

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref: Fevereiro/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS</b>				<b>551.049,01</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>CONSTRUÇÃO DO CRAS</b>				<b>518.994,07</b>	<b>94,18</b>
<b>01.01.001</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>18.745,51</b>	<b>3,43</b>
01.01.001.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	4,00	330,50	1.322,00	0,27
01.01.001.002	98524/SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	764,87	2,40	1.835,69	0,33
01.01.001.003	6079/ORSE	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto	un	1,00	343,14	343,14	0,06
01.01.001.004	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.377,89	2.377,89	0,43
01.01.001.005	7179/ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, e exclusive pintura	m	37,00	183,19	6.778,03	1,23
01.01.001.006	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	203,47	4.069,40	0,74
01.01.001.007	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	345,78	5,84	2.019,36	0,37
<b>01.01.002</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>8.000,31</b>	<b>1,46</b>
01.01.002.001	90091/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média e ntre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	218,93	3,94	862,58	0,16
01.01.002.002	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	394,08	8,09	3.188,11	0,58
01.01.002.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	394,08	0,88	346,79	0,06
01.01.002.004	2531/ORSE	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte	m3	218,93	13,00	2.846,09	0,52
01.01.002.005	00576/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	453,14	1,67	756,74	0,14
<b>01.01.003</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>				<b>25.822,95</b>	<b>4,68</b>
<b>01.01.003.001</b>		<b>EMBASAMENTO, VIGAS BALDRAME E PESCOÇO DOS PILARES</b>				<b>25.822,95</b>	<b>4,68</b>
01.01.003.001.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,82	40,55	682,05	0,12
01.01.003.001.	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - SAPATAS	m3	5,17	2.112,68	10.922,56	1,98
01.01.003.001.	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - CINTAMENTO INFERIOR	m3	6,73	2.112,68	14.218,34	2,58
<b>01.01.004</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>98.195,85</b>	<b>17,84</b>
<b>01.01.004.001</b>		<b>CONCRETO ARMADO PARA PILARES</b>				<b>23.619,77</b>	<b>4,29</b>
01.01.004.001.	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - CINTAMENTO SUPERIOR	m3	6,73	2.112,68	14.218,34	2,58

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.004.001.	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos) - PILARES	m3	4,45	2.112,68	9.401,43	1,71
<b>01.01.004.002</b>		<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>				<b>6.050,31</b>	<b>1,11</b>
01.01.004.002.93182/SINAPI		Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	40,60	40,20	1.632,12	0,30
01.01.004.002.93185/SINAPI		Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	2,80	51,27	143,56	0,03
01.01.004.002.93196/SINAPI		Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	44,80	69,75	3.124,80	0,57
01.01.004.002.93195/SINAPI		Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	8,96	47,72	427,57	0,08
01.01.004.002.93184/SINAPI		Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	24,50	29,48	722,26	0,13
<b>01.01.004.003</b>		<b>LAJE PRÉ-MOLDADA</b>				<b>68.525,77</b>	<b>12,44</b>
01.01.004.003. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos) - LAJE MACIÇA - BEIRAL	m3	4,08	2.112,68	8.619,73	1,56
01.01.004.003.01963/SINAPI		Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, em chimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	m2	377,70	137,23	51.831,77	9,41
01.01.004.003. 0304/ORSE		Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	76,88	32,15	2.471,69	0,45
01.01.004.003. 0167/ORSE		Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9 x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	208,74	26,84	5.602,58	1,02
<b>01.01.005</b>		<b>PAREDES</b>				<b>96.835,60</b>	<b>17,57</b>
<b>01.01.005.001</b>		<b>MURO E ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				<b>96.835,60</b>	<b>17,57</b>
01.01.005.001. 2375/ORSE		Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pe dra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas i nferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	231,62	246,07	56.994,73	10,34
01.01.005.001. 1853/ORSE		Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	48,77	206,39	10.065,64	1,83
01.01.005.001. 0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm - Re v.09	m2	759,96	39,18	29.775,23	5,40
<b>01.01.006</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>24.078,93</b>	<b>4,36</b>
<b>01.01.006.001</b>		<b>PORTAS DE MADEIRA E VIDRO</b>				<b>13.355,29</b>	<b>2,42</b>
01.01.006.001. 3544/ORSE		Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	14,00	645,48	9.036,72	1,64
01.01.006.001. 3543/ORSE		Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	633,10	633,10	0,11
01.01.006.001. 3628/ORSE		Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	769,97	1.539,94	0,28
01.01.006.001.00700/SINAPI		Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiça s. af_12/2019	un	1,00	581,48	581,48	0,11

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00003  
BDI: 23,54% 11/05/2021  
Ref: Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.006.001.91304/SINAPI		Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1,00	73,05	73,05	0,01
01.01.006.001.11556/ORSE		Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2	4,20	355,00	1.491,00	0,27
<b>01.01.006.002</b>		<b>PORTA METÁLICA E FERRO</b>				<b>3.363,57</b>	<b>0,61</b>
01.01.006.002.12334/ORSE		Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	6,72	424,76	2.854,39	0,52
01.01.006.002.91305/SINAPI		Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	7,00	72,74	509,18	0,09
<b>01.01.006.003</b>		<b>JANELAS METÁLICAS</b>				<b>7.360,07</b>	<b>1,33</b>
01.01.006.003.11494/ORSE		Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2	1,20	318,84	382,61	0,07
01.01.006.003.11942/ORSE		Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,96	311,73	299,26	0,05
01.01.006.003.94570/SINAPI		Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	30,60	180,78	5.531,87	1,00
01.01.006.003.94570/SINAPI		Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1,35	180,78	244,05	0,04
01.01.006.003.94570/SINAPI		Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	2,00	180,78	361,56	0,07
01.01.006.003.94573/SINAPI		Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	2,56	211,22	540,72	0,10
<b>01.01.007</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>38.135,67</b>	<b>6,92</b>
01.01.007.001 0235/ORSE		Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	329,06	39,16	12.885,99	2,34
01.01.007.002 10439/ORSE		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes	m	214,50	93,06	19.961,37	3,62
01.01.007.003 00325/SINAPI		Cumeeira shed para telha ondulada de fibrocimento, e = 6mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	m	15,52	53,73	833,89	0,15
01.01.007.004 9078/ORSE		Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	42,25	105,43	4.454,42	0,81
<b>01.01.008</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>12.222,78</b>	<b>2,22</b>
01.01.008.001 10020/ORSE		Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica - PAREDE DE FECHAMENTO À CALHA - 60CM	m2	71,82	88,88	6.383,36	1,16

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.008.002	98557/SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	m2	175,20	33,33	5.839,42	1,06
<b>01.01.009</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>				<b>44.003,71</b>	<b>7,99</b>
01.01.009.001	87873/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af_06/2014	m2	763,13	5,10	3.891,96	0,71
01.01.009.002	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t 6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	763,13	27,11	20.688,45	3,75
01.01.009.003	87884/SINAPI	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	m2	361,03	6,50	2.346,70	0,43
01.01.009.004	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	160,70	26,97	4.334,08	0,79
01.01.009.005	87550/SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	210,03	19,02	3.994,77	0,72
01.01.009.006	7593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	210,03	41,65	8.747,75	1,59
<b>01.01.010</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>48.619,41</b>	<b>8,82</b>
01.01.010.001	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	313,47	18,09	5.670,67	1,03
01.01.010.002	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	313,47	4,45	1.394,94	0,25
01.01.010.003	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	314,34	20,87	6.560,28	1,19
01.01.010.004	10618/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	62,28	49,37	3.074,76	0,56
01.01.010.005	11164/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	252,06	48,45	12.212,31	2,22
01.01.010.006	7342/ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	15,23	15,33	233,48	0,04
01.01.010.007	8431/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	15,23	52,21	795,16	0,14
01.01.010.008	2608/ORSE	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm concreto sobre colchão de areia	m2	69,00	68,23	4.707,87	0,85
01.01.010.009	4889/ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm - EM TORN DO PRÉDIO	m2	183,51	29,86	5.479,61	0,99
01.01.010.010	7324/ORSE		m2	8,89	85,11	756,63	0,14

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.010.011	7323/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido , p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	12,06	427,37	5.154,08	0,94
01.01.010.012	4889/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, e xclusive regularização de base	m2	57,60	29,86	1.719,94	0,31
01.01.010.013	2270/ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm - CALÇADA	m	20,10	42,77	859,68	0,16
<b>01.01.011</b>		<b>PEITORIL</b>				<b>2.587,78</b>	<b>0,47</b>
01.01.011.001	01965/SINAPI	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprim ento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	m	38,40	67,39	2.587,78	0,47
<b>01.01.012</b>		<b>PINTURA</b>				<b>43.801,90</b>	<b>7,96</b>
<b>01.01.012.001</b>		<b>PAREDE</b>				<b>43.299,42</b>	<b>7,87</b>
01.01.012.001.	8146/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 dem ãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica conv encional - Rev 01	m2	575,48	33,96	19.543,30	3,55
01.01.012.001.	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tint a acrílica convencional	m2	292,91	13,24	3.878,13	0,70
01.01.012.001.	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	292,91	14,38	4.212,05	0,76
01.01.012.001.	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	292,91	6,32	1.851,19	0,34
01.01.012.001.	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 dem ãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex conv encional para interiores	m2	434,49	27,72	12.044,06	2,19
01.01.012.001.	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador	m2	54,82	6,64	364,00	0,07
01.01.012.001.	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	54,82	13,97	765,84	0,14
01.01.012.001.	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	54,82	11,69	640,85	0,12
<b>01.01.012.002</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>502,48</b>	<b>0,09</b>
01.01.012.002.	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esma lte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	4,43	14,40	63,79	0,01
01.01.012.002.	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	31,29	14,02	438,69	0,08
<b>01.01.013</b>		<b>INSTALAÇÃO TELEFÔNICA E LÓGICA</b>				<b>1.226,00</b>	<b>0,22</b>
01.01.013.001	00561/SINAPI	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao teleb ras, fornecimento e instalação. af_11/2019	un	1,00	186,24	186,24	0,03
01.01.013.002	0676/ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embut ido Ø 3/4"	un	4,00	125,15	500,60	0,09

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref: Fevereiro/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.013.003	0693/ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	4,00	134,79	539,16	0,10
<b>01.01.014</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>3.891,70</b>	0,69
<b>01.01.014.001</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC E CAIXA D'ÁGUA (1000L)</b>				<b>1.930,66</b>	0,34
01.01.014.001.89401/SINAPI		Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	22,00	6,35	139,70	0,03
01.01.014.001.89446/SINAPI		Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	18,00	4,54	81,72	0,01
01.01.014.001.94649/SINAPI		Tubo, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação d e água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	24,00	13,23	317,52	0,06
01.01.014.001.89448/SINAPI		Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	8,50	13,96	118,66	0,02
01.01.014.001.94786/SINAPI		Adaptador com flanges livres, pvc, soldável longo, dn 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	2,00	38,76	77,52	0,01
01.01.014.001.94708/SINAPI		Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	2,00	21,87	43,74	0,01
01.01.014.001.1225/ORSE		Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1 1/4"	un	6,00	41,01	246,06	0,04
01.01.014.001.1037/ORSE		Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	10,00	6,90	69,00	0,01
01.01.014.001.1224/ORSE		Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1"	un	4,00	30,66	122,64	0,02
01.01.014.001.1039/ORSE		Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	un	6,00	12,97	77,82	0,01
01.01.014.001.1128/ORSE		Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	2,00	15,73	31,46	0,01
01.01.014.001.1137/ORSE		Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	12,00	14,73	176,76	0,03
01.01.014.001.1170/ORSE		Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	3,00	19,74	59,22	0,01
01.01.014.001.1081/ORSE		Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	5,00	12,51	62,55	0,01
01.01.014.001.6085/ORSE		Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro	un	1,00	306,29	306,29	0,06
<b>01.01.014.002</b>		<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS</b>				<b>1.961,04</b>	0,35
01.01.014.002.94498/SINAPI		Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento ? fornecimento e instalação. af_06/2016	un	3,00	117,16	351,48	0,06
01.01.014.002.1488/ORSE		Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 1/2"	un	2,00	22,87	45,74	0,01
01.01.014.002.88503/SINAPI		Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	2,00	781,91	1.563,82	0,28
<b>01.01.015</b>		<b>INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>3.856,14</b>	0,70
<b>01.01.015.001</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>				<b>2.573,82</b>	0,47

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.015.001.89714/SINAPI		Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	48,00	44,71	2.146,08	0,39
01.01.015.001.1028/ORSE		Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	18,00	11,41	205,38	0,04
01.01.015.001.89584/SINAPI		Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	un	6,00	37,06	222,36	0,04
<b>01.01.015.002</b>		<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS</b>				<b>1.282,32</b>	<b>0,23</b>
01.01.015.002.97887/SINAPI		Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	un	6,00	213,72	1.282,32	0,23
<b>01.01.016</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>11.548,38</b>	<b>2,08</b>
<b>01.01.016.001</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>				<b>2.445,19</b>	<b>0,44</b>
01.01.016.001.1679/ORSE		Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	64,69	517,52	0,09
01.01.016.001.1678/ORSE		Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	100,53	100,53	0,02
01.01.016.001.1683/ORSE		Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7,00	103,07	721,49	0,13
01.01.016.001.89711/SINAPI		Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	9,80	15,30	149,94	0,03
01.01.016.001.89712/SINAPI		Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	2,65	23,21	61,51	0,01
01.01.016.001.89714/SINAPI		Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	20,00	44,71	894,20	0,16
<b>01.01.016.002</b>		<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS</b>				<b>3.241,21</b>	<b>0,58</b>
01.01.016.002.4282/ORSE		Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	10,00	45,96	459,60	0,08
01.01.016.002.3162/ORSE		Caixa de gordura em pvc, múltipla	un	1,00	134,59	134,59	0,02
01.01.016.002.2798/ORSE		Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	4,00	407,22	1.628,88	0,30
01.01.016.002.4883/ORSE		Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	499,98	999,96	0,18
01.01.016.002.1594/ORSE		Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00	9,09	18,18	0,00
<b>01.01.016.003</b>		<b>SISTEMA FOSSA/FILTRO</b>				<b>5.434,51</b>	<b>0,98</b>
01.01.016.003.1711/ORSE		Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00	2.348,18	2.348,18	0,43
01.01.016.003.6374/ORSE		Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	1,00	2.274,61	2.274,61	0,41
01.01.016.003.2643/ORSE		Colocação de brita 04 em filtro	m3	0,68	76,00	51,68	0,01
01.01.016.003.6457/ORSE			m3	0,11	2.188,71	240,76	0,04



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					
01.01.016.003.89714/SINAPI		Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	7,50	44,71	335,33	0,06
01.01.016.003.1590/ORSE		Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	3,00	41,01	123,03	0,02
01.01.016.003.1528/ORSE		Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	1,00	60,92	60,92	0,01
<b>01.01.016.004</b>		<b>PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNCIO</b>				<b>427,47</b>	<b>0,08</b>
01.01.016.004.01908/SINAPI		Extintor de incêndio portátil com carga de pgs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	un	3,00	142,49	427,47	0,08
<b>01.01.017</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>10.643,78</b>	<b>1,92</b>
<b>01.01.017.001</b>		<b>LOUÇAS</b>				<b>7.851,33</b>	<b>1,42</b>
01.01.017.001.86874/SINAPI		Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	434,51	434,51	0,08
01.01.017.001.86902/SINAPI		Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	220,50	220,50	0,04
01.01.017.001.2091/ORSE		Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plástica ou similares	un	7,00	192,40	1.346,80	0,24
01.01.017.001.2106/ORSE		Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00	939,37	939,37	0,17
01.01.017.001.7167/ORSE		Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	333,04	666,08	0,12
01.01.017.001.2071/ORSE		Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	5,00	652,10	3.260,50	0,59
01.01.017.001.2033/ORSE		Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	7,00	43,07	301,49	0,05
01.01.017.001.2051/ORSE		Saboneteira para sabão líquido	un	6,00	54,58	327,48	0,06
01.01.017.001.2032/ORSE		Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	un	3,00	49,27	147,81	0,03
01.01.017.001.2022/ORSE		Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	3,00	46,05	138,15	0,03
01.01.017.001.2036/ORSE		Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar	un	3,00	22,88	68,64	0,01
<b>01.01.017.002</b>		<b>METAIS</b>				<b>2.792,45</b>	<b>0,50</b>
01.01.017.002.1466/ORSE		Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	6,00	89,88	539,28	0,10
01.01.017.002.86915/SINAPI		Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10,00	88,31	883,10	0,16



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.017.002.86877/SINAPI		Válvula em metal cromado 1.1/2? x 1.1/2? para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação . af_01/2020	un	9,00	26,78	241,02	0,04
01.01.017.002.86881/SINAPI		Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	9,00	125,45	1.129,05	0,20
<b>01.01.018</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>5.689,01</b>	<b>1,02</b>
01.01.018.001	7633/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	52,37	104,74	0,02
01.01.018.002	3319/ORSE	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	8,00	2,45	19,60	0,00
01.01.018.003	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	107,88	15,57	1.679,69	0,30
01.01.018.004	8814/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	2,00	88,00	176,00	0,03
01.01.018.005	2657/ORSE	Lastro de brita 2	m3	6,70	120,41	806,75	0,15
01.01.018.006	12121/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	151,82	303,64	0,06
01.01.018.007	2390/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	201,01	402,02	0,07
01.01.018.008	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,88	40,55	157,33	0,03
01.01.018.009	4555/ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	64,77	23,33	1.511,08	0,27
01.01.018.010	83693/SINAPI	Caiacao em meio fio	m2	64,77	3,48	225,40	0,04
01.01.018.011	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	302,76	302,76	0,05
<b>01.01.019</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>3.143,51</b>	<b>0,57</b>
01.01.019.001	10360/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	1.697,91	1.697,91	0,31
01.01.019.002	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	764,87	1,89	1.445,60	0,26
<b>01.01.020</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
01.01.021	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	60,00	91,81	5.508,60	1,00
01.01.022	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	190,00	40,04	7.607,60	1,38
01.01.023	88326/SINAPI	Vigia noturno com encargos complementares	h	245,00	19,71	4.828,95	0,88
<b>01.02</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>32.054,94</b>	<b>5,82</b>
<b>01.02.001</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>32.054,94</b>	<b>5,82</b>
<b>01.02.001.001</b>		<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>				<b>4.529,05</b>	<b>0,83</b>
01.02.001.001. 3249/ORSE		Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1.360,13	1.360,13	0,25
01.02.001.001. 0357/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	34,00	22,13	752,42	0,14
01.02.001.001. 8453/ORSE		Cabeçote de alumínio de 2"	un	1,00	17,24	17,24	0,00
01.02.001.001. 0375/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	12,00	6,51	78,12	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref: Fevereiro/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.001.001.0339/ORSE		Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	416,10	416,10	0,08
01.02.001.001.1260/ORSE		Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 2"	un	2,00	49,73	99,46	0,02
01.02.001.001.8490/ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	487,74	487,74	0,09
01.02.001.001.4181/ORSE		Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	136,00	9,69	1.317,84	0,24
<b>01.02.001.002</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL</b>				<b>22.761,49</b>	<b>4,12</b>
01.02.001.002.12228/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	1,00	463,12	463,12	0,08
01.02.001.002.9200/ORSE		Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,01	23,01	0,00
01.02.001.002.0434/ORSE		Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	47,05	47,05	0,01
01.02.001.002.9391/ORSE		Cabo de cobre nú 16 mm² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	1,00	83,82	83,82	0,02
01.02.001.002.8490/ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	487,74	487,74	0,09
01.02.001.002.93673/SINAPI		Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	83,94	83,94	0,02
01.02.001.002.0449/ORSE		Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	3,00	44,23	132,69	0,02
01.02.001.002.7996/ORSE		Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	149,00	149,00	0,03
01.02.001.002.93654/SINAPI		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00	10,94	54,70	0,01
01.02.001.002.93653/SINAPI		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	10,53	21,06	0,00
01.02.001.002.3396/ORSE		Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	3,00	198,19	594,57	0,11
01.02.001.002.93141/SINAPI		Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	un	67,00	137,39	9.205,13	1,67
01.02.001.002.93128/SINAPI		Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	51,00	109,35	5.576,85	1,01
01.02.001.002.12021/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 lâmpada tubo led	un	25,00	159,79	3.994,75	0,72
01.02.001.002.12562/ORSE		Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	18,00	62,51	1.125,18	0,20
01.02.001.002.97606/SINAPI		Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	4,00	69,02	276,08	0,05
01.02.001.002.12807/ORSE			un	4,00	110,70	442,80	0,08

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00003  
BDI: 23,54% 11/05/2021  
Ref: Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.02.001.003</b>		Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS AR-CONDICIONADOS</b>				<b>2.131,96</b>	0,40
01.02.001.003. 8489/ORSE		Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	193,26	193,26	0,04
01.02.001.003.93673/SINAPI		Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	83,94	83,94	0,02
01.02.001.003. 4181/ORSE		Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	20,00	9,69	193,80	0,04
01.02.001.003. 3397/ORSE		Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	8,00	207,62	1.660,96	0,30
<b>01.02.001.004</b>		<b>QUADRO DE LÓGICA E TELEFONIA</b>				<b>2.632,44</b>	0,47
01.02.001.004.00562/SINAPI		Quadro de distribuicao para telefone n.4, 60x60x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	un	1,00	292,98	292,98	0,05
01.02.001.004. 0676/ORSE		Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	un	9,00	125,15	1.126,35	0,20
01.02.001.004. 0693/ORSE		Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	9,00	134,79	1.213,11	0,22
Importa o presente orçamento em : (quinhentos e cinquenta e um mil, quarenta e nove reais e um centavo)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				551.049,01