOTAL	1.771,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		172,85	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI(23,5400 %)	417,08	2.188,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "							un	2,0000		
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "							un	2,0000		
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°							m	30,0000		
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)							un	1,0000		
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia							un	1,0000		
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG							Kg	0,4322		
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar							m	0,1333		
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"							cj	2,0000		

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas	un 1,0000
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un 4,0000
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un 1,0000
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m 6,0000
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
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un 1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 8,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 8,0000

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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65	0,20
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	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	0,0270	205,00	5,54
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19

* 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	UNID			
08665 / ORSE	ns e vidros	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
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
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
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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0046	73,93	0,34
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	2,5800	49,13	126,76
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0046	6,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05
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
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000	9,67	40,88
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72

* 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 ferragens e vidros							UNID	
08665 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,71	MATERIAL	614,80	CUSTO TOTAL	724,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,3600%)	55,36	SERV. TERCEIRO	4,11	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
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 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	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros						UNID
01765 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00		0,05	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65		0,20	
MATERIAL							
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90		0,06	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60		0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10		0,02	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75		0,02	
	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0106	100,00		1,06	

* 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, de correr, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	UNID			
01765 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000	0,80	1,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	180,74	0,14
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0250	16,90	0,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87	0,20
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062	73,93	0,46
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04	2,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0062	6,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87
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	0,0010	12,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00	7,38
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	0,0360	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
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 (111,36%)				
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	2,0000	9,21	38,93
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67	40,88
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros							UNID	
01765 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96				
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	65,36	MATERIAL	623,50	CUSTO TOTAL	767,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,3600%)	72,79	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(23,5400 %)	180,64	948,02	
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
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0106
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escora					UNID
09779 / ORSE	mento em madeira e capeamento 4cm.					M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000081	979,65		0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000081	246,00		0,02
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006354	18,00		0,11

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escora	UNID			
09779 / ORSE	mento em madeira e capeamento 4cm.	M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000094	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000047	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000047	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000162	39,10	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,015885	4,81	0,08
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00003	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00003	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000162	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000162	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000081	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,015885	205,00	3,26
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000094	44,00	0,00
10149 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm	m²	1,0000	81,49	81,49
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0300	5,66	5,83
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000706	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002743	73,93	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,008119	10,87	0,09
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6200	23,08	14,31
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	16,90	0,51
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0136	137,75	1,87
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0408	138,48	5,65
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000329	11,60	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00042	180,74	0,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0000	0,80	14,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	101,30	6,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000188	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000094	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000047	319,90	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000329	10,22	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002118	13,50	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,291132	4,50	1,31
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	37,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,359354	14,00	5,03

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escora							UNID	
09779 / ORSE	mento em madeira e capeamento 4cm.							M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,005295	193,04	1,02				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,8600	6,69	12,44				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002743	6,00	0,02				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	8,54	16,14				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000235	12,90	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000188	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8100	9,67	16,56				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1500	9,67	3,07				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4700	9,67	9,61				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1000	6,90	30,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,359354	5,00	1,80				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001412	300,00	0,42				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,015885	12,54	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,31	MATERIAL	170,57	CUSTO TOTAL	232,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,3600%)		31,56	SERV. TERCEIRO	2,42	BDI(23,5400 %)	54,84	287,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	1,8900
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,8600
M	10149 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm						m²	1,0000
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0600
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	18,0000
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,0300
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,0408
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,0136
M	06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,6200
M	05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0300

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escora	UNID
09779 / ORSE	mento em madeira e capeamento 4cm.	M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4700
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,8100
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,1500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,8100

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d	UNID			
02004 / ORSE	e fixação (deca ref sp7) ou similares	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	73,93	0,33
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,81	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	34,80	0,11
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00	0,08
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	92,70	0,10
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	10,87	0,14
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	193,04	1,59
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,30	0,25

* 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						UNID
02004 / ORSE	e fixação (deca ref sp7) ou similares						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15		
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	79,90	79,90		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,00	0,03		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	38,62	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97		
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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,11	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,67	56,21		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	6,90	40,11		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,57	MATERIAL	164,71	CUSTO TOTAL	264,80
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	50,75	SERV. TERCEIRO	3,77	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	Encargos Complementares - Encanador					h	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



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00				
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	14,87		0,74				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00				
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,66		0,05				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	180,74		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,74	MATERIAL	1,10	CUSTO TOTAL	2,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,64	3,37		

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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														
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0046		0,89		0,00							
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							
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,017748		5,66		0,10							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092		0,08		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							
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							
MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
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	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,16	0,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD				
O 88441 / SINAPI		Jardineirocom encargos complementares							h	0,0046				

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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 container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m							UNID	
04656 / ORSE								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10777 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatori o e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)					mes	1,0000	962,26	962,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	962,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	962,26	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	226,52	1.188,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10777 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (n							mes	1,0000

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID			
03642 / 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* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	180,74	0,01
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	1,66	1,83
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29
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

* 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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00036	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0009	4,81	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0009	205,00	0,18
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00012	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
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	0,02036	5,00	0,10
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	2,47	CUSTO TOTAL		5,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	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

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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448		205,00		0,50
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088		20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352		73,93		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792		14,00		0,78
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816		193,04		0,16
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000		30,65		30,65
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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			
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			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018		28,00		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036		44,00		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364		37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092		18,58		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072		18,80		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448		4,81		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792		18,00		0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728		36,90		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036		15,40		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018		25,95		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512		10,87		0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072		18,75		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000728		180,74		0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522		0,80		0,36			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108		100,00		0,11			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126		11,60		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			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800		9,67		3,68			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640		6,90		5,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792		5,00		0,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448		12,54		0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176		300,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,25	MATERIAL	32,86	CUSTO TOTAL	42,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	4,74	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)	9,94	52,17
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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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 SINTÉTICA		
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 - Confeccã	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
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
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
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,08	0,08
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	1,0212	34,11	73,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	79,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,78	98,57		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
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 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista		h	1,0000

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90780 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou similares	UNID
07375 / 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	0,00464	73,93	0,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0087	193,04	1,68
01616 / ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	un	1,0000	729,90	729,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00464	6,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,46255	4,50	2,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00348	13,50	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00116	20,11	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01334	10,87	0,15
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	54,34	54,34
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00029	38,62	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00058	180,74	0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0261	205,00	5,35
06980 / ORSE	Válvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 17015106, Docol ou similar	un	1,0000	449,90	449,90
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00029	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00087	18,58	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00116	92,70	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0261	4,81	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01044	18,00	0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00058	36,90	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00319	34,80	0,11
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00203	27,49	0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00174	49,00	0,09
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00029	19,57	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00116	32,30	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,59044	14,00	8,27
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,9000	6,90	42,29

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou similares							UNID	
07375 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	2,9000	9,67	59,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00232	300,00	0,70
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,59044	5,00	2,95
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0261	12,54	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,05	MATERIAL	1.253,01	CUSTO TOTAL	1.358,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	53,51	SERV. TERCEIRO	3,98	BDI(23,5400 %)	319,80	1.678,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01616 / ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)							un	1,0000
M 06980 / ORSE	Valvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 17015106, Docol ou similar							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	2,9000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,9000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,9000

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f					UNID
09104 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,81	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	10,87	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57	
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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	37,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	13,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	18,58	0,01	

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

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID				
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	73,93		0,07					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	205,00		1,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50		0,47					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	18,00		0,04					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	20,11		0,00					
11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420	1.723,39		72,38					
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	100,00		13,00					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00		2,70					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,80		9,04					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00022	180,74		0,04					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,90		10,21					
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18					
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		8,70	MATERIAL	100,73	CUSTO TOTAL	119,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		9,69	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI(23,5400 %)	28,22	148,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)								mil	0,0420	
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,1300	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0250	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000	
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro								h	0,4000	
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)								h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID		
02306 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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				
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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
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				
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91	0,87				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	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				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02				
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				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
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									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL	10,34	CUSTO TOTAL	21,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	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 acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1					UNID
07808 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02	
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01	
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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,17	0,05	

* 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 sobre superfícies metálicas - R1							UNID				
07808 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02					
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					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
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											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL		9,47	CUSTO TOTAL	20,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		5,85	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (23,5400 %)	4,94	25,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)								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	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	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	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	

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

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		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01		
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		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,17	0,02		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	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		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,97	0,24		
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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
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						
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	2,62	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	8,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	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

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

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	27,17	0,12
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
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	26,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97	0,97
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,81	1,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51	3,87
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,18	8,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90	0,01
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 seguranca com biqueira de aco 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

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	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5500	6,90	8,02
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,9500	9,67	19,42
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,98	MATERIAL	19,23	CUSTO TOTAL		47,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	14,46	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)		11,23	58,92
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 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,50	0,48
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
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00036	16,82	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	12,90	0,01
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87	0,04
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	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					
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					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	26,00		0,05					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00		0,05					
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92					
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97		0,49					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112	73,93		0,08					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81		0,03					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	11,98		0,05					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00		1,29					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000	9,67		18,39					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54		0,08					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,15	MATERIAL	17,04	CUSTO TOTAL	43,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,53	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	10,28	53,96		
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 corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	UNID
02291 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,81	0,04	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00495	11,98	0,06	
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51	3,87	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00	1,52	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00	0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,123695	4,50	0,56	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00	
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	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00011	269,00	0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00495	27,17	0,13	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00253	26,00	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,97	0,87	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	13,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	73,93	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	6,00	0,01	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97	
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	20,11	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	10,87	0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	12,90	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00044	16,82	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90	8,02	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000	9,67	22,48	
	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	14,43	MATERIAL	13,09	
				CUSTO TOTAL	44,72	
				PREÇO TOTAL		

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	16,07	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI(23,5400 %)	10,53	55,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							m2	1,0000
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							m2	1,0000
O 08623 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							m2	1,0000

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	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03	
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 lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	26,00	0,06	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	27,17	0,12	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38	
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	0,00345	10,87	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43	
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	30,53	13,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51	
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06	2,98	
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	

* 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 de tinta esmalte							UNID	
02309 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67	19,42				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90	8,02				
	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	30,09	CUSTO TOTAL	58,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		14,46	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	13,78	72,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02303 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							m2	1,0000
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							m2	1,0000
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							m2	1,0000

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					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	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	0,0700	475,00	33,25	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	20,11	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	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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	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	,00003708	180,74		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00		1,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	37,80		0,00
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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	18,00		0,03
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
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	193,04		0,24
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	73,93		0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,10		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	319,90		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	10,87		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95		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
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000	9,67		2,04
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,67		11,35
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1854	6,90		2,70

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0037827	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00033624	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,08557308	5,00	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,62	MATERIAL	40,26	CUSTO TOTAL	56,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,3600%)	8,47	SERV. TERCEIRO	0,58	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

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
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0432	100,00		4,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	18,58		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003128	10,87		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001088	73,93		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000272	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000816	13,50		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	37,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000152	180,74		0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00		
02614 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.973,10	1.973,10		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,110756	4,50	0,50		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001088	6,00	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00204	193,04	0,39		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,138448	14,00	1,94		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00612	205,00	1,25		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000152	36,90	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002448	18,00	0,04		
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		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0880	0,80	14,47		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00612	4,81	0,03		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,26		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7600	6,90	11,08		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,138448	5,00	0,69		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000544	300,00	0,16		
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
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,30	SERV. TERCEIRO	0,93	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	

* 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 SINTÉTICA		
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	
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						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,63	3,63	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00	
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	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixacao)	m2	1,0000	285,00	285,00	
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	
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	0,0004	36,90	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,90	2,54	
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	
	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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		
12895 / SINAPI									
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		20,11		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023		73,93		0,17		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		10,87		0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000		9,67		20,44		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		6,90		29,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		5,00		1,53		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,47	MATERIAL	327,55	CUSTO TOTAL	379,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)		26,14	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	89,30	468,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	4,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca							m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
09124 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282		36,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		20,11		0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 99			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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		
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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04		
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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30		
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	73,93	0,08		
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		
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		
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,50	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		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90	3,35		
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,84	19,55		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,84	MATERIAL	93,74	CUSTO TOTAL	117,61
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	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				

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
09124 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00		0,05
07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000	39,74		39,74
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00		2,85
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	193,04		0,41
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,81		0,03
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28		43,93
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50		0,60
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00		1,30
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,25		2,60
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	180,74		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87		0,04
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 (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90		3,35
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,84		19,55
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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio							UNID	
07628 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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.(111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	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	Encargos Complementares - Jardineiro							h	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							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,81		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança 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	
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	
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

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	
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	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		214,28		43,93	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		18,58		0,01	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		57,00		2,85	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		193,04		0,41	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		6,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50		0,60	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,25		2,60	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		7,84		19,55	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		6,90		3,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,84	MATERIAL	91,13	CUSTO TOTAL	115,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (23,5400 %)	27,07
								PREÇO TOTAL
								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					
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	Encargos Complementares - Jardineiro	h	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					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05					
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,29					
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					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	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					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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					
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28	6,86					
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					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
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										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	24,93	CUSTO TOTAL	27,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,12	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

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	UNID
09868 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0900

CÓDIGO	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	UNID				
09260 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	1,0000	113,16		113,16
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,0260	69,19		70,99
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0026	150,88		0,39
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0052	77,70		0,40
02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	1,0000	48,65		48,65
MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,24162998	4,50		1,09
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,5200	214,28		111,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00051356	20,11		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00205424	73,93		0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00590594	10,87		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115551	4,81		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00051356	180,74		0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00051356	36,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00462204	18,00		0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00154068	13,50		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00077034	18,58		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,26140204	14,00		3,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038517	193,04		0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00205424	6,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025678	37,80		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)						UNID		
09260 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09580 / ORSE	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	un	1,0000	451,49	451,49				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115551	205,00	2,37				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5678	6,90	22,86				
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0078	8,60	18,32				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,0000	7,84	16,57				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00102712	300,00	0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115551	12,54	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,26140204	5,00	1,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,33	MATERIAL	571,31	CUSTO TOTAL	864,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	233,59	ENC.(111,3600%)	30,42	SERV. TERCEIRO	1,76	BDI(23,5400 %)	203,48	1.067,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv						h	1,0000
E	02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)						h	1,0000
E	02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	1,0000
M	09580 / ORSE	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)						un	1,0000
M	02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,5200
O	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,5200
O	02529 / ORSE	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material						m3	0,5200
O	10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	1,0000
P	00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	1,0000
P	44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1							UNID
04515 / 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	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1				UNID
04515 / ORSE					m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5000	0,80	10,80
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0320	101,30	3,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000186	180,74	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001344	6,00	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00252	193,04	0,49
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,171024	14,00	2,39
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	12,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000279	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000093	37,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001008	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000336	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001344	73,93	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003864	10,87	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,136563	4,50	0,61
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00756	205,00	1,55
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	319,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
00139 / ORSE	Adesivo sikafix (sika) - p/ argamassa e pasta de cimento - ou similar	kg	0,3000	23,83	7,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00756	4,81	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003024	18,00	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	28,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000186	36,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	9,67	15,33
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9300	6,90	13,56
	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1							UNID
04515 / 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	0,171024	5,00	0,86			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00756	12,54	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000672	300,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	26,61	CUSTO TOTAL	56,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,22	SERV. TERCEIRO	1,15	BDI(23,5400 %)	13,34	69,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00139 / ORSE	Adesivo sikafix (sika) - p/ argamassa e pasta de cimento - ou similar	kg	0,3000					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0320					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9300					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9300					

CÓDIGO	Porta corta fogo, 1,65 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em	UNID			
12169 / ORSE	manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02025	193,04	3,91
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0108	6,00	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0551	4,50	4,75
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0081	13,50	0,11
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0108	73,93	0,80
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0015	13,52	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00075	319,90	0,24
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00525	10,22	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00525	11,60	0,06

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

CÓDIGO	Porta corta fogo, 1,65 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave						UNID	
12169 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00075	28,00	0,02			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00075	25,95	0,02			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0015	15,40	0,02			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00375	12,90	0,05			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0243	18,00	0,44			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,06075	4,81	0,29			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,06075	205,00	12,45			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3743	14,00	19,24			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0015	44,00	0,07			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0030	18,80	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0027	20,11	0,05			
12995 / ORSE	Porta corta fogo, 1,65 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	un	1,0000	2.970,36	2.970,36			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0030	18,75	0,06			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0324	137,75	4,46			
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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03105	10,87	0,34			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,5000	0,80	11,60			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0296	100,00	2,96			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	7,5000	9,67	153,29			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0054	300,00	1,62			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,06075	12,54	0,76			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3743	5,00	6,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	113,93	MATERIAL	3.032,81	CUSTO TOTAL	3.282,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	126,86	SERV. TERCEIRO	9,25	BDI(23,5400 %)	772,78	4.055,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12995 / ORSE	Porta corta fogo, 1,65 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90,						un	1,0000

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

CÓDIGO	Porta corta fogo, 1,65 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UNID
12169 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0296
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 14,5000
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0324
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 7,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 7,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas					UNID
14051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	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	
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	
14890 / ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	m2	1,0000	930,08	930,08	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00	
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	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas							UNID
14051 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005		25,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005		28,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,90		7,29	
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	0,5000		7,35		7,77	
	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		7,12	MATERIAL	933,25	CUSTO TOTAL	949,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	7,94	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	223,39
PREÇO TOTAL 1.172,39								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 14890 / ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas					m2	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000	
O 13130 / ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro					h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)					h	0,5000	

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					
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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,87	0,30	

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

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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,80	3,83
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00895892	73,93	0,66
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 suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,50	0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80	0,02
01824 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210cm	un	1,0000	739,24	739,24
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,00	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	205,00	10,92
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00	0,38
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	68,79	206,37
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	193,04	3,43
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
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
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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00

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

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
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	,00103848	36,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	5,1500	9,67	105,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	5,1924	6,90	75,73
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,5000	9,67	30,66
	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
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.(111,3600%)	111,51	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI(23,5400 %)		381,28	2.000,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000
O 01804 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens							un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em							un	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	
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						
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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,87	0,30	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,80	3,83	
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, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03540 / 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 suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,50	0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	193,04	3,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,90	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
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
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
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	871,98	871,98
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,00	0,05
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00	0,38
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	39,10	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	205,00	10,92
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
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
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03540 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000		9,67		30,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924		6,90		75,73	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500		9,67		105,26	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696		300,00		1,42	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908		12,54		0,67	
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	1.532,03	CUSTO TOTAL	1.752,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.(111,3600%)	111,51	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI(23,5400 %)	412,52	2.164,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01757 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento						un	1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali						un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						un	3,0000
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em						un	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						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58	0,03	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	36,00	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	205,00	10,92	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01	
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	68,79	206,37	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80	0,02	

* 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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	193,04	3,43
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
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,00	0,05
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,80	3,83
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
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,87	0,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	20,11	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	21,30	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00895892	73,93	0,66
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848	180,74	0,19
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,50	0,10
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,90	0,34
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924	6,90	75,73
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,67	30,66

* 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	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500	9,67	105,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54	0,67				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,14	MATERIAL	1.800,50	CUSTO TOTAL	2.020,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.(111,3600%)	111,51	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI(23,5400 %)	475,72	2.496,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000
O 01800 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em							un	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	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00		2,87	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00		0,07	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		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	

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

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		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,80	1,09		
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 aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	180,74	0,04		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03		
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 s, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	280,00	280,00		
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 (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,90	14,76		
	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
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	18,55	SERV. TERCEIRO	1,37	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 - Confecçã	m3	0,0030				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				

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

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 SINTÉTICA		
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, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro d e 1"	UNID				
08899 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,17832	4,50		0,80
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00		0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,81		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	205,00		2,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj	4,0000	5,59		22,36
09169 / ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 5/8" c/ 10cm, 6 barras hor. 3/4"x3/16" (2 a 2) e quadro 1"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	m2	1,0000	587,47		587,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	10,87		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, 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
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro d e 1"							UNID		
08899 / 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	0,00176	73,93		0,13				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,00		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	193,04		0,64				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00		3,14				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	20,11		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,44				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90		17,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54		0,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00		0,26				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00		1,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,95	MATERIAL	620,09	CUSTO TOTAL	659,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		19,99	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI(23,5400 %)	155,25	814,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09169 / ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 5/8" c/ 10cm, 6 barras hor. 3/4"x3/16" (2 a 2) e quadro 1"x3/16", inclusive dok							m2	1,0000	
M 09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"							cj	4,0000	
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	

CÓDIGO	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
100874/ SINAPI		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
100874 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,2473	1,43	1,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,2473	0,08	0,10
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,9485	0,31	0,29
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,2473	0,85	1,06
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2988	0,61	0,18
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,9485	1,13	1,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2988	1,39	0,42
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	6,0000	16,17	97,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,2473	2,46	3,07
36204 / SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm					un	1,0000	168,34	168,34
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,30513456	6,90	4,45
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,96555403	9,67	19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		297,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		70,03	367,52
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	6,0000
M 36204 / SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,9485
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2988

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura menor à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024						UNID
105004 / SINAPI							m2
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	,00002067		5.700,00		0,12
	MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,46653815		0,85		2,10

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura menor à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af						UNID			
105004 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,46653815		2,46		6,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,46653815		1,43		3,53			
36178 / SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	,37117144		15,44		5,73			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,46653815		0,08		0,20			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1802586		0,01		0,00			
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	,01383784		5,28		0,07			
34353 / SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	,49700937		1,73		0,86			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0044079		16,63		0,07			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,07307881		137,75		10,07			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050		138,48		0,69			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,08902708		100,00		8,90			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,66229956		0,80		35,73			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7399399		5,66		4,19			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,61943628		1,39		2,25			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,66684327		0,78		0,52			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,61943628		0,61		0,99			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1802586		0,89		0,16			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,66684327		1,31		0,87			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,65376833		6,90		24,12			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,68098034		9,67		13,92			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,18175654		9,25		3,55			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,11597905		0,92		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	124,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	29,39	154,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,7399399
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0050
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0044079

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura menor à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024	UNID
105004 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,6300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,2610
O 94965 / SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3 0,1231527
O 04658 / SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	m2 0,0576577

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID				
00076 / ORSE							m3				
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					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42					
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					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	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					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, 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					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58					
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		6,90	MATERIAL		3,27	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		7,68	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	4,36	22,90	

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm					UNID
09295 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00402	193,04	0,78	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002144	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,216313	4,50	0,97	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000286	180,74	0,05	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,1900	1,30	10,65	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000125	319,90	0,04	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00025	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,05472	101,30	5,54	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000875	10,22	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,1900	0,80	6,55	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006164	10,87	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002144	73,93	0,16	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000536	20,11	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001608	13,50	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,272824	14,00	3,82	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01206	4,81	0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000429	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000143	37,80	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00025	44,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01206	205,00	2,47	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000875	11,60	0,01	
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004824	18,00	0,09	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm						UNID		
09295 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE									
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000286	36,90	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00025	15,40	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000125	25,95	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000125	28,00	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000625	12,90	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2500	9,67	25,55				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4300	6,90	20,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01206	12,54	0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001072	300,00	0,32				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,272824	5,00	1,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,96	MATERIAL	30,98	CUSTO TOTAL	79,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		24,44	SERV. TERCEIRO	1,83	BDI(23,5400 %)	18,65	97,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0450
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2500
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,2500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,2500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2500

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		
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		

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

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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50	0,46
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	205,00	1,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,81	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	18,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	13,50	0,01
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 segurança 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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	193,04	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00	1,80
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600	6,90	9,63
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,26
	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

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,35	MATERIAL	10,44	CUSTO TOTAL	33,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,54	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI(23,5400 %)	7,81	41,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	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	Recuperação de armadura para pilares seção 30x50cm, incluso lixamento e pintura de proteção					UNID
07141 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044928	18,00		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004992	36,90		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004992	180,74		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011232	4,81		0,05
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	3,0000	2,91		8,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057408	10,87		0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003744	193,04		0,72
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011232	205,00		2,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002496	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007488	18,58		0,01
04480 / ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar	l	0,1920	243,06		46,67
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2348736	4,50		1,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019968	6,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2540928	14,00		3,56
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019968	73,93		0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014976	13,50		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004992	20,11		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Recuperação de armadura para pilares seção 30x50cm, incluso lixamento e pintura de proteção							UNID	
07141 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4960		6,90		36,40		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2540928		5,00		1,27		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009984		300,00		0,30		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011232		12,54		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,22	MATERIAL	63,55	CUSTO TOTAL	101,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		19,18	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI(23,5400 %)	23,93	125,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	3,0000
O 04785 / ORSE	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm							m2	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9000

CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira						UNID
04268 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		205,00		1,85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		37,80		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882		4,50		0,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		193,04		0,58
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		18,00		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,81		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004		180,74		0,07
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	0,0016		73,93		0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		20,11		0,01

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

CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira						UNID
04268 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1,0000	69,77	69,77		
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	13,80	MATERIAL	6,54	CUSTO TOTAL	106,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	71,14	BDI(23,5400 %)
						25,15	132,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	2,0000
S	03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível				h	1,0000

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	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36	
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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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				
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				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01				
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 poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	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				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90		0,02				
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				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67		10,22				
	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.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	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

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	UNID
04942 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0743	2,46		2,64					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0743	0,85		0,91					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7936	0,61		0,48					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0743	0,08		0,09					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2807	0,78		0,22					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7936	1,39		1,10					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2807	1,31		0,37					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,81042432	6,90		11,82					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,28665084	9,67		5,86					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		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	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4162	2,46		1,02	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3075	1,39		0,43	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1087		1,31		0,14	
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	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4162		0,08		0,03	
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	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,11100444		9,67		2,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,314019		6,90		4,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		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

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
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000012		21,30		0,00
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518		10,87		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396		13,50		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00297		4,81		0,01

* 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000006	36,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000522	73,93		0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00		0,61	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00		0,94	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	193,04		0,19	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	180,74		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,060384	4,50		0,27	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000522	6,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0600	9,67		1,23	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297	12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00		0,08	
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
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,3600%)		5,26	SERV. TERCEIRO	
					0,46	BDI(23,5400 %)	
						12,58	
						PREÇO TOTAL	
						2,96	
						15,54	
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 parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industri	UNID
07604 / ORSE	ializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industr	UNID			
07604 / ORSE	ializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017664	10,87	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000736	180,74	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006144	73,93	0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000736	36,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013824	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003456	4,81	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003456	205,00	0,71
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781824	14,00	1,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001152	193,04	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006144	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0607888	4,50	0,27
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50	2,31
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,86	9,61
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001536	20,11	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001104	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000368	37,80	0,00
07068 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	m2	1,0500	54,41	57,13
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004608	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3680	6,90	5,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmica para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industr							UNID	
07604 / ORSE	ializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003456	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0781824	5,00	0,39
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003072	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,41	MATERIAL	71,48	CUSTO TOTAL	85,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,14	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	20,14	105,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,6600
M 07068 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar							m2	1,0500
O 04303 / ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe						UNID
87251 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1308	1,39		0,18	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2537	1,31		0,33	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1308	0,61		0,08	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2537	0,78		0,20	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3845	0,08		0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3845	1,43		0,55	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3845	0,85		0,33	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3845	2,46		0,95	
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,1880	5,28		0,99	
01287 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,0600	30,76		32,61	
01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	9,1325	0,90		8,22	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe							UNID	
87251 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,13357296	6,90	1,95
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)					h	,25744461	9,67	5,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,16	63,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01287 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2							m2	1,0600
M 01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas							kg	9,1325
M 34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor							kg	0,1880
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares							h	0,2537
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1308

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
08928 / 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* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	180,74	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,86	9,61
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID			
08928 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00		0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,81		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50		0,36				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00		0,00				
09194 / ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2	1,0500	40,25		42,26				
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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,04		0,30				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	6,90		6,97				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67		11,24				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	56,47	CUSTO TOTAL	75,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	17,74	93,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos								kg	0,3800
M 09194 / ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar								m2	1,0500
O 04303 / ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar								kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,5500

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
08928 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 30 x 60 cm acabamento brilho bold, pointer, linha neutra classico cru ou simil	UNID			
13645 / ORSE	iar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	6,7200	1,73	11,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0835846	4,50	0,38
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001518	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008448	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001584	193,04	0,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1075008	14,00	1,51
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008448	73,93	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002112	20,11	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004752	205,00	0,97
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004752	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019008	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001012	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006336	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024288	10,87	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	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 brilho bold, pointer, linha neutra classico cru ou simil							UNID	
13645 / ORSE	iar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000506	37,80	0,00				
14455 / ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm acabamento brilho tipo bold, pointer, linha neutra classico cru ou similar	m2	1,1000	40,19	44,21				
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				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,24				
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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1075008	5,00	0,54				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004752	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,81	MATERIAL	60,53	CUSTO TOTAL	79,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,81	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(23,5400 %)	18,80	98,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800
M 14455 / ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm acabamento brilho tipo bold, pointer, linha neutra classico cru 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 em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta sec							UNID		
13948 / ORSE	a, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14743 / ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxilia						m2	1,0000	980,00	980,00
r de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	980,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	230,69	1.210,69		

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

CÓDIGO	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta sec	UNID	
13948 / ORSE	a, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 14743 / ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, cc	m2	1,0000

CÓDIGO	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID	
94231 / SINAPI							m	
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	,00000327		3.781,91		0,01	
	MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3505		1,43		0,50	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3505		0,08		0,03	
40873 / SINAPI	Rufo interno/externo de chapa de aco galvanizada num 24, corte 25 cm	m	1,0500		22,67		23,80	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3505		0,85		0,30	
13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,0450		252,27		11,35	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3505		2,46		0,86	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2070		0,61		0,13	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1120		0,44		0,05	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315		0,01		0,00	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1120		1,43		0,16	
05104 / SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0012		71,32		0,09	
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0060		16,61		0,10	
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1980		46,47		9,20	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315		0,89		0,03	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2070		1,39		0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2113884		6,90		3,08	
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,11329248		9,55		2,29	
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,03201565		9,25		0,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,010296		0,92		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
				52,86			PREÇO TOTAL	

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

CÓDIGO	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,44	65,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas			310ml	0,1980			
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)			kg	0,0060			
M 05104 / SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)			kg	0,0012			
M 13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50			kg	0,0450			
M 40873 / SINAPI	Rufo interno/externo de chapa de aço galvanizada num 24, corte 25 cm			m	1,0500			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,2070			
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares			h	0,1120			
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	0,0132			
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	0,0183			

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	UNID				
00053 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00008	979,65		0,08
	MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00016	180,74		0,03
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1500	18,01		2,70
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,50		0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,1500	6,69		21,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	10,87		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00		2,28
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00		0,05
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,1000	28,10		30,91
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00008	36,00		0,00

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

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)						UNID				
00053 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00016	21,30		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016	26,89		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	193,04		0,46					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00		1,48					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,81		0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90		0,01					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00016	39,10		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	13,50		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	20,11		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93		0,09					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000	6,90		11,67					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8000	9,67		16,35					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54		0,09					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00		0,19					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00		0,81					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,26	MATERIAL	59,76	CUSTO TOTAL	88,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,3600%)		14,76	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,5400 %)	20,94	109,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	1,1000		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,1500		
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,1500		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,8000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,8000		

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		0,0275	1.080,00		29,70					
07173 / SINAPI	0* cm, rendimento de cobertura de *26* telhas/m2										
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6208	0,08		0,05					
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					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1330	0,44		0,06					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0888	0,01		0,00					
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					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3990	1,39		0,55					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,13453482	9,55		2,72					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4074588	6,90		5,94					
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,09025365	9,25		1,76					
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.(111,3600%)		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 ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02					UNID
00235 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	21,30	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10	0,00	
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100	35,46	39,36	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,75	2,49	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	180,74	0,01	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,33	0,47	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200	9,67	4,50	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,90	3,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22	

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02							UNID	
00235 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	43,61	CUSTO TOTAL	51,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	12,16	63,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,4200
M 07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)							m2	1,1100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019					UNID
94216/ 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	,00000021	3.781,91	0,00	
MATERIAL						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0620	0,61	0,04	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0021	0,01	0,00	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0560	1,43	0,08	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0560	0,44	0,02	
40740 / SINAPI	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,5 0 mm cada, acabamento natural (nao inclui aces	m2	1,1460	156,60	179,46	
11029 / SINAPI	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, in clui porca e arruelas de vedacao	cj	4,1500	2,40	9,96	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1201	1,43	0,17	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1201	0,85	0,10	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1201	2,46	0,30	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0021	0,89	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1201	0,08	0,01	

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

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019							UNID				
94216 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0620		1,39		0,09					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0633144		6,90		0,92					
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,05664624		9,55		1,14					
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,00213437		9,25		0,04					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,000702		0,92		0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	192,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	45,27	237,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 11029 / SINAPI	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arru							cj	4,1500			
M 40740 / SINAPI	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densida							m2	1,1460			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0620			
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares							h	0,0560			
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	0,0009			
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	0,0012			

CÓDIGO	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01					UNID
03683 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	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	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06	
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	
13983 / SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	98,02	98,02	

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

CÓDIGO	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01							UNID		
03683 / 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					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,62	0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80	0,02					
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					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	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					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00					
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,30	0,15					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,22					
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	101,41	CUSTO TOTAL	119,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	28,16	147,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,5000
M 13983 / SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 147			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	UNID
03683 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar				UNID
03692 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
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
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,30	0,15
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,62	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
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
02747 / ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	un	1,0000	186,89	186,89
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,22
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar							UNID	
03692 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	190,28	CUSTO TOTAL	208,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	49,08	257,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,5000
M 02747 / ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

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	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80		0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,62		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00	

* 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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43					
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					
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,30		0,15					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03					
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					
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					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,22					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	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	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO		0,69	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	Encargos Complementares - Encanador								h	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 tra							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									
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				
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				
04430 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,9563711	11,19	21,89				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2029968	2,46	2,96				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2029968	0,85	1,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2029968	1,43	1,72				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2029968	0,08	0,10				
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0700	18,71	1,31				
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300	17,02	0,51				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0727968	1,43	1,53				
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				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1302	0,89	0,12				
39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0500	16,88	0,84				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,53318273	9,67	10,90				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,55375128	7,05	8,25				
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,13233136	9,25	2,59				
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.(111,3600%)	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

* 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		
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
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	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica,plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_10/2025							UNID			
92543 / 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	,00000134		3.781,91		0,01				
MATERIAL											
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423		0,08		0,02				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0139		0,89		0,01				
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300		17,02		0,51				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2945423		0,44		0,13				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0139		0,01		0,00				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2945423		1,43		0,42				
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6338168		23,67		15,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423		1,43		0,44				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423		0,85		0,26				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423		2,46		0,76				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1974526		9,67		4,04				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,10080859		7,05		1,50				
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,01412754		9,25		0,28				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,003588		0,92		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	22,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	5,38	28,25

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_10/2025	UNID
92543 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,6338168
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 0,0993423
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1952
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 0,0046
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 0,0093

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.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	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 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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175	0,85	1,03
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
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,07	9,07
10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	366,83	366,83

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

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		
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			
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			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175	0,08		0,10			
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			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175	1,43		1,74			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,79310821	9,67		16,21			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,44769408	6,90		6,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	460,25	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	108,34	
								568,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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 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	
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	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,07	9,07	
36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	617,41	617,41	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	115,01	10,13				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	2,46	4,21				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	0,85	1,45				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	1,43	2,45				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	0,08	0,14				
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				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,17474892	9,67	24,01				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5682978	6,90	8,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	723,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	170,32	893,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01_10/2021						UNID		
04263 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03338 / ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens					m2	1,0000	952,95	952,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	952,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	952,95	BDI (23,5400 %)	224,32	1.177,27	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01_10/2021	UNID
04263 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 03338 / ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens	m2 1,0000

CÓDIGO	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021	UNID
09631 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03055 / ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens	m2 1,0000 952,95 952,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 952,95 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 952,95 BDI(23,5400 %) 224,32 1.177,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 03055 / ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens	m2 1,0000

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
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
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,6595 0,86 1,43
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
39997 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un 8,0000 0,29 2,32
39996 / SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m 0,6656 4,72 3,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,6595 0,08 0,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,6595 1,43 2,37
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
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,6595 1,26 2,09

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

CÓDIGO	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020							UNID	
101541 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,17209138	7,05 2,56	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,54934115	9,67 31,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	152,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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
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
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	170,60	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00	0,37
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	205,00	0,25

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		6,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207		4,50		0,09				
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				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004		193,04		0,08				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		26,89		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012		4,81		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		9,67		2,66				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300		6,90		1,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265		5,00		0,13				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL	4,90	CUSTO TOTAL	9,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		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	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°					UNID
08070 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0015	205,00	0,31	
04116 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	26,73	27,26	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
08070 / ORSE							m
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	0,0002	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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	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		
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	0,0271	4,50	0,12		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0015	4,81	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	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		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	170,60	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00		
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		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	9,67	3,47		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	6,90	2,48		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0346	5,00	0,17		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0015	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,81	MATERIAL	28,34	CUSTO TOTAL	34,52
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,13
				PREÇO TOTAL			
				42,65			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04116 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1700				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1700				

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
08070 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1700

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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,50	0,09
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
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00	0,37
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
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	170,60	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	205,00	0,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90	1,90
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0265	5,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0012	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	7,42	CUSTO TOTAL	12,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1300	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1300	

CÓDIGO	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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	205,00	0,64	
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	
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710	14,00	0,99	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	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	

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

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	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	10,87		0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	4,30		4,30	
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	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0562	4,50		0,25	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	193,04		0,19	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3675	6,90		5,36	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300	9,67		6,74	
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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	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
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3300



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12			
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			
01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	5,07	5,07			
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	0,0003	73,93	0,02			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	6,15	CUSTO TOTAL	13,43	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	
						3,16	16,59	
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

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00365 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00		0,01
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00		1,71
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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00		0,04
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11
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
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75
	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,26

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B							UNID	
07743 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					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	0,1222	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.(111,3600%)	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	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	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	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71	
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	0,0028	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	
03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,05	26,05	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43	

* 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
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
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0054		205,00		1,11
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
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0001		170,60		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001		44,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000		6,90		8,75
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,6000		9,67		12,26
	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.(111,3600%)	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 5SX1 ou similar.									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,6000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA										UNID		
07914 / ORSE											un		
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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA						UNID
07914 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00	
03726 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	1,0000	78,50		78,50	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00		1,71	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	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	
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	0,0028	10,87		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,26	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00		0,61	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	82,34	CUSTO TOTAL	104,17
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	24,52
							128,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03726 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar					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 167		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	UNID
07914 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	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
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
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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01
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
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
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
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
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,75
	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,26

* 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	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					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	0,1222	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	58,14	CUSTO TOTAL	79,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	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
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
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
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

* 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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca 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	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60		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	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,13	
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	4,97	MATERIAL	12,89	CUSTO TOTAL	23,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	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	Encargos Complementares - Eletricista				h	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

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

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		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
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		
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 SXl ou similar.	un	1,0000	6,00	6,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	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		
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 aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	180,74	0,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,13		
	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	4,97	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	18,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						4,43	23,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* C	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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 171		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	UNID
08306 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000
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
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
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60	0,07
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67	40,88
	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA							UNID		
00453 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4072	5,00	2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,14	MATERIAL	469,06	CUSTO TOTAL	541,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	127,55	669,41		
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	Encargos Complementares - Eletricista							h	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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50			0,01
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,81			0,01
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
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	193,04			0,15
	Óculos branco proteção	pr	0,0004	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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			
01651 / ORSE								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	18,00	0,02			
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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	14,00	0,85			
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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,13			
	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	0,0026	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	65,44	CUSTO TOTAL	76,36	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	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	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000

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

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

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	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		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	
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	
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	
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva	m	1,0500	12,10		12,71	
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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00		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	0,0011	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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50		0,22	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,13	
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	4,97	MATERIAL	14,60	CUSTO TOTAL	25,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						6,01	31,53
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		

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00356 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste							UNID		
02975 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel						un	1,0000	24,49	24,49
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	2,4500	15,14	37,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	24,49	CUSTO TOTAL	61,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	14,50	76,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 02952 / ORSE									1,0000	
O 03000 / ORSE									1,0000	

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	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		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58		
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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança 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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11		
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	85,12	85,12		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	180,74	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,44		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	99,79	CUSTO TOTAL	136,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,06
							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 aço 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	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
03766 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36
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
09102 / ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000	11,00	11,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	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
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
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 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	0,0023	10,87	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67	10,22
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29
	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

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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 ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	16,21	CUSTO TOTAL	34,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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 flexível corrugado							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000
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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2317	0,85	0,20
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2317	1,43	0,33
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
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2317	0,86	0,20
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2317	1,26	0,29
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2317	2,46	0,57
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,05726006	7,05	0,85
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,18308698	9,67	3,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	UNID
97599 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h 0,0552
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1765

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com b	UNID			
13388 / ORSE	ase para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	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	0,0002	180,74	0,04
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	0,0015	73,93	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
14114 / ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	972,41	972,41
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
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
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar						UNID		
13388 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	978,81	CUSTO TOTAL	1.015,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	238,98	1.254,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 14114 / ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Luminária Pannel 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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
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	
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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,85	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
13685 / ORSE	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	1,0000	35,96		35,96	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Luminária Pannel 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			
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			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	42,36	CUSTO TOTAL	78,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,54	97,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13685 / ORSE	Luminária Pannel 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	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
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	
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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11	

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

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						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05						
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						
13962 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,0000	25,95	25,95						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01						
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						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,44						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,57	MATERIAL	32,35	CUSTO TOTAL	68,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		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	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UNID
13176 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0028	193,04	0,54
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
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	0,0011	13,50	0,01
39387 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	7,90	15,80
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0080	205,00	1,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	73,93	0,10
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	170,60	0,05
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
01345 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorecente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	44,95	44,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,00	0,01
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorecente	un	4,0000	1,00	4,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1321	4,50	0,59
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0032	18,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0080	4,81	0,04
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	0,0040	10,87	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,3000	9,67	26,57
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0080	12,54	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE									
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.(111,3600%)	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	Encargos Complementares - Eletricista							h	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						
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	0,0000	20,11	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	10,87	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	180,74	0,00	
01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	3,17	3,17	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	170,60	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00	

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

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
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0183	14,00	0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	36,90	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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0003	193,04	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900	6,90	1,31
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0900	9,67	1,84
	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	1,49	MATERIAL	3,61	CUSTO TOTAL	6,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,62	8,50		
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	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

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02		
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		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89		0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00		9,98		
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 aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93		0,38		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança 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		
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		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00		0,03		
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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00		6,46		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87		0,18		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60		0,14		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00		0,02		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11		
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		
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78		16,68		
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		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90		43,75		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67		81,75		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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		
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
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
								49,17
								258,05

* 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		
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	Encargos Complementares - Eletricista	h 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	
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87	0,18	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23	
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	
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	
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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98	

* 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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04	2,03				
01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,50	6,50				
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				
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	0,0042	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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93	0,38				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67	81,75				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
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	81,68	CUSTO TOTAL	211,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	49,90	261,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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	Encargos Complementares - Eletricista							h	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		
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	0,0042	13,50	0,06		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81	0,15		
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78	16,68		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11		
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		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60	0,14		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	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		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23		
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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00	0,03		
01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	8,50	8,50		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04	2,03		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93	0,38		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87	0,18		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67	81,75		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	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	83,68	CUSTO TOTAL	213,98
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	50,37
						PREÇO TOTAL	
						264,35	

* 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			
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	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000

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
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00	15,68
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	20,11	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	18,00	0,36
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,81	0,24
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	205,00	10,15
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	193,04	3,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,50	4,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	6,00	0,05
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78	16,68

* 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										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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 móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	5,47	5,47					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0012	180,74	0,22					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05					
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	2,79	33,48					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0010	170,60	0,17					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,19					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00	5,60					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54	0,62					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00	1,32					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		89,75	MATERIAL	91,34	CUSTO TOTAL	288,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	67,93	356,50	
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	Encargos Complementares - Eletricista							h	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			
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			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11			
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			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *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			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,19			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	75,95	MATERIAL	123,19	CUSTO TOTAL	289,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	68,24	358,13

* 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			
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	Encargos Complementares - Eletricista	h	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	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05	
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	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60	0,17	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30	
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	
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	
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	

* 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											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02						
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	180,74	0,14						
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	m	9,0000	5,29	47,61						
00944 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm2	m	17,0000	4,41	74,97						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,19						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34						
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	167,57	CUSTO TOTAL	334,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	78,69	412,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm2								m	17,0000	
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva								m	9,0000	
M 12118 / SINAPI	Kit de proteção 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	Encargos Complementares - Eletricista								h	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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98			
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			
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			
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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81	0,15			
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			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11			
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	9,0000	2,78	25,02			
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			
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			
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,0000	11,05	11,05			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04	2,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02			
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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87	0,18			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67	81,75			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	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	134,29	CUSTO TOTAL	264,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	62,28	326,87

* 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		
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	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	UNID				
13519 / ORSE		pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00		12,83
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50		3,17
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
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60		0,17
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69		0,05
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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87		0,23

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

CÓDIGO	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)							UNID
13519 / 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	0,0405	205,00	8,30			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	20,0000	2,79	55,80			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50			
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	5,29	31,74			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	180,74	0,14			
09106 / ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	1,0000	9,00	9,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,19			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	75,95	MATERIAL	125,14	CUSTO TOTAL	291,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	68,70	360,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09106 / ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A						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	20,0000
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	Encargos Complementares - Eletricista						h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	5,0000



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

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.(111,3600%)	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	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, c	UNID			
08888 / ORSE	om 6,00m, inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W. Rev 01_06/2024	un			
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					
01318 / ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 250 w (philips ref. son 250w ou similar)	un	2,0000	58,50	117,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0078	193,04	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0042	6,00	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5324	14,00	7,45
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031	13,50	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	47,69	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0005	170,60	0,09
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	44,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10	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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0247	101,30	2,50

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

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, c	UNID			
08888 / ORSE	om 6,00m, inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W. Rev 01_06/2024	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,9110	0,80	6,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	180,74	0,09
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0169	138,48	2,34
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0056	137,75	0,77
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0120	10,87	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0039	73,93	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	20,11	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4197	4,50	1,89
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0235	205,00	4,82
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	26,89	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00
09158 / ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, difusor em vidro leitoso brilhante ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar , com 6,00m	un	1,0000	920,90	920,90
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0235	4,81	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	12,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0094	18,00	0,17
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0097	9,67	0,20
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0049	9,67	0,10
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0097	9,67	0,20
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7057	6,90	39,46
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000	9,67	51,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5324	5,00	2,66

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

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, c							UNID	
08888 / ORSE	om 6,00m, inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W. Rev 01_06/2024							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0021	300,00	0,63
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0235	12,54	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,08	MATERIAL	1.067,20	CUSTO TOTAL	1.161,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	273,50	1.435,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01318 / ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 250 w (philips ref. son 250w ou similar)							un	2,0000
M 09158 / ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, difusor em vidro leitoso brilhante ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m							un	1,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,5000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12228 / 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				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7490	4,50	3,37
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	0,0008	12,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0083	6,00	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0156	193,04	3,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0587	14,00	14,82
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0129	1,39	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0539	0,89	0,05

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID				
12228 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0129	0,61		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01
09334 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	285,10		285,10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0468	205,00		9,59
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0013	26,89		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0468	4,81		0,23
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0187	18,00		0,34
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90		0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0668	0,08		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0668	1,43		0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0668	0,85		0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0668	2,46		0,16
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0013	47,69		0,06
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0013	170,60		0,22
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0006	44,00		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	10,22		0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0539	0,01		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0062	13,50		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0021	20,11		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0077	73,93		0,57
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0239	10,87		0,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	180,74		0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,3101	0,80		1,85
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,0802	1,30		4,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0206	100,00		2,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95		0,01

* 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 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID		
12228 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	6,4000	9,67	130,81
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,4132	6,90	35,19
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0,0543	9,25	1,06
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,6000	9,67	32,70
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0042	300,00	1,26
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0468	12,54	0,59
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,0315	0,92	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,0587	5,00	5,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	94,51	MATERIAL	327,59	CUSTO TOTAL	534,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	125,85	660,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09334 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	6,4000
O 87296 / SINAPI										0,0170
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	6,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,4000

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					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0019	47,69	0,09	

* 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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0702	4,81	0,34	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0281	18,00	0,51	
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	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0019	26,89	0,05	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0019	170,60	0,32	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0010	44,00	0,04	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,60	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017	10,22	0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	12,90	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,5881	14,00	22,23	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0234	193,04	4,52	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0125	6,00	0,08	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,1236	4,50	5,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0702	205,00	14,39	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010	18,80	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	18,58	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02	
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	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	44,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90	0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0746	1,43	0,11	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0115	73,93	0,85	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0031	20,11	0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0094	13,50	0,13	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0746	2,46	0,18	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0746	0,85	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0359	10,87	0,39	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0746	0,08	0,01	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0602	0,01	0,00	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0144	0,61	0,01	

* 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					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0602		0,89		0,05					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0144		1,39		0,02					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005		13,52		0,01					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010		18,75		0,02					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0230		100,00		2,30					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,4426		1,30		4,48					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5819		0,80		2,07					
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					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	9,6000		9,67		196,21					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0607		9,25		1,19					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,6147		6,90		52,72					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4000		9,67		49,05					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,5881		5,00		7,94					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0062		300,00		1,86					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		141,54	MATERIAL		934,97	CUSTO TOTAL	1.244,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,13	ENC.(111,3600%)		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	Encargos Complementares - Eletricista								h	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	

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

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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60	0,17
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	28,11	56,22
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0173	18,00	0,31
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
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 l/ 4"	un	3,0000	1,95	5,85
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0077	6,00	0,05
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
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,41	17,41
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 l/ 4"	un	3,0000	2,10	6,30
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	1,0000	91,50	91,50
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,81	0,21
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
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	205,00	8,86
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9773	14,00	13,68
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,8000	6,90	70,00
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	9,67	98,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0038	300,00	1,14

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

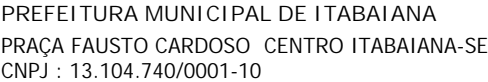
CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID	
00339 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0432	12,54 0,54	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,9773	5,00 4,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	79,54	MATERIAL	330,57	CUSTO TOTAL	505,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	118,94	624,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"							un	3,0000
M 00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 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 (polycarbonato)							un	1,0000
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	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	4,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,8000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID
00140 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa					un	0,000016	39,00 0,00
10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,000016	19,95 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,000072	205,00 0,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000008	37,80 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000024	18,58 0,00

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04	0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,54	8,54		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,99	0,62		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	180,74	0,00		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87	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		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90	1,17		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67	1,64		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,32	MATERIAL	10,24	CUSTO TOTAL	13,16
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	3,10
PREÇO TOTAL 16,26							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000				
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000				
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200				

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



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID
00140 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0800

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44
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 (111,36%)						
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01476		7,05		15,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,13	26,93

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	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID
00153 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00029424	18,58	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00019616	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00381744	18,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0095436	4,81	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0095436	205,00	1,96
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000228	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009808	37,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000228	15,40	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000456	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00057	12,90	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	1,10	44,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,16684928	4,50	0,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00169664	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031812	193,04	0,61
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21589744	14,00	3,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00127248	13,50	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000456	18,75	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00042416	20,11	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00487784	10,87	0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000114	25,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00019616	180,74	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864	0,80	3,67
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864	1,30	5,96
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0306432	101,30	3,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00169664	73,93	0,13
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000798	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000114	28,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000114	319,90	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID
00153 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000798		10,22		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000228		13,52		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9808		6,90		14,30	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1400		9,67		23,30	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00084832		300,00		0,25	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,21589744		5,00		1,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0095436		12,54		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,79	MATERIAL	63,34	CUSTO TOTAL	102,39
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		19,81	SERV. TERCEIRO	1,45	BDI(23,5400 %)
							24,10	126,49
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	40,0000	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de					m3	0,0252	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8800	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	1,1400	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,1400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,8800	

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala						UNID
02660 / ORSE							m2
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	0,0009		13,50		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045		18,58		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		20,11		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14115		4,50		0,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		193,04		0,43

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala						UNID				
02660 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,81		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015		37,80		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		205,00		1,38				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		18,00		0,05				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012		73,93		0,09				
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				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		10,87		0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		6,90		21,88				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675		12,54		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,35	MATERIAL	4,92	CUSTO TOTAL	27,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		11,53	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	6,55	34,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,5000			

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID
02305 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008		16,82		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		12,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID
02305 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,81		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,50		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900		33,06		2,98
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
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		27,17		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		269,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
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
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	0,00018		13,50		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		26,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
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						
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	2,62	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	9,74
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	2,29
							12,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)				l	0,0900
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

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	UNID
02305 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica				UNID
02283 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
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	0,03844	4,50	0,17
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66	4,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	27,17	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	180,74	0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	9,67	6,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							UNID	
02283 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE									
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	4,28	MATERIAL	6,25	CUSTO TOTAL	15,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,77	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	3,68	19,32	
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

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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança 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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10	
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	
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	

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID		
01903 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800	100,00	108,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,3764	4,50	1,69
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	482,84	CUSTO TOTAL	543,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	128,04	671,97	
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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01906 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80	240,00
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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID
01906 / 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	0,0008	20,11	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0024	13,50	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,0004	37,80	0,02
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
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,3764	4,50	1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0012	18,58	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,4072	14,00	5,70
10492 / ORSE	Cesta Básica				un	0,0180	205,00	3,69
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,4072	5,00	2,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	361,10	CUSTO TOTAL	422,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	99,38	521,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte					UNID
07728 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87	0,20	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	180,74	0,29	

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra							UNID
07728 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,80	285,60			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	73,93	0,47			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00	7,38			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	101,30	109,40			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81	0,17			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50	3,39			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04	2,32			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	6,90	116,67			
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	55,20	MATERIAL	421,16	CUSTO TOTAL	543,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	61,47	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI (23,5400 %)	127,90	671,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	357,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	8,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	8,0000



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
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		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança 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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,30	192,40		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
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		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,80	118,40		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	439,68	CUSTO TOTAL	500,77
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	117,88
							618,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,2160	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	148,0000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	148,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
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		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,30	236,60		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,80	145,60		
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	0,0092	10,87	0,10		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	518,46	CUSTO TOTAL	579,55
EQUIPAMENTO		ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	136,43
						PREÇO TOTAL	
						715,98	

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

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	180,74	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87	0,00
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
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,73	1,45
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,90	0,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 / ORSE								kg	
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	0,0007126		5,00	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL	1,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,37	1,94
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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						UNID
04303 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00	
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	
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	2,86		2,40	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	180,74		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50		0,00	
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID	
04303 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070		6,90		0,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,59	3,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247 / 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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
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
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,86		0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,03732		7,05		15,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,55	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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	

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares							UNID				
88256 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)						h	1,01476		9,67		20,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,64	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,51	34,15				
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

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares	UNID
88256 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95324 / SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilheiro (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	1,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65	0,14
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	37,80	0,01
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	205,00	4,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58	0,01
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50	1,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,00	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,81	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	18,00	0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	20,11	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	13,50	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	10,87	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,80	3,83
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00	6,19
	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,90	0,34

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID				
01769 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
05075 / SINAPI											
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	193,04	1,26						
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						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00028848	180,74	0,05						
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	0,00028	39,10	0,01						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	73,93	0,25						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4424	6,90	21,04						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,67	30,66						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67	28,61						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00	2,21						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00	0,52						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,25						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,00	MATERIAL	261,62	CUSTO TOTAL	345,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.(111,3600%)		42,31	SERV. TERCEIRO	2,97	BDI(23,5400 %)	81,23	426,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000		
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200		
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	0,0106		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,4000		

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000

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.(111,3600%)	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

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	1,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,47	2,46		
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

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 SINTÉTICA		
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.(111,3600%)	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				
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.(111,3600%)	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



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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		
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.(111,3600%)	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	ateriais na operação. af_05/2023							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	1,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,27	1,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

CÓDIGO	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	

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID		
88262 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,01154	9,67	20,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		27,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID			
94965 / 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	,00016807	5.700,00	0,96
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	1,43	5,40
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5934	137,75	81,74
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	0,08	0,30
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	362,6579	0,80	290,13
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7229	100,00	72,29
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4637	0,89	1,30
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	2,46	9,29
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3117	1,39	3,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	0,85	3,21

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

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID
94965 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3117		0,61		1,41
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4637		0,01		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,47586334		9,25		28,85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,36070804		6,90		34,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,94175		0,92		0,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (23,5400 %)	
					125,55	658,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,7229
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	362,6579
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,5934
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	2,3117
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					h	1,4637
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr					chp	0,7534
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr					chi	0,7103

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54	

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID				
00124 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
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					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80		204,00					
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					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90		87,50					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,40	MATERIAL	434,75	CUSTO TOTAL	526,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	123,91	650,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,9430	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	255,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,6270	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,2090	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	6,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado			UNID	
00126 / ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	180,74	0,28
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID				
00126 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90		111,13					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,28	MATERIAL	470,22	CUSTO TOTAL	605,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,5400 %)	142,57	748,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000		
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58			0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80			0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87			0,15
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93			0,35
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00			5,54

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,81		0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		18,00		0,19
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		138,48		86,83
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		13,50		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130		101,30		92,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,80		234,40
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
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		137,75		28,79
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		36,90		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		20,11		0,02
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,00		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000		6,90		87,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		5,00		3,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	462,12	CUSTO TOTAL	553,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)
						130,35	684,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	0,9130
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	293,0000
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,6270
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,2090
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	6,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,000036 246,00 0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,000036 979,65 0,04
	MATERIAL	
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 0,211302 4,50 0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00198 6,00 0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000144 18,80 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00378 193,04 0,73
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 1,0000 455,83 455,83
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,256536 14,00 3,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000486 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 1,0000 48,83 48,83
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,001512 13,50 0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,000036 319,90 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000504 20,11 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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00198 73,93 0,15
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,005796 10,87 0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un 0,000036 39,00 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,000252 10,22 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000252 11,60 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,000072 39,10 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,000036 28,00 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,000036 25,95 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000072 15,40 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,000324 36,90 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,004536 18,00 0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,01134 4,81 0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000162 37,80 0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000072 44,00 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000072 26,89 0,00

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00096 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	512,73	CUSTO TOTAL	556,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	131,01	687,54
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 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	180,74	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	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	1,0000	48,83	48,83	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

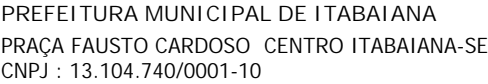
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00127 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	531,90	CUSTO TOTAL	575,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	135,52	711,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11484 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		37,80		0,00
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711		205,00		1,46
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244		36,90		0,01
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		6,00		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						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	180,74	0,04						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00						
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						
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						
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						
10790 / ORSE	Prumo de face MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,000036	25,95	0,00						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90	17,79						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80						
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						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,90	MATERIAL	528,94	CUSTO TOTAL	555,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	130,69	685,86		
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	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 240		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11484 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					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	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26	
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 (111,36%)						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.(111,3600%)	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	

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilheiro (encargos complementares) - horista						UNID				
95324/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)					h	0,01476		9,67		0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,30	PREÇO TOTAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 241			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilheiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)							h 0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID		
95330 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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 eletricitista (encargos complementares) - horista						UNID	
95332 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,36%)				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.(111,3600%)	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID		
95335/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					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.(111,3600%)	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 (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)					h	0,01476	58,65	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,25	
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 gesseiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95337/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12872 / SINAPI	Gesseiro (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.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 12872 / SINAPI	Gesseiro (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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista	UNID
95337 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95390 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						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	0,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,00509	

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95341 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)					h	0,01476	9,45	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,07	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista					UNID		
95405 / SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)				h	0,0212	34,11	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 244		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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 (111,36%)						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.(111,3600%)	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	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID		
95389 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0,00831	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.(111,3600%)	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	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista						UNID		
95358 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					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.(111,3600%)	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 pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95371/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,67	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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 (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	6,90	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0212	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						UNID		
95385/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					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	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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 (111,36%)						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.(111,3600%)	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	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos					UNID
08957 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	979,65	0,05	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	36,00		0,00	
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	68,79		68,79	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00	
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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	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	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93		0,06	
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	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000	9,67		10,22	
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	71,96	CUSTO TOTAL	90,22
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						21,24	111,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos				un	1,0000	

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID
08957 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

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
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,86	0,86
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
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 (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03732	9,67	21,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,65	34,90		

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	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						UNID
02303 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	30,53	13,74		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,17	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02		
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	0,00005	180,74	0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	26,00	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67	7,15		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90	3,65		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	16,19	CUSTO TOTAL	27,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						6,45	PREÇO TOTAL 33,85

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques			UNID
02303 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01					UNID
08624 / 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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,90	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,17	0,04	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	180,74	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,49	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	26,00	0,02	
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,18	8,03	

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,81		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		11,98		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500		6,90		3,65	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500		9,67		7,15	
	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		5,11	MATERIAL	10,48	CUSTO TOTAL	21,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		5,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						5,11	PREÇO TOTAL 26,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,5000
M 43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas						kg	1,5500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID					
08623 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015		20,11		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005		180,74		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635		14,00		1,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125		193,04		0,22

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID							
08623 / ORSE							m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000		2,81		1,97							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		6,00		0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,056225		4,50		0,25							
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045		13,50		0,01							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006		73,93		0,04							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725		10,87		0,02							
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000		0,97		0,39							
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025		12,90		0,00							
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005		269,00		0,01							
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225		27,17		0,06							
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00115		26,00		0,03							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135		18,00		0,02							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375		4,81		0,02							
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225		11,98		0,03							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375		205,00		0,69							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		37,80		0,00							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00							
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		16,82		0,00							
MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000		9,67		10,22							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500		6,90		3,65							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375		12,54		0,04							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635		5,00		0,38							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,56	MATERIAL		4,84	CUSTO TOTAL	19,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		7,31	SERV. TERCEIRO		0,51	BDI(23,5400 %)		4,52	23,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)								1	0,7000			
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,4000			

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID
08623 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,5000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88267 / 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
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
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01798	9,67	20,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,37	33,42		
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 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



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID			
10555 / ORSE							h			
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					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06					
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					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00	0,01					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03					
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					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29					
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					
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	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte								un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra								un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa								un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular								un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado								par	0,0008

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro					UNID		
10579 / ORSE						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca 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 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	0,0002	180,74	0,04			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	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			
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	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 / ORSE	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	
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						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551 / ORSE							h
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	0,0006	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	
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05	
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	
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
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	3,09	CUSTO TOTAL	3,90
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007				
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006				
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045				
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 - Eletricista						UNID
10552 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05	
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
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	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,90	4,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento							un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro							un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança 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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / 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		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80		0,04		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70		0,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
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		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00		0,03		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	38,62		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
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	3,22	CUSTO TOTAL	3,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,92	4,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 261		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de 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
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	180,74		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca 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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
10581 / ORSE								h
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	0,0941	4,50		0,42		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	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
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança 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 segurança 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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID				
10550 / 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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
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
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
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
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
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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		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
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
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06

* 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 / ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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
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
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

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
11250 / ORSE	Rolo lâ 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			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,17	0,12			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,36	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					UNID
10594 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		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
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID	
10594 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE									
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	205,00	0,92
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	193,04	0,29
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
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	3,09	CUSTO TOTAL		3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)		0,89	4,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	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	
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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	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		

* 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 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 - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	408,76		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00		0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
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	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07		
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,27	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	47,53	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	123,77	0,02		
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	62,20	0,01		
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	214,93	0,02		
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	224,47	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	146,99	0,03		
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	0,0002	183,48	0,04		
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	205,22	0,04		
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	32,37	0,01		
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	219,49	0,04		
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01		
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29		
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	741,09	0,07		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	4,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						1,11	5,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003				
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001				
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001				
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 271		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Caveleto de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
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 poliéster, 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 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 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 - Vidraceiro						UNID
13130 / 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			
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			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,90	4,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 273		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro	UNID
13130 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 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 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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
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	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material						UNID
02529 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0050	150,88		0,75	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0500	69,19		3,46	
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0100	77,70		0,78	
	MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000003	36,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000225	193,04		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001527	14,00		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000345	10,87		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000003	180,74		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000012	6,00		0,00	

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

CÓDIGO	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material						UNID			
02529 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0014115		4,50		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000045		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000015		37,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000675		205,00		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000675		4,81		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000027		18,00		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000003		20,11		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000009		13,50		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000012		73,93		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0150		8,60		0,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0150		6,90		0,22			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000675		12,54		0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000006		300,00		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001527		5,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,23	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	5,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		4,99	ENC.(111,3600%)		0,26	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	1,30	6,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E	02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)							h	0,0500
E	02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)							h	0,0050
E	02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)							h	0,0100
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0150
P	00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO							h	0,0150
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0150

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID
12632/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior						UNID	
12632 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	246,00	0,06			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	979,65	0,22			
MATERIAL								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,358875	4,50	1,61			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675	18,58	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375	6,00	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225	37,80	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	205,00	4,15			
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			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	193,04	1,30			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	13,50	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	18,00	0,15			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00045	39,10	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	20,11	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,003375	73,93	0,25			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	36,90	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00045	180,74	0,08			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,81	0,10			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	26,89	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00045	21,30	0,01			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	36,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	10,87	0,11			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2500	6,90	32,81			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,2500	9,67	45,99			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025	12,54	0,25			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	5,00	2,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,29	MATERIAL	182,52	CUSTO TOTAL	264,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,3600%)	41,51	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI (23,5400 %)	62,31	326,99

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

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID	
12632 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,2500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2500

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	979,65	0,10	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	73,93	0,13	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,63	0,42	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,95	1,70	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,1220	15,81	1,93	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,87	0,06	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	21,30	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,11	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	13,50	0,02	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17	10,34	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	193,04	0,67	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00	2,14	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01	

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID				
00116 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692		4,50		0,86				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611		6,00		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814		18,00		0,08				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946		26,89		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535		4,81		0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027		36,90		0,01				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946		39,10		0,01				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		9,31		0,19				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027		180,74		0,05				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890		5,66		6,16				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973		36,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730		9,67		19,89				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500		6,90		19,69				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535		12,54		0,13				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814		5,00		1,18				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292		300,00		0,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,36	MATERIAL	40,45	CUSTO TOTAL	83,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)		21,58	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	19,56	102,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,0890		
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250		
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000		
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1220		
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500		
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,2340		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,2270		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3500		

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID				
00079 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65		0,15
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	180,74		0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,69		6,69
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
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
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	5,66		3,40
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,01		5,40
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						UNID
00079 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	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	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8400	23,08		42,47	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67		30,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90		21,88	
	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	24,86	MATERIAL	66,38	CUSTO TOTAL	121,17
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,3600%)	27,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	28,52
				PREÇO TOTAL			
				149,69			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	0,6000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	1,0000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta					m	1,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos						UNID
00089 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000135		979,65		0,13
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 280			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos					UNID
00089 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000135	246,00	0,03	
	MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01215	205,00	2,49	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000135	36,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00027	21,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,215325	4,50	0,97	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002025	6,00	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69	3,35	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00405	193,04	0,78	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,27486	14,00	3,85	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01215	4,81	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,9170	23,08	21,16	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3000	5,66	1,70	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,01	5,40	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00486	18,00	0,09	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	180,74	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00621	10,87	0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00162	13,50	0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00027	39,10	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00054	20,11	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00027	26,89	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002025	73,93	0,15	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,90	19,69	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3500	9,67	27,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,27486	5,00	1,37	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01215	12,54	0,15	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos							UNID	
00089 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00108	300,00	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,36	MATERIAL	39,72	CUSTO TOTAL	89,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,3600%)	24,92	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,5400 %)	20,95	109,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,3000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,5000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,9170
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3500

CÓDIGO	Gesseiro com encargos complementares						UNID		
88269 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,31	1,31
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,78	0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)					h	1,01154	9,67	20,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,49	34,06	

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

CÓDIGO	Gesseiro com encargos complementares	UNID
88269 / 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 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 95337 / SINAPI	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)	h 1,0000

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		
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
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
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,43 1,43
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)		
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h 1,01637 9,25 19,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 25,88 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 6,09 31,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h 1,0000

* 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
93282 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01637	9,25		19,87					
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	26,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	6,31	33,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
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
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.(111,3600%)	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.(111,3600%)	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
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,00006	3.781,91	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	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

* 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 - manutenção. af_03/2016	UNID
93279 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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 0,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,17	0,88
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	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,31 1,31
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,78 0,78
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 (111,36%)	
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,00509 7,84 16,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 23,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 5,55	29,11
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

* 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 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 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 simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID				
07692 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID				
07692 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	12,21	64,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600		
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,1800		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 288		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID				
00128 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID				
00128 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06					
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					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	12,21	64,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600	
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800	
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,1800	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,3600	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,6200

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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01
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
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

* 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	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67 7,36	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2200	6,90 17,79	
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	11,90	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL		31,34 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)		7,38 38,72	
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	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							UNID				
88274 / 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
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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h	1,01476		9,45		20,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,17	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,40	33,57				

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	UNID
88274 / 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 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 95341 / SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	UNID
88278 / 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
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
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 (111,36%)		
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h 1,01154 8,96 19,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 24,86 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 5,85 30,71
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	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	UNID
88278 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 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
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 (111,36%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1,00831	9,25	19,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,99	31,42		

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 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	

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares	UNID
88295 / 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 (111,36%)					
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01637	9,25	19,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	25,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI(23,5400 %)	6,02	31,61	

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	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID				
88309 / 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				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
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				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0212		9,67		20,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,54	34,31		
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
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 tinta acrílica convencional						UNID
02288 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02	
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 seguranca 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	32,87		5,92	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		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	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,17		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
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						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	19,40
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,57
							23,97
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

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais				UNID
02287 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51	3,87
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	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	0,00002	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	180,74	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,17	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
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				
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07

* 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 tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	5,84	CUSTO TOTAL	17,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,08	21,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03					UNID
02285 / 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	0,0002	12,90	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04	
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51	3,87	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
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	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,17	0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID	
02285 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
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								
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL	5,84	CUSTO TOTAL	17,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,08	21,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar							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	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					UNID
02308 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID			
02308 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04				
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				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,97		0,39				
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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		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				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
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	9,86	CUSTO TOTAL	21,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,03	26,40	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID	
02308 / 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 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000
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 acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, ap	UNID			
03759 / ORSE	licado com rolo e pincel - R1	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	27,17	0,07
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	26,00	0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	180,74	0,01
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200	61,77	1,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400	177,41	42,58
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, ap						UNID		
03759 / ORSE	licado com rolo e pincel - R1						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67		12,26			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,87	MATERIAL	46,66	CUSTO TOTAL	63,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	15,05	78,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02224 / ORSE	Esmalte epóxi							l	0,2400
M 05330 / SINAPI	Diluyente epoxi							l	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1						UNID
03738 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003		36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025		4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081		18,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00036		73,93		0,03

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1						UNID				
03738 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	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					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	10,87		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	180,74		0,01					
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91		0,87					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	13,50		0,00					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	193,04		0,13					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,00		0,00					
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0900	125,89		11,33					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,50		0,15					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98		0,02					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00		0,64					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	205,00		0,42					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,90		2,19					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	9,67		6,13					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025	12,54		0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581	5,00		0,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018	300,00		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,93	MATERIAL	13,70	CUSTO TOTAL	22,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	4,39	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)	5,26	27,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi						1	0,0900		
M	03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150						un	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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1			UNID
03738 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1500
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	0,1500

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024							UNID						
104658 / SINAPI								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6390		1,31		0,84							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		1,43		2,74							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		0,08		0,15							
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6390		0,78		0,50							
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2790		0,61		0,78							
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2400		5,28		1,27							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2790		1,39		1,78							
34353 / SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	8,6200		1,73		14,91							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		2,46		4,72							
36178 / SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	6,4375		15,44		99,40							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		0,85		1,63							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6525468		9,67		13,34							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3061148		6,90		19,05							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	161,10	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		37,92	199,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	34353 / SINAPI	Argamassa colante ac ii								kg	8,6200			
M	34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor								kg	0,2400			
M	36178 / SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor								un	6,4375			

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024			UNID
104658 / SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares		h	0,6390
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h	1,2790

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens							UNID		
01804 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01824 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210cm						un	1,0000	739,24	739,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	739,24	CUSTO TOTAL	739,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	174,02	913,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01824 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210cm							un	1,0000	

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento							UNID	
01757 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm					un	1,0000	871,98	871,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	871,98	CUSTO TOTAL	871,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	205,26	1.077,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm							un	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	UNID
01800 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* 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 - fornecimento							UNID	
01800 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm					un	1,0000	1.140,45	1.140,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.140,45	CUSTO TOTAL	1.140,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	268,46	1.408,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm							un	1,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador					UNID
02281 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02
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
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							UNID
02281 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300		6,75		0,88	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
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		2,62	MATERIAL	2,36	CUSTO TOTAL	8,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,91
								10,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede						l	0,1300
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	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
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000		6,81		1,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
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 aço 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 aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	180,74	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,17	0,02		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
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	2,84	CUSTO TOTAL	8,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)
						2,02	PREÇO TOTAL
							10,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico			l	0,2000		
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		

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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 SINTÉTICA				
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	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm							UNID		
04785 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,250306	4,50		1,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000266	37,80		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,006118	10,87		0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,002128	73,93		0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,270788	14,00		3,79
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00399	193,04		0,77
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,002128	6,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,001596	13,50		0,02
04480 / ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar					l	0,3200	243,06		77,78
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000798	18,58		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,000532	20,11		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,01197	205,00		2,45
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,01197	4,81		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,004788	18,00		0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,000532	36,90		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,000532	180,74		0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,6600	6,90		38,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01197	12,54		0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001064	300,00		0,32
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,270788	5,00		1,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,35	MATERIAL	86,48	CUSTO TOTAL		127,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	20,44	SERV. TERCEIRO	1,82	BDI(23,5400 %)		29,92	157,01	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	UNID
04785 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04480 / ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar	l 0,3200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,6600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,6600

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
00068 / 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		165,28		12,87	0,00
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		15,73		2,81	0,00
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,001725	10,87	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000225	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00135	18,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,00015	180,74	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,003375	205,00	0,69
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,003375	4,81	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00045	13,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0006	73,93	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00015	20,11	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0006	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,001125	193,04	0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,07635	14,00	1,07
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,070575	4,50	0,32
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00015	36,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000075	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7500	6,90	10,94

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID	
00068 / ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003375	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,07635	5,00	0,38
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,17	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	15,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,41	ENC.(111,3600%)	5,77	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	3,60	18,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000		

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	73,93	0,07	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,81	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	205,00	1,19	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0243	101,30	2,46	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	193,04	0,37	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50	0,46	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82	

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	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	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,80		2,91	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,30		4,73	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90		9,92	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,26	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	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	0,1303	5,00		0,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,49	MATERIAL	14,14	CUSTO TOTAL	37,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						8,75	45,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3		0,0200			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,6000			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,6000			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,6000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,6000			

CÓDIGO	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 (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212		6,90		14,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,11	26,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000		
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000		
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000		
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000		

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID
88323 / 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	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44	

* 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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID	
88323 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	1,01154		9,55		20,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,38	33,48
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	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr o + 02 demãos esmalte epoxi branco	UNID					
12414 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,0900		4,00		0,36
	MATERIAL						
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000009		214,93		0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000009		62,20		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007208		6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013515		193,04		0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000794		36,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0703193		4,50		0,32
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001863		11,98		0,02
	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000207		12,90		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 Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr	UNID			
12414 / ORSE	o + 02 demãos esmalte epoxi branco	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001656	16,82	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001191	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000397	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040545	205,00	0,83
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000027	47,53	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040545	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016218	18,00	0,03
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,1104	177,41	19,59
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009522	26,00	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001863	27,17	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000414	269,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917218	14,00	1,28
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,1380	2,91	0,40
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000009	930,00	0,01
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000027	408,76	0,01
13113 / ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	5,1300	8,66	44,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000794	180,74	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000018	123,77	0,00
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0092	61,77	0,57
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020723	10,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007208	73,93	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001802	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005406	13,50	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000018	224,47	0,00
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000009	741,09	0,01
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000018	362,00	0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000072	357,49	0,03
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000018	60,50	0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000018	219,49	0,00
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000018	32,37	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000018	205,22	0,00
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" (un	0,000018	183,48	0,00

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

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr							UNID	
12414 / ORSE	o + 02 demãos esmalte epoxi branco							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	280mm). Ref. 138 Gedore.								
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000018	146,99	0,00				
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000027	19,27	0,00				
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0414	125,89	5,21				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4140	9,67	8,46				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3970	6,90	5,79				
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0900	9,67	1,84				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040545	12,54	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003604	300,00	0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0917218	5,00	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,61	MATERIAL	73,15	CUSTO TOTAL	90,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,36	ENC.(111,3600%)		8,48	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	21,24	111,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica						h	0,0900
M	13113 / ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012						kg	5,1300
O	03738 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1						m2	0,4600
O	03759 / ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p						m2	0,4600
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1900
O	10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador						h	0,0900
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1900
P	06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	0,0900

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 m	un	0,0000448	1.137.770,75	50,97		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 317			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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						
	3										
	MATERIAL										
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,08						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	81,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,24	100,99		
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					
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	
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	
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
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	11,73	25,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		204,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		48,05	252,15
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	35,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,33	43,71	
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		



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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 m					un	0,0000137	1.137.770,75	15,59
	3								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,67	19,25	
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	63,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,89	78,15	
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	59,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,91	73,00	
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	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		
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		
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 (111,36%)						
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,25
						PREÇO TOTAL	
						38,04	

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				

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID			
12386 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04182 / ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	0,2000	1,29	0,26
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	1,2600	4,00	5,04
MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0095325	193,04	1,84
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,646939	14,00	9,06
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5700	2,91	1,66
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,007695	11,98	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005084	6,00	0,03
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,1710	125,89	21,53
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,4560	177,41	80,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4975555	4,50	2,24
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000855	12,90	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000684	16,82	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008565	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002855	37,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0285975	205,00	5,86
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000571	36,90	0,02
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000252	123,77	0,03
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000252	32,37	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000252	219,49	0,06
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000252	60,50	0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,001008	357,49	0,36
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000252	362,00	0,09
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000126	741,09	0,09
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000252	205,22	0,05
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000126	930,00	0,12
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000378	408,76	0,15
13113 / ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	22,2300	8,66	192,51
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000571	180,74	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003813	13,50	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001271	20,11	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005084	73,93	0,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0146165	10,87	0,16

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

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada						UNID		
12386 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000171	269,00	0,05				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000106	19,95	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000106	39,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0285975	4,81	0,14				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011439	18,00	0,21				
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0380	61,77	2,35				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,003933	26,00	0,10				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,007695	27,17	0,21				
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	0,000252	183,48	0,05				
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000378	47,53	0,02				
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000126	62,20	0,01				
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000126	214,93	0,03				
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000252	224,47	0,06				
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000378	19,27	0,01				
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000252	146,99	0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5300	9,67	10,83				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,8550	6,90	41,64				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,7100	9,67	34,95				
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	1,2600	9,67	25,75				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0285975	12,54	0,36				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,646939	5,00	3,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002542	300,00	0,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,55	MATERIAL	320,55	CUSTO TOTAL	443,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		5,30	ENC.(111,3600%)	59,62	SERV. TERCEIRO	4,35	BDI(23,5400 %)	104,37	547,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	04182 / ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch						h	0,2000
E	08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica						h	1,2600
M	13113 / ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012						kg	22,2300
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 323			RptRelacaoComposicoesEmprForm	



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

Reforma e Adequação para Implantação da Sede da Secretaria Municipal de Educação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00047

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

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID
12386 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03738 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2 1,9000
O 03759 / ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p	m2 1,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 0,5300
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 1,2600
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 1,2600

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