

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>PROJETO CIVIL</b>				<b>189.530,74</b>	<b>96,30</b>
<b>01.01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>18.943,52</b>	<b>9,97</b>
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	326,29	1.957,74	1,00
01.01.002	98524/SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	253,48	2,44	618,49	0,33
01.01.003	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	10,00	189,26	1.892,60	1,00
01.01.004	7179/ORSE	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, e xclusive pintura	m	80,00	163,19	13.055,20	6,89
01.01.005	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	253,48	5,60	1.419,49	0,75
<b>01.02</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>12.001,79</b>	<b>6,34</b>
01.02.001	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	79,635	127,49	10.152,67	5,36
01.02.002	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.150,14	0,86	1.849,12	0,98
<b>01.03</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>				<b>21.728,46</b>	<b>11,47</b>
<b>01.03.001</b>		<b>EMBASAMENTO, VIGAS BALDRAMES E "PESCOÇO" DOS PILARES</b>				<b>21.728,46</b>	<b>11,47</b>
01.03.001.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	19,80	41,09	813,58	0,43
01.03.001.002	94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3	1,10	308,41	339,25	0,18
01.03.001.003	0093/ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 sacimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	7,695	381,19	2.933,26	1,55
01.03.001.004	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	5,781	1.797,78	10.392,97	5,48
01.03.001.005	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	3,90	1.797,78	7.011,34	3,70
01.03.001.006	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	14,02	16,98	238,06	0,13
<b>01.04</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>15.189,69</b>	<b>8,02</b>
<b>01.04.001</b>		<b>CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS COBERTURA</b>				<b>10.847,80</b>	<b>5,73</b>
01.04.001.001	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	3,738	1.797,78	6.720,10	3,55
01.04.001.002	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	2,296	1.797,78	4.127,70	2,18
<b>01.04.002</b>		<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>				<b>4.341,89</b>	<b>2,29</b>
01.04.002.001	93184/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	3,60	25,16	90,58	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.002.002	93187/SINAPI	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	31,20	70,35	2.194,92	1,16
01.04.002.003	93197/SINAPI	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	31,20	65,91	2.056,39	1,08
<b>01.05</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>9.850,67</b>	5,19
01.05.001	3544/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	461,87	1.385,61	0,73
01.05.002	1880/ORSE	Vidro liso incolor 6mm	m2	12,67	188,88	2.393,11	1,26
01.05.003	12085/ORSE	Janela basculante, moldura em barra chata de ferro 1x1/4, e cantoneira 1x1x1/4 - exclusive vidro	m2	15,84	383,33	6.071,95	3,20
<b>01.06</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>40.799,59</b>	21,52
01.06.001	92550/SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	un	5,00	1.595,44	7.977,20	4,21
01.06.002	92539/SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	253,48	57,34	14.534,54	7,67
01.06.003	94201/SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	253,48	30,98	7.852,81	4,14
01.06.004	0248/ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	72,01	5,86	421,98	0,22
01.06.005	0247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	44,01	23,60	1.038,64	0,55
01.06.006	94221/SINAPI	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	44,01	17,84	785,14	0,41
01.06.007	96113/SINAPI	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	m2	144,00	30,10	4.334,40	2,29
01.06.008	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	36,00	107,08	3.854,88	2,03
<b>01.07</b>		<b>ELEVAÇÃO</b>				<b>21.096,12</b>	11,13
01.07.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev. 09	m2	214,02	39,08	8.363,90	4,41
01.07.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	420,24	5,15	2.164,24	1,14
01.07.003	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	243,12	23,98	5.830,02	3,08
01.07.004	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	177,12	26,75	4.737,96	2,50
<b>01.08</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>10.642,68</b>	5,62
01.08.001	11369/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	211,50	50,32	10.642,68	5,62
<b>01.09</b>		<b>PINTURA</b>				<b>10.037,68</b>	5,31

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.09.001</b>		<b>PAREDE</b>				<b>0,00</b>	0,00
01.09.002	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	m2	235,92	28,16	6.643,51	3,51
01.09.003	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	78,18	32,62	2.550,23	1,35
<b>01.09.004</b>		<b>ESQUADRIA</b>				<b>0,00</b>	0,00
01.09.005	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	31,68	14,49	459,04	0,24
01.09.006	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	31,68	7,66	242,67	0,13
01.09.007	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	10,08	14,11	142,23	0,08
<b>01.10</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>16.824,78</b>	8,88
01.10.001	8806/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	181,14	28,38	5.140,75	2,71
01.10.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	181,14	20,51	3.715,18	1,96
01.10.003	87251/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	181,14	36,37	6.588,06	3,48
01.10.004	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	35,67	38,71	1.380,79	0,73
<b>01.11</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>3.748,26</b>	1,98
01.11.001	10217/ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m2	14,40	116,71	1.680,62	0,89
01.11.002	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	253,48	1,85	468,94	0,25
01.11.003	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.598,70	1.598,70	0,84
<b>01.12</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>8.667,50</b>	4,57
01.12.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	47,00	88,27	4.148,69	2,19
01.12.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	111,00	40,71	4.518,81	2,38
<b>02</b>		<b>PROJETO ELÉTRICO</b>				<b>7.290,27</b>	<b>3,70</b>
<b>02.01</b>		<b>Ampliação da Escola Vera Cândida - Santa Mônica</b>				<b>7.290,27</b>	100,00
02.01.001	8635/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	15,21	60,84	0,82
02.01.002	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	27,00	15,81	426,87	5,86
02.01.003	7811/ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	3,00	33,10	99,30	1,36
		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 3		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª VERA CÂNDIDA COSTA SANTANA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00024  
BDI: 23,54%  
Ref: Novembro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.004	0354/ORSE		m	61,50	11,25	691,88	9,49
02.01.005	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	21,00	2,60	54,60	0,75
02.01.006	0352/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	48,83	7,54	368,18	5,05
02.01.007	0370/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	17,00	1,11	18,87	0,26
02.01.008	91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	304,20	3,94	1.198,55	16,44
02.01.009	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	3,00	6,44	19,32	0,27
02.01.010	91925/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	258,25	2,93	756,67	10,38
02.01.011	12562/ORSE	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g 13 - Rev 01	un	3,00	59,68	179,04	2,46
02.01.012	3402/ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	1,00	10,83	10,83	0,15
02.01.013	97606/SINAPI	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	8,00	61,08	488,64	6,70
02.01.014	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	10,00	9,04	90,40	1,24
02.01.015	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	4,00	1,69	6,76	0,09
02.01.016	12021/ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	18,00	156,64	2.819,52	38,68
Importa o presente orçamento em : (cento e noventa e seis mil, oitocentos e vinte e um reais e um centavo)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				196.821,01