

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS				680.762,68	100,00
01.01	CONSTRUÇÃO DO CRAS				641.162,54	94,18
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				23.160,37	3,43
01.01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	4,00	408,30	1.633,20	0,27
01.01.001.002	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	764,87	2,97	2.271,66	0,33
01.01.001.003	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto	un	1,00	423,92	423,92	0,06
01.01.001.004	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.937,65	2.937,65	0,43
01.01.001.005	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	37,00	226,31	8.373,47	1,23
01.01.001.006	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	251,37	5.027,40	0,74
01.01.001.007	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	345,78	7,21	2.493,07	0,37
01.01.002	MOVIMENTO DE TERRA				9.882,09	1,46
01.01.002.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre 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	4,87	1.066,19	0,16
01.01.002.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	394,08	9,99	3.936,86	0,58
01.01.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	394,08	1,09	429,55	0,06
01.01.002.004	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte	m3	218,93	16,06	3.516,02	0,52
01.01.002.005	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	453,14	2,06	933,47	0,14
01.01.003	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES				31.901,68	4,68
01.01.003.001	EMBASAMENTO, VIGAS BALDRAME E PESCOÇO DOS PILARES				31.901,68	4,68
01.01.003.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,82	50,10	842,68	0,12
01.01.003.001.	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	2.610,00	13.493,70	1,98
01.01.003.001.	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	2.610,00	17.565,30	2,58
01.01.004	SUPERESTRUTURA				121.310,02	17,84
01.01.004.001	CONCRETO ARMADO PARA PILARES				29.179,80	4,29
01.01.004.001.	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	2.610,00	17.565,30	2,58
01.01.004.001.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - PILARES	m3	4,45	2.610,00	11.614,50	1,71
01.01.004.002	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				7.474,45	1,11
01.01.004.002.	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	40,60	49,66	2.016,20	0,30
01.01.004.002.	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	2,80	63,34	177,35	0,03

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.004.002.	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	44,80	86,17	3.860,42	0,57
01.01.004.002.	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	8,96	58,95	528,19	0,08
01.01.004.002.	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	24,50	36,42	892,29	0,13
01.01.004.003	LAJE PRÉ-MOLDADA				84.655,77	12,44
01.01.004.003.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - LAJE MACIÇA - BEIRAL	m3	4,08	2.610,00	10.648,80	1,56
01.01.004.003.	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	m2	377,70	169,53	64.031,48	9,41
01.01.004.003.	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	76,88	39,72	3.053,67	0,45
01.01.004.003.	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	208,74	33,16	6.921,82	1,02
01.01.005	PAREDES				119.627,11	17,57
01.01.005.001	MURO E ALVENARIA DE VEDAÇÃO				119.627,11	17,57
01.01.005.001.	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar.	m2	231,62	303,99	70.410,16	10,34
01.01.005.001.	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	48,77	254,97	12.434,89	1,83
01.01.005.001.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm - Rev.09	m2	759,96	48,40	36.782,06	5,40
01.01.006	ESQUADRIAS				29.747,31	4,36
01.01.006.001	PORTAS DE MADEIRA E VIDRO				16.499,19	2,42
01.01.006.001.	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	14,00	797,43	11.164,02	1,64
01.01.006.001.	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	782,13	782,13	0,11
01.01.006.001.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	951,22	1.902,44	0,28
01.01.006.001.	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças. af_12/2019	un	1,00	718,36	718,36	0,11
01.01.006.001.	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1,00	90,25	90,25	0,01
01.01.006.001.	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2	4,20	438,57	1.841,99	0,27
01.01.006.002	PORTA METÁLICA E FERRO				4.155,34	0,61
01.01.006.002.	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	6,72	524,75	3.526,32	0,52
01.01.006.002.	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	7,00	89,86	629,02	0,09
01.01.006.003	JANELAS METÁLICAS				9.092,78	1,33
01.01.006.003.	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	393,89	472,67	0,07
	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M					

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.006.003.		m2	0,96	385,11	369,71	0,05
01.01.006.003.	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	223,34	6.834,20	1,00
01.01.006.003.	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	223,34	301,51	0,04
01.01.006.003.	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	223,34	446,68	0,07
01.01.006.003.	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	260,94	668,01	0,10
01.01.007	COBERTURA				47.114,27	6,92
01.01.007.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	329,06	48,38	15.919,92	2,34
01.01.007.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes	m	214,50	114,97	24.661,07	3,62
01.01.007.003	Cumeeira shed para telha ondulada de fibrocimento, e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	m	15,52	66,38	1.030,22	0,15
01.01.007.004	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	42,25	130,25	5.503,06	0,81
01.01.008	IMPERMEABILIZAÇÃO				15.100,58	2,22
01.01.008.001	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	109,80	7.885,84	1,16
01.01.008.002	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	m2	175,20	41,18	7.214,74	1,06
01.01.009	REVESTIMENTO DE PAREDE				54.360,28	7,99
01.01.009.001	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	6,30	4.807,72	0,71
01.01.009.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	763,13	33,49	25.557,22	3,75
01.01.009.003	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	m2	361,03	8,03	2.899,07	0,43
01.01.009.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	160,70	33,32	5.354,52	0,79
01.01.009.005	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	23,50	4.935,71	0,72
01.01.009.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	210,03	51,45	10.806,04	1,59
01.01.010	PAVIMENTAÇÃO				60.066,04	8,82
01.01.010.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	313,47	22,35	7.006,05	1,03
01.01.010.002	Lona plástica preta	m2	313,47	5,50	1.724,09	0,25
01.01.010.003		m2	314,34	25,78	8.103,69	1,19

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.010.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	62,28	60,99	3.798,46	0,56
01.01.010.005	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	252,06	59,86	15.088,31	2,22
01.01.010.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviara, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	15,23	18,94	288,46	0,04
01.01.010.007	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	15,23	64,50	982,34	0,14
01.01.010.008	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	69,00	84,29	5.816,01	0,85
01.01.010.009	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm concreto sobre colchão de areia	m2	183,51	36,89	6.769,68	0,99
01.01.010.010	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm - EM TORNO DO PRÉDIO	m2	8,89	105,14	934,69	0,14
01.01.010.011	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	527,97	6.367,32	0,94
01.01.010.012	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	57,60	36,89	2.124,86	0,31
01.01.010.013	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm - CALÇADA	m	20,10	52,84	1.062,08	0,16
01.01.011	SOLEIRA				3.196,80	0,47
01.01.011.001	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	m	38,40	83,25	3.196,80	0,47
01.01.012	PINTURA				54.115,38	7,96
01.01.012.001	PAREDE				53.494,63	7,87
01.01.012.001.	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	575,48	41,95	24.141,39	3,55
01.01.012.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	292,91	16,36	4.792,01	0,70
01.01.012.001.	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	292,91	17,77	5.205,01	0,76
01.01.012.001.	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	292,91	7,81	2.287,63	0,34
01.01.012.001.	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	434,49	34,25	14.881,28	2,19
01.01.012.001.	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	54,82	8,20	449,52	0,07
01.01.012.001.	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	54,82	17,26	946,19	0,14
01.01.012.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	54,82	14,44	791,60	0,12
01.01.012.002	ESQUADRIAS				620,75	0,09
01.01.012.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	4,43	17,79	78,81	0,01
01.01.012.002.		m2	31,29	17,32	541,94	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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.013	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 INSTALAÇÃO TELEFÔNICA E LÓGICA				1.514,60	0,22
01.01.013.001	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	un	1,00	230,08	230,08	0,03
01.01.013.002	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	un	4,00	154,61	618,44	0,09
01.01.013.003	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	4,00	166,52	666,08	0,10
01.01.014	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				4.807,58	0,69
01.01.014.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC E CAIXA D'ÁGUA (1000L)				2.384,92	0,34
01.01.014.001.	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	22,00	7,84	172,48	0,03
01.01.014.001.	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	18,00	5,61	100,98	0,01
01.01.014.001.	Tubo, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	24,00	16,34	392,16	0,06
01.01.014.001.	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	8,50	17,25	146,63	0,02
01.01.014.001.	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	47,88	95,76	0,01
01.01.014.001.	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	27,02	54,04	0,01
01.01.014.001.	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1 1/4"	un	6,00	50,66	303,96	0,04
01.01.014.001.	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	10,00	8,52	85,20	0,01
01.01.014.001.	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1"	un	4,00	37,88	151,52	0,02
01.01.014.001.	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	un	6,00	16,02	96,12	0,01
01.01.014.001.	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	2,00	19,43	38,86	0,01
01.01.014.001.	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	12,00	18,20	218,40	0,03
01.01.014.001.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	3,00	24,39	73,17	0,01
01.01.014.001.	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	5,00	15,45	77,25	0,01
01.01.014.001.	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro	un	1,00	378,39	378,39	0,06
01.01.014.002	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS				2.422,66	0,35
01.01.014.002.	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	144,74	434,22	0,06
01.01.014.002.	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	2,00	28,25	56,50	0,01
01.01.014.002.	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	2,00	965,97	1.931,94	0,28
01.01.015	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS				4.763,70	0,70
	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.015.001					3.179,52	0,47
01.01.015.001.	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	55,23	2.651,04	0,39
01.01.015.001.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	18,00	14,10	253,80	0,04
01.01.015.001.	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	45,78	274,68	0,04
01.01.015.002	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS				1.584,18	0,23
01.01.015.002.	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	264,03	1.584,18	0,23
01.01.016	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				14.266,70	2,08
01.01.016.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				3.020,66	0,44
01.01.016.001.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	79,92	639,36	0,09
01.01.016.001.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	124,19	124,19	0,02
01.01.016.001.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7,00	127,33	891,31	0,13
01.01.016.001.	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	18,90	185,22	0,03
01.01.016.001.	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	28,67	75,98	0,01
01.01.016.001.	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	55,23	1.104,60	0,16
01.01.016.002	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS				4.004,21	0,58
01.01.016.002.	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	10,00	56,78	567,80	0,08
01.01.016.002.	Caixa de gordura em pvc, múltipla	un	1,00	166,27	166,27	0,02
01.01.016.002.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	4,00	503,08	2.012,32	0,30
01.01.016.002.	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	617,68	1.235,36	0,18
01.01.016.002.	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00	11,23	22,46	0,00
01.01.016.003	SISTEMA FOSSA/FILTRO				6.713,74	0,98
01.01.016.003.	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00	2.900,94	2.900,94	0,43
01.01.016.003.	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	2.810,05	2.810,05	0,41
01.01.016.003.	Colocação de brita 04 em filtro	m3	0,68	93,89	63,85	0,01
01.01.016.003.	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,11	2.703,93	297,43	0,04
01.01.016.003.	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	55,23	414,23	0,06
01.01.016.003.	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	3,00	50,66	151,98	0,02
01.01.016.003.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	1,00	75,26	75,26	0,01
01.01.016.004	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNCIO				528,09	0,08
01.01.016.004.		un	3,00	176,03	528,09	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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.017	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p LOUÇAS E METAIS				13.149,33	1,92
01.01.017.001	LOUÇAS				9.699,55	1,42
01.01.017.001.	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	536,79	536,79	0,08
01.01.017.001.	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	272,41	272,41	0,04
01.01.017.001.	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	7,00	237,69	1.663,83	0,24
01.01.017.001.	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	1.160,50	1.160,50	0,17
01.01.017.001.	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	411,44	822,88	0,12
01.01.017.001.	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	805,60	4.028,00	0,59
01.01.017.001.	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	7,00	53,21	372,47	0,05
01.01.017.001.	Saboneteira para sabão líquido	un	6,00	67,43	404,58	0,06
01.01.017.001.	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	un	3,00	60,87	182,61	0,03
01.01.017.001.	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	3,00	56,89	170,67	0,03
01.01.017.001.	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar	un	3,00	28,27	84,81	0,01
01.01.017.002	METAIS				3.449,78	0,50
01.01.017.002.	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	6,00	111,04	666,24	0,10
01.01.017.002.	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10,00	109,10	1.091,00	0,16
01.01.017.002.	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	33,08	297,72	0,04
01.01.017.002.	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	9,00	154,98	1.394,82	0,20
01.01.018	SERVIÇOS DIVERSOS				7.028,70	1,02
01.01.018.001	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	64,70	129,40	0,02
01.01.018.002	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	8,00	3,03	24,24	0,00
01.01.018.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	107,88	19,24	2.075,61	0,30
01.01.018.004	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	2,00	108,72	217,44	0,03
01.01.018.005	Lastro de brita 2	m3	6,70	148,75	996,63	0,15
01.01.018.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	187,56	375,12	0,06
01.01.018.007	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	248,33	496,66	0,07
01.01.018.008	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,88	50,10	194,39	0,03
01.01.018.009	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	64,77	28,82	1.866,67	0,27

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.018.010	Caiacao em meio fio	m2	64,77	4,30	278,51	0,04
01.01.018.011	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	374,03	374,03	0,05
01.01.019	SERVIÇOS FINAIS				3.879,75	0,57
01.01.019.001	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	2.097,60	2.097,60	0,31
01.01.019.002	Limpeza geral	m2	764,87	2,33	1.782,15	0,26
01.01.020	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				0,00	0,00
01.01.021	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	60,00	113,42	6.805,20	1,00
01.01.022	Mestre de obras com encargos complementares	h	190,00	49,47	9.399,30	1,38
01.01.023	Vigia noturno com encargos complementares	h	245,00	24,35	5.965,75	0,88
01.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				39.600,14	5,82
01.02.001	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				39.600,14	5,82
01.02.001.001	PADRÃO DE ENTRADA				5.595,04	0,83
01.02.001.001.	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1.680,30	1.680,30	0,25
01.02.001.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	34,00	27,34	929,56	0,14
01.02.001.001.	Cabeçote de alumínio de 2"	un	1,00	21,30	21,30	0,00
01.02.001.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	12,00	8,04	96,48	0,01
01.02.001.001.	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	514,05	514,05	0,08
01.02.001.001.	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 2"	un	2,00	61,44	122,88	0,02
01.02.001.001.	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	602,55	602,55	0,09
01.02.001.001.	Cabo de cobre isolado pvc rigido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	136,00	11,97	1.627,92	0,24
01.02.001.002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL				28.119,21	4,12
01.02.001.002.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	572,14	572,14	0,08
01.02.001.002.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	28,43	28,43	0,00
01.02.001.002.	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	58,13	58,13	0,01
01.02.001.002.	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	1,00	103,55	103,55	0,02
01.02.001.002.	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	602,55	602,55	0,09
01.02.001.002.	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	103,70	103,70	0,02
01.02.001.002.	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	3,00	54,64	163,92	0,02
01.02.001.002.	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	184,07	184,07	0,03
01.02.001.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00	13,52	67,60	0,01
01.02.001.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	13,01	26,02	0,00

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,54% 11/05/2021

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.001.002.	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	244,84	734,52	0,11
01.02.001.002.	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	un	67,00	169,73	11.371,91	1,67
01.02.001.002.	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	135,09	6.889,59	1,01
01.02.001.002.	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	25,00	197,40	4.935,00	0,72
01.02.001.002.	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	18,00	77,22	1.389,96	0,20
01.02.001.002.	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	85,27	341,08	0,05
01.02.001.002.	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	136,76	547,04	0,08
01.02.001.003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS AR-CONDICIONADOS				2.633,77	0,40
01.02.001.003.	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	238,75	238,75	0,04
01.02.001.003.	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	103,70	103,70	0,02
01.02.001.003.	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	20,00	11,97	239,40	0,04
01.02.001.003.	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	256,49	2.051,92	0,30
01.02.001.004	QUADRO DE LÓGICA E TELEFONIA				3.252,12	0,47
01.02.001.004.	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	361,95	361,95	0,05
01.02.001.004.	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	un	9,00	154,61	1.391,49	0,20
01.02.001.004.	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	9,00	166,52	1.498,68	0,22
Importa o presente orçamento em : (seiscentos e oitenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e sessenta e oito centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	680.762,68