



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

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		<b>Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis</b>				<b>648.171,89</b>	<b>92,49</b>
01.01		<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO CRECHE</b>				<b>648.171,89</b>	<b>100,00</b>
01.01.001		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.134,64</b>	<b>0,68</b>
01.01.001.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	363,76	2.910,08	0,49
01.01.001.002	98525/SINAPI	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	m2	1.827,70	0,67	1.224,56	0,19
01.01.002		<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>17.976,60</b>	<b>2,77</b>
01.01.002.001	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	120,00	79,96	9.595,20	1,48
01.01.002.002	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	60,00	139,69	8.381,40	1,29
01.01.003		<b>COBERTURA</b>				<b>31.100,66</b>	<b>4,80</b>
01.01.003.001	0009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	232,65	12,58	2.926,74	0,45
01.01.003.002	92539/SINAPI	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	m2	232,65	76,83	17.874,50	2,76
01.01.003.003	94201/SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	232,65	44,27	10.299,42	1,59
01.01.004		<b>BANHEIROS</b>				<b>77.469,18</b>	<b>11,93</b>
01.01.004.001	97645/SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	6,32	25,01	158,06	0,02
01.01.004.002	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	6,32	21,39	135,18	0,02
01.01.004.003	97624/SINAPI	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	10,96	108,05	1.184,23	0,18
01.01.004.004	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	47,52	20,96	996,02	0,15
01.01.004.005	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev. 09	m2	55,42	52,57	2.913,43	0,45
01.01.004.006	0156/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	11,10	130,27	1.446,00	0,22
01.01.004.007	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	223,95	6,97	1.560,93	0,24
01.01.004.008	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	223,95	33,19	7.432,90	1,15
01.01.004.009	13643/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	223,95	81,32	18.211,61	2,81
01.01.004.010	13635/ORSE		m2	45,04	71,22	3.207,75	0,49

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.004.011	2292/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	45,04	47,69	2.147,96	0,33
01.01.004.012	0191/ORSE	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	m2	6,47	812,32	5.255,71	0,81
01.01.004.013	10759/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	1,20	556,19	667,43	0,10
01.01.004.014	3671/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	un	4,00	508,90	2.035,60	0,31
01.01.004.015	3689/ORSE	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive e sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	4,00	33,39	133,56	0,02
01.01.004.016	00860/SINAPI	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	8,00	110,21	881,68	0,14
01.01.004.017	2073/ORSE	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	964,60	3.858,40	0,60
01.01.004.018	95471/SINAPI	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive válvula de descarga HYDRA ou similar, assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e tubo de ligação com acabamento cromado	un	2,00	723,53	1.447,06	0,22
01.01.004.019	2004/ORSE	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	264,80	529,60	0,08
01.01.004.020	13115/ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	866,29	1.732,58	0,27
01.01.004.021	13873/ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	2,00	140,53	281,06	0,04
01.01.004.022	00863/SINAPI	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicmol ou similar	un	2,00	576,10	1.152,20	0,18
01.01.004.023	11948/ORSE	Barra de apoio em "1", em aço inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	m2	2,80	324,48	908,54	0,14
01.01.004.024	3540/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	un	4,00	1.752,43	7.009,72	1,08
01.01.004.025	3541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	2.020,90	4.041,80	0,62
01.01.004.026	2309/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	m2	21,00	58,55	1.229,55	0,19
01.01.004.027	8665/ORSE	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	m2	7,28	724,23	5.272,39	0,81
		Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.004.028	1849/ORSE	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	7,90	177,18	1.399,72	0,22
01.01.004.029	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	7,90	8,34	65,89	0,01
01.01.004.030	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	7,90	21,85	172,62	0,03
<b>01.01.005</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>1.624,58</b>	<b>0,25</b>
01.01.005.001	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10,00	78,23	782,30	0,12
01.01.005.002	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	109,74	658,44	0,10
01.01.005.003	1703/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	4,00	45,96	183,84	0,03
<b>01.01.006</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>3.989,78</b>	<b>0,61</b>
01.01.006.001	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	20,00	122,01	2.440,20	0,38
01.01.006.002	02607/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	467,31	934,62	0,14
01.01.006.003	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	8,00	76,87	614,96	0,09
<b>01.01.007</b>		<b>BERÇÁRIO</b>				<b>22.720,77</b>	<b>3,50</b>
01.01.007.001	97645/SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	11,64	25,01	291,12	0,04
01.01.007.002	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	11,64	21,39	248,98	0,04
01.01.007.003	97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	1,68	9,68	16,26	0,00
01.01.007.004	8665/ORSE	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m2	11,64	724,23	8.430,04	1,30
01.01.007.005	3541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	2.020,90	2.020,90	0,31
01.01.007.006	96116/SINAPI	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	48,30	69,25	3.344,78	0,52
01.01.007.007	13635/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	48,30	71,22	3.439,93	0,53
01.01.007.008	13643/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássica branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	42,16	81,32	3.428,45	0,53
01.01.007.009	2291/ORSE		m2	28,60	44,72	1.278,99	0,20



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

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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					
01.01.007.010	2309/ORSE	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	m2	3,78	58,55	221,32	0,03
<b>01.01.008</b>		<b>SALA</b>				<b>22.720,77</b>	<b>3,50</b>
01.01.008.001	97645/SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	11,64	25,01	291,12	0,04
01.01.008.002	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	11,64	21,39	248,98	0,04
01.01.008.003	97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	1,68	9,68	16,26	0,00
01.01.008.004	8665/ORSE	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m2	11,64	724,23	8.430,04	1,30
01.01.008.005	3541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	2.020,90	2.020,90	0,31
01.01.008.006	96116/SINAPI	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	48,30	69,25	3.344,78	0,52
01.01.008.007	13635/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base e ou emboço	m2	48,30	71,22	3.439,93	0,53
01.01.008.008	13643/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	42,16	81,32	3.428,45	0,53
01.01.008.009	2291/ORSE	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	m2	28,60	44,72	1.278,99	0,20
01.01.008.010	2309/ORSE	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	m2	3,78	58,55	221,32	0,03
<b>01.01.009</b>		<b>AMPLIAÇÃO</b>				<b>466.434,91</b>	<b>71,96</b>
<b>01.01.009.001</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.720,54</b>	<b>0,42</b>
01.01.009.001.	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	406,05	6,70	2.720,54	0,42
<b>01.01.009.002</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>31.081,99</b>	<b>4,79</b>
01.01.009.002.	2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	33,80	10,30	348,14	0,05
01.01.009.002.	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	33,80	1,00	33,80	0,01



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

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.009.002. 5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	439,40	1,18	518,49	0,08
01.01.009.002.94962/SINAPI		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	m3	0,54	422,26	228,02	0,04
01.01.009.002. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,90	2.423,71	11.876,18	1,83
01.01.009.002. 2503/ORSE		Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	9,59	10,30	98,78	0,02
01.01.009.002. 4986/ORSE		Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	9,59	1,00	9,59	0,00
01.01.009.002. 5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	124,67	1,18	147,11	0,02
01.01.009.002.94962/SINAPI		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	m3	1,60	422,26	675,62	0,10
01.01.009.002. 0091/ORSE		Alvenaria pedra calcária 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	m3	9,59	537,25	5.152,23	0,79
01.01.009.002. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,11	2.423,71	9.961,45	1,54
01.01.009.002. 4953/ORSE		Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	68,46	29,69	2.032,58	0,31
<b>01.01.009.003</b>		<b>SUPER-ESTRUTURA</b>				<b>34.828,71</b>	<b>5,37</b>
01.01.009.003. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	14,37	2.423,71	34.828,71	5,37
<b>01.01.009.004</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>34.835,36</b>	<b>5,38</b>
01.01.009.004.92539/SINAPI		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	m2	198,44	76,83	15.246,15	2,35
01.01.009.004.94201/SINAPI		Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	198,44	44,27	8.784,94	1,36
01.01.009.004. 8268/ORSE		Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	21,43	138,43	2.966,55	0,46
01.01.009.004.96116/SINAPI		Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	113,18	69,25	7.837,72	1,21
<b>01.01.009.005</b>		<b>ELEVAÇÃO</b>				<b>33.570,67</b>	<b>5,18</b>
01.01.009.005. 0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	252,62	52,57	13.280,23	2,05
01.01.009.005. 3314/ORSE		Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	505,24	33,19	16.768,92	2,59

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.009.005. 3310/ORSE		Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	505,24	6,97	3.521,52	0,54
<b>01.01.009.006</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>14.295,10</b>	<b>2,21</b>
01.01.009.006. 0100/ORSE		Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	113,18	37,52	4.246,51	0,66
01.01.009.006. 0077/ORSE		Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	11,32	175,61	1.987,91	0,31
01.01.009.006.13635/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	113,18	71,22	8.060,68	1,24
<b>01.01.009.007</b>		<b>REVESTIMENTO PAREDE</b>				<b>32.327,35</b>	<b>4,98</b>
01.01.009.007.13643/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	217,07	81,32	17.652,13	2,72
01.01.009.007.13635/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	113,18	71,22	8.060,68	1,24
01.01.009.007. 2291/ORSE		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	m2	147,91	44,72	6.614,54	1,02
<b>01.01.009.008</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>36.319,10</b>	<b>5,61</b>
01.01.009.008. 3539/ORSE		Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	1.619,70	6.478,80	1,00
01.01.009.008. 3540/ORSE		Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.752,43	5.257,29	0,81
01.01.009.008. 3541/ORSE		Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	2.020,90	6.062,70	0,94
01.01.009.008. 8665/ORSE		Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m2	22,89	724,23	16.577,62	2,56
01.01.009.008. 2309/ORSE		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	m2	33,18	58,55	1.942,69	0,30
<b>01.01.009.009</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>624,32</b>	<b>0,09</b>
01.01.009.009. 1683/ORSE		Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	109,74	219,48	0,03
01.01.009.009. 1679/ORSE		Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00	78,23	312,92	0,05
01.01.009.009. 1703/ORSE		Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00	45,96	91,92	0,01





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

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.01.009.010</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>885,80</b>	0,13
01.01.009.010.1200/ORSE		Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldá vel Ø 25mm	un	6,00	122,01	732,06	0,11
01.01.009.010.89985/SINAPI		Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	76,87	153,74	0,02
<b>01.01.009.011</b>		<b>APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>				<b>2.626,02</b>	0,40
01.01.009.011.00860/SINAPI		Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	110,21	220,42	0,03
01.01.009.011.2004/ORSE		Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	264,80	529,60	0,08
01.01.009.011.12476/ORSE		Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m2	2,73	350,00	955,50	0,15
01.01.009.011.86888/SINAPI		Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	460,25	920,50	0,14
<b>01.01.009.012</b>		<b>PINTURA EXTERNA</b>				<b>11.758,45</b>	1,81
01.01.009.012.2292/ORSE		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	m2	246,56	47,69	11.758,45	1,81
<b>01.01.009.013</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO</b>				<b>3.877,93</b>	0,60
01.01.009.013.13635/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	54,45	71,22	3.877,93	0,60
<b>01.01.009.014</b>		<b>DEMOLIÇÃO DIRETORIA</b>				<b>1.733,32</b>	0,26
01.01.009.014.97628/SINAPI		Demolição de lajes, em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	1,78	269,00	478,82	0,07
01.01.009.014.97627/SINAPI		Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	2,91	178,61	519,76	0,08
01.01.009.014.97624/SINAPI		Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	6,80	108,05	734,74	0,11
<b>01.01.009.015</b>		<b>REFEITÓRIO COBERTO/ CIRCULAÇÃO</b>				<b>38.280,19</b>	5,90
01.01.009.015.00361/SINAPI		Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparafusada, com vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025	un	6,00	1.997,89	11.987,34	1,85
01.01.009.015.92539/SINAPI		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	m2	131,93	76,83	10.136,18	1,56
01.01.009.015.94201/SINAPI		Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	131,93	44,27	5.840,54	0,90
01.01.009.015.11798/ORSE			m2	167,00	55,60	9.285,20	1,43



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

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.009.015.	9222/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos					
01.01.009.015.	9222/ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	3,60	286,37	1.030,93	0,16
<b>01.01.009.016</b>		<b>PATIO DESCOBERTO</b>				<b>31.669,86</b>	<b>4,90</b>
01.01.009.016.13952/ORSE		Demolição de piso cimentado com uso de martete e compressor	m3	9,73	372,95	3.628,80	0,56
01.01.009.016.11458/ORSE		Pavimentação em bloco de concreto vibropressado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	121,68	108,40	13.190,11	2,03
01.01.009.016.	9222/ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	3,60	286,37	1.030,93	0,16
01.01.009.016.	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,42	52,57	179,79	0,03
01.01.009.016.	2292/ORSE	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	m2	3,42	47,69	163,10	0,03
01.01.009.016.	2406/ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.830,00	2.830,00	0,44
01.01.009.016.	7185/ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	2.465,00	2.465,00	0,38
01.01.009.016.	2440/ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	3.990,00	3.990,00	0,62
01.01.009.016.	9160/ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.899,05	3.899,05	0,60
01.01.009.016.	3215/ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00	293,08	293,08	0,05
<b>01.01.009.017</b>		<b>ACESSIBILIDADE ( RAMPA / ESCADA)</b>				<b>23.389,48</b>	<b>3,61</b>
01.01.009.017.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,30	55,61	72,29	0,01
01.01.009.017.	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1,30	1,00	1,30	0,00
01.01.009.017.	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	16,90	1,18	19,94	0,00
01.01.009.017.	0160/ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	6,05	72,10	436,21	0,07
01.01.009.017.11805/ORSE		Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	8,64	56,94	491,96	0,08
01.01.009.017.	9222/ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	4,80	286,37	1.374,58	0,21



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.009.017. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	55,66	55,61	3.095,25	0,48
01.01.009.017. 4986/ORSE		Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	55,66	1,00	55,66	0,01
01.01.009.017. 5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	723,58	1,18	853,82	0,13
01.01.009.017. 0160/ORSE		Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	69,00	72,10	4.974,90	0,77
01.01.009.017.11805/ORSE		Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	29,83	56,94	1.698,52	0,26
01.01.009.017. 9222/ORSE		Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	36,02	286,37	10.315,05	1,59
<b>01.01.009.018</b>		<b>CASA DE GÁS</b>				<b>1.356,41</b>	<b>0,20</b>
01.01.009.018. 0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,28	52,57	119,86	0,02
01.01.009.018. 3310/ORSE		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,56	6,97	31,78	0,00
01.01.009.018. 3314/ORSE		Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	4,56	33,19	151,35	0,02
01.01.009.018. 2292/ORSE		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	m2	4,56	47,69	217,47	0,03
01.01.009.018. 0233/ORSE		Telhamento com telha de fibrocimento modulada, dim: 0,60 x 3,20m, esp=8mm	m2	1,80	407,48	733,46	0,11
01.01.009.018.11805/ORSE		Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	1,80	56,94	102,49	0,02
<b>01.01.009.019</b>		<b>AREA EXTERNA</b>				<b>82.461,31</b>	<b>12,75</b>
01.01.009.019.11805/ORSE		Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	157,92	56,94	8.991,96	1,39
01.01.009.019.11807/ORSE		Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	138,70	81,60	11.317,92	1,75
01.01.009.019. 4555/ORSE		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	m	57,57	42,23	2.431,18	0,38
01.01.009.019.10224/ORSE		Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	69,05	518,71	35.816,93	5,53
01.01.009.019.10234/ORSE		Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	484,65	35,94	17.418,32	2,69
01.01.009.019. 7628/ORSE		Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	6,00	117,63	705,78	0,11

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.009.019.	9126/ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	115,00	115,00	0,02
01.01.009.019.	9124/ORSE	Planta - Canafístula (Cassia grandis) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	5,00	117,61	588,05	0,09
01.01.009.019.	9868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	60,00	27,85	1.671,00	0,26
01.01.009.019.	7774/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	15,00	50,61	759,15	0,12
01.01.009.019.	3540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.752,43	1.752,43	0,27
01.01.009.019.	4629/ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	4,20	212,76	893,59	0,14
<b>01.01.009.020</b>		<b>MURO</b>				<b>36.272,36</b>	<b>5,60</b>
01.01.009.020.	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	8,48	31,46	266,78	0,04
01.01.009.020.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,19	55,61	177,40	0,03
01.01.009.020.	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	3,19	1,00	3,19	0,00
01.01.009.020.	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	41,47	1,18	48,93	0,01
01.01.009.020.	94962/SINAPI	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	m3	0,34	422,26	143,57	0,02
01.01.009.020.	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária 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	m3	2,74	537,25	1.472,07	0,23
01.01.009.020.	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,17	2.423,71	5.259,45	0,81
01.01.009.020.	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	49,55	52,57	2.604,84	0,40
01.01.009.020.	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	99,10	6,97	690,73	0,11
01.01.009.020.	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	99,10	33,19	3.289,13	0,51
01.01.009.020.	2292/ORSE	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	m2	347,13	47,69	16.554,63	2,55
01.01.009.020.	8753/ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chatas de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2	7,50	504,37	3.782,78	0,58
01.01.009.020.	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	7,50	8,34	62,55	0,01
01.01.009.020.	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	7,50	21,85	163,88	0,03



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

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.009.020.	3540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, incl usive batentes e ferragens	un	1,00	1.752,43	1.752,43	0,27
<b>01.01.009.021</b>		<b>CALÇADA</b>				<b>3.422,44</b>	<b>0,53</b>
01.01.009.021.	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	27,40	27,26	746,92	0,12
01.01.009.021.	4555/ORSE	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	m	22,83	42,23	964,11	0,15
01.01.009.021.	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	27,40	5,52	151,25	0,02
01.01.009.021.11805/ORSE		Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	27,40	56,94	1.560,16	0,24
<b>01.01.009.022</b>		<b>MARCO INAUGURAL</b>				<b>5.437,67</b>	<b>0,83</b>
01.01.009.022.	3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.020,52	2.020,52	0,31
01.01.009.022.	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,49	2.423,71	1.187,62	0,18
01.01.009.022.	3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.020,52	2.020,52	0,31
01.01.009.022.	2296/ORSE	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	m2	4,70	44,12	207,36	0,03
01.01.009.022.	4577/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 201 a 400m	m3	0,24	6,88	1,65	0,00
<b>01.01.009.023</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>2.660,53</b>	<b>0,41</b>
01.01.009.023.	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.011,61	2,63	2.660,53	0,41
<b>02</b>		<b>PE-Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis</b>				<b>52.665,84</b>	<b>7,51</b>
<b>02.01</b>		<b>PROJETO ELÉTRICO - CSU</b>				<b>52.665,84</b>	<b>100,00</b>
<b>02.01.001</b>		<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>				<b>7.576,31</b>	<b>14,40</b>
02.01.001.001	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	513,10	513,10	0,99
02.01.001.002	4125/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/200 - fornecimento	Un	1,00	784,90	784,90	1,49
02.01.001.003	01541/SINAPI	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	152,89	152,89	0,29
02.01.001.004	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	9,00	25,83	232,47	0,44
02.01.001.005	0365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,00	13,82	27,64	0,05
02.01.001.006	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	4,00	7,09	28,36	0,05
02.01.001.007	9007/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	m	90,00	45,54	4.098,60	7,78
02.01.001.008	8458/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	m	30,00	34,69	1.040,70	1,98
02.01.001.009	0453/ORSE		un	1,00	542,39	542,39	1,03



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

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.001.010	9200/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	19,08	19,08	0,04
02.01.001.011	3766/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	136,18	136,18	0,26
02.01.002		QD 01				3.333,89	6,33
02.01.002.001	12231/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	1.244,99	1.244,99	2,36
02.01.002.002	8634/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	1,00	23,81	95,24	0,18
02.01.002.003	8306/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	18,81	18,81	0,04
02.01.002.004	8311/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	2,00	22,81	45,62	0,09
02.01.002.005	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	4,00	51,82	207,28	0,39
02.01.002.006	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	3,00	51,82	155,46	0,30
02.01.002.007	7995/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	8,00	79,97	639,76	1,21
02.01.002.008	0453/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	542,39	542,39	1,03
02.01.002.009	13150/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	3,00	76,36	229,08	0,43
02.01.002.010	3766/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	136,18	136,18	0,26
02.01.002.011	9200/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	19,08	19,08	0,04
02.01.003		CRECHE SÃO FRANCISCO DE ASSIS				41.755,64	79,27
02.01.003.001	3278/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	pt	8,00	208,88	1.671,04	3,17
02.01.003.002	3281/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	211,98	635,94	1,21
02.01.003.003	3285/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	213,98	427,96	0,81
02.01.003.004	3729/ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	6,00	34,41	206,46	0,39
02.01.003.005	12971/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4 x2	un	3,00	78,75	236,25	0,45
02.01.003.006	3395/ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-1 ight ou similar - Rev 01_11/2021	un	51,00	288,57	14.717,07	27,94
02.01.003.007	13176/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	7,00	68,74	481,18	0,91
02.01.003.008	12807 ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	9,00	50,50	454,50	0,86
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 12		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		



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

Reforma e Ampliação do Centro Educacional São Francisco de Assis

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar					
02.01.003.009	13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	28,00	105,05	2.941,40	5,59
02.01.003.010	3297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² ( fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	42,00	289,89	12.175,38	23,12
02.01.003.011	3292/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	5,00	334,27	1.671,35	3,17
02.01.003.012	3396/ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	8,00	264,59	2.116,72	4,02
02.01.003.013	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	9,00	16,21	145,89	0,28
02.01.003.014	0402/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	12,15	2.430,00	4,61
02.01.003.015	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	150,00	9,63	1.444,50	2,74
Importa o presente orçamento em : (setecentos mil, oitocentos e trinta e sete reais e setenta e três centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				700.837,73