	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CR CONSTRUÇÕES	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO POVOADO MANGABEIRA - NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE	ORSE - 11/2025 - Sergipe	23,54%	Não Desonerado:

PERIODO: 28/05/2026 A 21/07/2026

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	CONTRATADO	Valor Unit	CONTRATADO	QUANTIDADE ANTERIOR	QUANTIDADE PERIODO	QUANTIDADE ACUMULADO	VALORES ANTERIOR	VALORES PERIODO	VALORES ACUMULADO
1	**CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA - ITABAIANA/SE**				**224.134,55**			-			R$ -
01.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 8.966,03**			-	**R$ 3.037,28**	**R$ 292,83**	**R$ 3.330,11**
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	8,00	379,66	3.037,28	8,00		8,00	R$ 3.037,28	R$ -	R$ 3.037,28
01.01.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4,00	852,73	3.410,92			-	R$ -	R$ -	R$ -
01.01.003	Aluguel de Banheiro Químico	mês	4,00	556,25	2.225,00			-	R$ -	R$ -	R$ -
01.01.004	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024	m2	47,46	5,14	243,94		47,46	47,46	R$ -	R$ 243,94	R$ 243,94
01.01.005	Regularização mecanizada de áreas	m2	47,46	1,03	48,88		47,46	47,46	R$ -	R$ 48,88	R$ 48,88
2.	**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO MANGABEIRA 01**				**R$ 77.492,07**			-			R$ -
02.01	**DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO**				**1.484,80**			-	**R$ -**	**R$ 402,93**	**R$ 402,93**
02.01.001	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	und	3,00	119,19	357,57			-	R$ -	R$ -	R$ -
02.01.002	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	92,32	12,21	1.127,23		33,00	33,00	R$ -	R$ 402,93	R$ 402,93
02.02	**PAVIMENTAÇÃO/CANTEIRO**				**20.564,64**			-	**R$ 12.485,80**	**R$ 8.078,84**	**R$ 20.564,64**
02.02.001	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	131,93	0,69	91,03	131,93		131,93	R$ 91,03	R$ -	R$ 91,03
02.02.002	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado comargamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	133,13	43,07	5.733,91	82,33	50,80	133,13	R$ 3.545,95	R$ 2.187,96	R$ 5.733,91
02.02.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	133,13	4,99	664,32		133,13	133,13	R$ -	R$ 664,32	R$ 664,32

Ines Arnaldo da N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Josslean Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

02.02.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	34,24	125,22	4.287,53	22,18	12,06	34,24	R$ 2.777,38	R$ 1.510,15	R$ 4.287,53
02.02.005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	89,91	85,51	7.688,20	59,48	30,43	89,91	R$ 5.086,13	R$ 2.602,07	R$ 7.688,20
02.02.006	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2	492,65	985,30	2,00		2,00	R$ 985,30	R$ -	R$ 985,30
02.02.007	Lona plástica preta	m2	30,43	7,24	220,31		30,43	30,43	R$ -	R$ 220,31	R$ 220,31
02.02.008	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	30,43	29,38	894,03		30,43	30,43	R$ -	R$ 894,03	R$ 894,03
02.03	**MOBILIÁRIO URBANO**				**6.794,62**			-	**R$ 2.748,27**	**R$ 4.046,35**	**R$ 6.794,62**
02.03.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2	365,32	730,64		2,00	2,00	R$ -	R$ 730,64	R$ 730,64
02.03.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	11,56	237,74	2.748,27	11,56		11,56	R$ 2.748,27	R$ -	R$ 2.748,27
02.03.003	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	2	1.207,59	2.415,18		2,00	2,00	R$ -	R$ 2.415,18	R$ 2.415,18
02.03.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,19	61,89	11,76		0,19	0,19	R$ -	R$ 11,76	R$ 11,76
02.03.005	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	0,02	547,78	10,96		0,02	0,02	R$ -	R$ 10,96	R$ 10,96
02.03.006	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,19	586,03	111,35		0,19	0,19	R$ -	R$ 111,35	R$ 111,35
02.03.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,70	59,65	161,06		2,70	2,70	R$ -	R$ 161,06	R$ 161,06
02.03.009	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,70	7,5	20,25		2,70	2,70	R$ -	R$ 20,25	R$ 20,25
02.03.010	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2,70	43,66	117,88		2,70	2,70	R$ -	R$ 117,88	R$ 117,88
02.03.011	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,42	621,62	261,08		0,42	0,42	R$ -	R$ 261,08	R$ 261,08
02.03.012	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou	m2	2,70	76,37	206,20		2,70	2,70	R$ -	R$ 206,20	R$ 206,20
02.04	**PAISAGISMO**				**7.208,80**			-	**R$ 7.208,80**	**R$ -**	**R$ 7.208,80**

Jose Arnaldo do N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA-2721031899
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

02.04.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	32,59	34,99	1.140,32	32,59		32,59	R$ 1.140,32	R$ -	R$	1.140,32
02.04.002	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	m	39,23	19,82	777,54	39,23		39,23	R$ 777,54	R$ -	R$	777,54
02.04.003	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	1	355,79	355,79	1,00		1,00	R$ 355,79	R$ -	R$	355,79
02.04.004	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	un	3	77,90	233,70	3,00		3,00	R$ 233,70	R$ -	R$	233,70
02.04.005	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	1	242,95	242,95	1,00		1,00	R$ 242,95	R$ -	R$	242,95
02.04.006	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	6	28,98	173,88	6,00		6,00	R$ 173,88	R$ -	R$	173,88
02.04.007	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	19	95,52	1.814,88	19,00		19,00	R$ 1.814,88	R$ -	R$	1.814,88
02.04.008	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	46	53,69	2.469,74	46,00		46,00	R$ 2.469,74	R$ -	R$	2.469,74
2.05	**PROJETO ELÉTRICO E LUMINOTECNICO**				**R$ 41.439,28**			-			R$	-
2.05.01	**Padrão de Entrada e Quadro de Comando**				**4.542,00**			-	**R$ 3.807,67**	**R$ 564,33**	**R$**	**4.372,00**
2.05.01.001	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1	564,33	564,33		1,00	1,00		R$ 564,33	R$	564,33
2.05.01.002	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	170,00	170,00			-	R$ -	R$ -	R$	-
2.05.01.003	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, corrente 5KA	un	2	111,14	222,28	2,00		2,00	R$ 222,28	R$ -	R$	222,28
2.05.01.004	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3	21,94	65,82	3,00		3,00	R$ 65,82	R$ -	R$	65,82
2.05.01.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3	142,75	428,25	3,00		3,00	R$ 428,25	R$ -	R$	428,25
2.05.01.006	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1	457,12	457,12	1,00		1,00	R$ 457,12	R$ -	R$	457,12
2.05.01.007	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	60,12	120,24	2,00		2,00	R$ 120,24	R$ -	R$	120,24
2.05.01.008	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva B, corrente 5KA	un	2	21,50	43,00	2,00		2,00	R$ 43,00	R$ -	R$	43,00
2.05.01.009	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	39,43	39,43	1,00		1,00	R$ 39,43	R$ -	R$	39,43

José Arnaldo do N. Pereira Júnior
Eng. Civil CREA 2721031899
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

2.05.01.010	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	1	8,41	8,41	1,00		1,00	R$ 8,41	R$ -	R$ 8,41
2.05.01.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	36	25,35	912,60	36,00		36,00	R$ 912,60	R$ -	R$ 912,60
2.05.01.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	12	5,41	64,92	12,00		12,00	R$ 64,92	R$ -	R$ 64,92
2.05.01.013	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	80	18,07	1.445,60	80,00		80,00	R$ 1.445,60	R$ -	R$ 1.445,60
2.06.02	**Eletrodutos, Luvas, Cabos, Luminárias Praça, Caixas de Passagem e Postes**				**32.959,07**			-	**R$ 32.959,07**	**R$ -**	**R$ 32.959,07**
2.06.02.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	100	20,26	2.026,00	100,00		100,00	R$ 2.026,00	R$ -	R$ 2.026,00
2.06.02.002	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	34	3,71	126,14	34,00		34,00	R$ 126,14	R$ -	R$ 126,14
2.06.02.003	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	320	27,35	8.752,00	320,00		320,00	R$ 8.752,00	R$ -	R$ 8.752,00
2.06.02.004	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	2	2.436,91	4.873,82	2,00		2,00	R$ 4.873,82	R$ -	R$ 4.873,82
2.06.02.005	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	un	2	324,07	648,14	2,00		2,00	R$ 648,14	R$ -	R$ 648,14
2.06.02.006	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8	1.789,27	14.314,16	8,00		8,00	R$ 14.314,16	R$ -	R$ 14.314,16
2.06.02.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2	521,17	1.042,34	2,00		2,00	R$ 1.042,34	R$ -	R$ 1.042,34
2.06.02.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	2	279,41	558,82	2,00		2,00	R$ 558,82	R$ -	R$ 558,82
2.06.02.009	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2	142,75	285,50	2,00		2,00	R$ 285,50	R$ -	R$ 285,50
2.06.02.010	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	15	13,03	195,45	15,00		15,00	R$ 195,45	R$ -	R$ 195,45
2.06.02.011	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	10	13,67	136,70	10,00		10,00	R$ 136,70	R$ -	R$ 136,70
2.07.03	**Estrutura para internet Pública**				**3.567,46**			-	**R$ 3.072,55**	**R$ -**	**R$ 3.072,55**
2.07.03.001	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	1	1.315,55	1.315,55	1,00		1,00	R$ 1.315,55	R$ -	R$ 1.315,55
2.07.03.002	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	46,29	46,29			-	R$ -	R$ -	R$ -
2.07.03.003	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1	457,12	457,12	1,00		1,00	R$ 457,12	R$ -	R$ 457,12
2.07.03.004	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rigido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023	pt	1	315,66	315,66	1,00		1,00	R$ 315,66	R$ -	R$ 315,66

José Arnaldo de N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA-2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

2.07.03.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	32	15,89	508,48	32,00		32,00	R$ 508,48	R$ -	R$ 508,48
2.07.03.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	11	2,34	25,74	11,00		11,00	R$ 25,74	R$ -	R$ 25,74
2.07.03.007	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	un	10	13,63	136,30			-	R$ -	R$ -	R$ -
2.07.03.008	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,90	55,90			-	R$ -	R$ -	R$ -
2.07.03.009	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	un	4	13,63	54,52			-	R$ -	R$ -	R$ -
2.07.03.010	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	50	9,00	450,00	50,00		50,00	R$ 450,00	R$ -	R$ 450,00
2.07.03.011	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	m	10	20,19	201,90			-	R$ -	R$ -	R$ -
2.08	**DIVERSOS**				**370,75**			-	**R$ -**	**R$ 370,72**	**R$ 370,72**
2.08.001	Limpeza geral	m²	131,93	2,81	370,75		131,93	131,93	R$ -	R$ 370,72	R$ 370,72
3.	**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO MANGABEIRA 02**				**R$ 137.676,53**			-			R$ -
3.01	**DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO**				**2.315,69**			-	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
3.01.001	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	9	119,19	1.072,71			-	R$ -	R$ -	R$ -
3.01.002	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	101,8	12,21	1.242,98			-	R$ -	R$ -	R$ -
3.02	**PAVIMENTAÇÃO/CANTEIRO**				**46.617,54**			-	**R$ 44.195,00**	**R$ 2.422,54**	**R$ 46.617,54**
3.02.001	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	489,38	0,69	337,67	489,38		489,38	R$ 337,67	R$ -	R$ 337,67
3.02.002	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado comargamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	208,69	43,07	8.988,28	208,69		208,69	R$ 8.988,28	R$ -	R$ 8.988,28
3.02.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	208,69	4,99	1.041,36		208,69	208,69	R$ -	R$ 1.041,36	R$ 1.041,36
3.02.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	95,6	125,22	11.971,03	84,57	11,03	95,60	R$ 10.589,86	R$ 1.381,18	R$ 11.971,03
3.02.005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	266,65	85,51	22.801,24	266,65		266,65	R$ 22.801,24	R$ -	R$ 22.801,24
3.02.006	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	3	492,65	1.477,95	3,00		3,00	R$ 1.477,95	R$ -	R$ 1.477,95
3.03	**MOBILIÁRIO URBANO**				**7.882,64**			-	**R$ 6.421,36**	**R$ 1.461,28**	**R$ 7.882,64**

Jose Armando N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jossiver Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

3.03.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4	365,32	1.461,28		4,00	4,00	R$ -	R$ 1.461,28	R$	1.461,28
3.03.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	27,01	237,74	6.421,36	27,01		27,01	R$ 6.421,36	R$ -	R$	6.421,36
3.04	**PAISAGISMO**				**10.498,96**			-	**R$ 10.498,96**	**R$ -**	**R$**	**10.498,96**
3.04.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	88,16	34,99	3.084,72	88,16		88,16	R$ 3.084,72	R$ -	R$	3.084,72
3.04.002	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	m	31,02	19,82	614,82	31,02		31,02	R$ 614,82	R$ -	R$	614,82
3.04.003	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	5	242,95	1.214,75	5,00		5,00	R$ 1.214,75	R$ -	R$	1.214,75
3.04.004	Planta - Canafistula (Cassia grands) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	12	242,95	2.915,40	12,00		12,00	R$ 2.915,40	R$ -	R$	2.915,40
3.04.005	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	11	28,98	318,78	11,00		11,00	R$ 318,78	R$ -	R$	318,78
3.04.006	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	1	95,52	95,52	1,00		1,00	R$ 95,52	R$ -	R$	95,52
3.04.007	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	42	53,69	2.254,98	42,00		42,00	R$ 2.254,98	R$ -	R$	2.254,98
3.05	**ACADEMIA**				**9.023,74**			-	**R$ 1.521,54**	**R$ 7.502,20**	**R$**	**9.023,74**
3.05.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	2,24	2.752,17	6.164,86		2,24	2,24	R$ -	R$ 6.164,86	R$	6.164,86
3.05.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	13,44	56,02	752,91		13,44	13,44	R$ -	R$ 752,91	R$	752,91
3.05.003	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	7,27	80,39	584,44		7,27	7,27	R$ -	R$ 584,44	R$	584,44
3.05.004	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	6,4	237,74	1.521,54	6,40		6,40	R$ 1.521,54	R$ -	R$	1.521,54
3.06	**PROJETO ELÉTRICO E LUMINOTECNICO**				**61.337,96**			-			R$	-
3.06.01	**Eletrodutos, Luvas, Cabos, Luminárias Praça, Caixas de Passagem e Poste**				**4.538,40**			-	**R$ 4.368,40**	**R$ -**	**R$**	**4.368,40**
3.06.01.001	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1	564,33	564,33	1,00		1,00	R$ 564,33	R$ -	R$	564,33
3.06.01.002	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	170,00	170,00			-	R$ -	R$ -	R$	-

Jose Arnaldo do N Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

3.06.01.003	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, corrente 5KA	un	2	111,14	222,28	2,00		2,00	R$ 222,28	R$ -	R$	222,28
3.06.01.004	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3	21,94	65,82	3,00		3,00	R$ 65,82	R$ -	R$	65,82
3.06.01.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3	142,75	428,25	3,00		3,00	R$ 428,25	R$ -	R$	428,25
3.06.01.006	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1	457,12	457,12	1,00		1,00	R$ 457,12	R$ -	R$	457,12
3.06.01.007	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2	58,32	116,64	2,00		2,00	R$ 116,64	R$ -	R$	116,64
3.06.01.008	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva B, corrente 5KA	un	2	21,50	43,00	2,00		2,00	R$ 43,00	R$ -	R$	43,00
3.06.01.009	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	39,43	39,43	1,00		1,00	R$ 39,43	R$ -	R$	39,43
3.06.01.010	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	1	8,41	8,41	1,00		1,00	R$ 8,41	R$ -	R$	8,41
3.06.01.011	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	36	25,35	912,60	36,00		36,00	R$ 912,60	R$ -	R$	912,60
3.06.01.012	Luva para eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	12	5,41	64,92	12,00		12,00	R$ 64,92	R$ -	R$	64,92
3.06.01.013	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	80	18,07	1.445,60	80,00		80,00	R$ 1.445,60	R$ -	R$	1.445,60
3.07.01	**Eletrodutos, Luvas, Cabos, Luminárias Praça, Caixas de Passagem e Poste**				**36.559,00**			-	**R$ 36.559,00**	**R$ -**	**R$**	**36.559,00**
3.07.01.001	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 32mm (1")	m	90	20,26	1.823,40	90,00		90,00	R$ 1.823,40	R$ -	R$	1.823,40
3.07.01.002	Luva para eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 32mm (1")	un	30	3,71	111,30	30,00		30,00	R$ 111,30	R$ -	R$	111,30
3.07.01.003	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	450	27,35	12.307,50	450,00		450,00	R$ 12.307,50	R$ -	R$	12.307,50
3.07.01.004	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	2	2.436,91	4.873,82	2,00		2,00	R$ 4.873,82	R$ -	R$	4.873,82
3.07.01.005	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	un	2	324,07	648,14	2,00		2,00	R$ 648,14	R$ -	R$	648,14
3.07.01.006	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8	1.804,16	14.433,28	8,00		8,00	R$ 14.433,28	R$ -	R$	14.433,28
3.07.01.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2	521,17	1.042,34	2,00		2,00	R$ 1.042,34	R$ -	R$	1.042,34
3.07.01.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	2	279,41	558,82	2,00		2,00	R$ 558,82	R$ -	R$	558,82

Jose Arnaldo do N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador do Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

3.07.01.009	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3	142,75	428,25	3,00		3,00	R$ 428,25	R$ -	R$	428,25
3.07.01.010	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	15	13,03	195,45	15,00		15,00	R$ 195,45	R$ -	R$	195,45
3.07.01.011	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	10	13,67	136,70	10,00		10,00	R$ 136,70	R$ -	R$	136,70
3.08.01	**Estrutura para internet pública**				**3.565,30**			-	**R$ 3.262,59**	**R$ -**	**R$**	**3.262,59**
3.08.01.001	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	1	1.315,55	1.315,55	1,00		1,00	R$ 1.315,55	R$ -	R$	1.315,55
3.08.01.002	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	46,29	46,29			-	R$ -	R$ -	R$	-
3.08.01.003	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1	457,12	457,12	1,00		1,00	R$ 457,12	R$ -	R$	457,12
3.08.01.004	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rigido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023	pt	1	315,66	315,66	1,00		1,00	R$ 315,66	R$ -	R$	315,66
3.08.01.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	40	15,89	635,60	40,00		40,00	R$ 635,60	R$ -	R$	635,60
3.08.01.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	14	2,34	32,76	14,00		14,00	R$ 32,76	R$ -	R$	32,76
3.08.01.007	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,90	55,90	1,00		1,00	R$ 55,90	R$ -	R$	55,90
3.08.01.008	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	un	4	13,63	54,52			-	R$ -	R$ -	R$	-
3.08.01.009	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	m	10	20,19	201,90			-	R$ -	R$ -	R$	-
3.08.01.010	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	50	9,00	450,00	50,00		50,00	R$ 450,00	R$ -	R$	450,00
3.09	**DIVERSOS**				**6.504,36**			-	**R$ -**	**R$ 6.504,36**	**R$**	**6.504,36**
3.09.001	Limpeza geral	m²	530,43	2,81	1.490,51		530,43	530,43	R$ -	R$ 1.490,51	R$	1.490,51
3.09.002	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.	un	1	5.013,85	5.013,85		1,00	1,00	R$ -	R$ 5.013,85	R$	5.013,85
3.10	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**10.170,90**			-	**R$ 8.585,70**	**R$ 1.585,20**	**R$**	**10.170,90**
3.10.001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	154,09	4.622,70	30,00		30,00	R$ 4.622,70	R$ -	R$	4.622,70
3.10.002	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70	79,26	5.548,20	50,00	20,00	70,00	R$ 3.963,00	R$ 1.585,20	R$	5.548,20
	TOTAL DO CONTRATO				**R$ 224.134,55**			-	**R$ 180.731,99**	**R$ 33.231,46**	**R$**	**213.963,45**

João Arnaldo do N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

gov.br
Documento assinado digitalmente
EDUARDO HENRIQUE AZEVEDO DE JESUS
Data: 09/09/2026 15:16:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

CR
CONSTRUÇÕES

ESTADO DE SERGIPE

PREFEITURA MUNICÍPAL DE ITABAIANA — PERIODO: 28/05/2026 A 21/07/2026

ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO

OBJ: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO POV. MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA - SE

CONTRATO: 395/2025 — BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 — ORSE - 11/2025 - Sergipe B.D.I. 23,54%

MEMÓRIA DE CÁCULO

01.01.004	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024

COMPRIMENTO (m)	3,00
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	6,00

COMPRIMENTO (m)	20,73
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	41,46
ÁREA TOTAL (m²)	47,46

01.01.005	Regularização mecanizada de áreas

COMPRIMENTO (m)	3,00
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	6,00

COMPRIMENTO (m)	20,73
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	41,46
ÁREA TOTAL (m²)	47,46

02.01.002	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado

ÁREA TOTAL (m)	33,00

02.02.002	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado comargamassa de cimento e areia no traço 1:3

ÁREA TOTAL (m)	50,80

02.02.003	Pintura de meio fio (caiação)

ÁREA (m)	133,13

Jose Arnaldo Soares Junio
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-272294914 8-SE

CR
CONSTRUÇÕES

02.02.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

COMPRIMENTO (m)	3,00
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	6,00

COMPRIMENTO (m)	3,03
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	6,06
ÁREA TOTAL (m²)	12,06

02.02.005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

COMPRIMENTO (m)	3,00
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	6,00

COMPRIMENTO (m)	12,21
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	24,43
ÁREA TOTAL (m²)	30,43

02.02.007	Lona plástica preta

COMPRIMENTO (m)	3,00
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	6,00

COMPRIMENTO (m)	12,21
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	24,43
ÁREA TOTAL (m²)	30,43

02.02.008	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021

COMPRIMENTO (m)	3,00
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	6,00

COMPRIMENTO (m)	12,21
LARGURA (m)	2,00
ÁREA (m²)	24,43
ÁREA TOTAL (m²)	30,43

Jose Arnaldo do N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Josivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

CR
CONSTRUÇÕES

02.03.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar

UNIDADE (UND)	2,00

02.03.003	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)

UNIDADE (UND)	2,00

02.03.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m

LARGURA (m)	0,06
COMPRIMENTO (m)	2,00
PROFUNDIDADE (m)	1,50
VOLUME (m³)	0,19

02.03.005	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

COMPRIMENTO (m)	0,20
LARGURA (m)	0,20
PROFUNDIDADE (m)	0,50
VOLUME (m³)	0,02

02.03.006	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte

LARGURA (m)	0,06
COMPRIMENTO (m)	2,00
PROFUNDIDADE (m)	1,50
ÁREA (m³)	0,19

02.03.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09

LARGURA (m)	1,35
COMPRIMENTO(m)	2,00
ÁREA TOTAL (m²)	2,70

Jose Arnaldo do N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Josivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

CR
CONSTRUÇÕES

02.03.009	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015

LARGURA (m)	1,35
COMPRIMENTO (m)	2,00
ÁREA TOTAL (m²)	2,70

02.03.010	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm

LARGURA (m)	1,35
COMPRIMENTO (m)	2,00
ÁREA TOTAL (m²)	2,70

02.03.011	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm

LARGURA (m)	0,21
COMPRIMENTO (m)	2,00
ÁREA TOTAL (m²)	0,42

02.03.012	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

LARGURA (m)	1,35
COMPRIMENTO (m)	2,00
ÁREA TOTAL (m²)	2,70

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

José Arnaldo do N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CR
CONSTRUÇÕES

2.05.01.001	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril

UNIDADE (UND)	1,00

2.08.001	Limpeza geral

LARGURA (m)	1,37
COMPRIMENTO (m)	96,30
ÁREA TOTAL (m²)	131,93

3.02.003	Pintura de meio fio (caiação)

AREA (M)	208,69

3.02.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

COMPRIMENTO (m)	5,52
LARGURA (m)	2,00
ÁREA TOTAL (m²)	11,03

3.03.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar

UNIDADE(UND)	4,00

Josslvan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-272294914S-SE

José Arnaldo Vieira Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CR
CONSTRUÇÕES

3.05.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)

COMPRIMENTO	22,40
LARGURA	2,00
ESPESSURA	0,05
ÁREA TOTAL (m³)	2,24

3.05.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03

COMPRIMENTO (m)	6,72
LARGURA (m)	2,00
ÁREA TOTAL (m²)	13,44

3.05.003	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580

ÁREA TOTAL (m)	7,27

3.09.001	Limpeza geral

COMPRIMENTO (m)	265,22
LARGURA (m)	2,00
ÁREA TOTAL (m²)	530,43

3.09.002	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.

UNIDADE (UND)	1,00

3.10.002	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

HORAS (H)	20,00

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

FISCALIZAÇÃO

gov.br
Documento assinado digitalmente
EDUARDO HENRIQUE AZEVEDO DE JESUS
Data: 08/09/2026 13:03:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EDUARDO HENRIQUE AZEVEDO DE JESUS
ENG. CIVIL - EXECUÇÃO
CREA RPN: 0522149472

José Arnaldo de N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CR CONSTRUÇÕES		CONTRATANTE: **Prefeitura Municipal de Itabaiana - SE**	OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SECONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: **395/2025**	PERÍODO DA MEDIÇÃO: **28/05/2026 À 21/07/2026**	CONTRATADA: **CR Serviços e Construções LTDA CNPJ: 31.849.263/0001-01**	
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03	DATA DA MEDIÇÃO: **21/07/2026**		

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

1



DESCRIÇÃO

02.02.002 / 02.02.003 / 02.02.008

2



DESCRIÇÃO

02.02.004 / 02.02.005 / 02.02.008

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

3



DESCRIÇÃO

02.03.008 / 02.03.009 / 02.03.010

4



DESCRIÇÃO

02.03.011 / 02.03.012

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

5



DESCRIÇÃO

3.05.001 / 3.05.002 / 3.05.003

6



DESCRIÇÃO

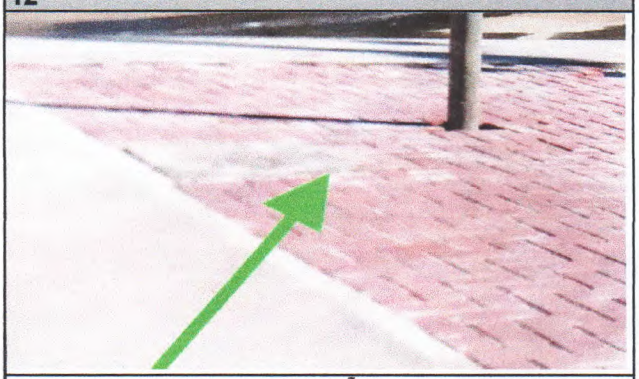
02.03.001 / 3.09.002

José Arnaldo de A. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

ANDAMENTO GERAL DA OBRA	
7	8
	
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
02.03.003	2.05.01.001

ANDAMENTO GERAL DA OBRA	
9	10
	
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
3.02.003 / 3.02.004 / 3.03.001	01.01.004 / 01.01.005

ANDAMENTO GERAL DA OBRA	
11	12
	
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
02.02.005 / 02.02.007	02.03.004 / 02.03.005 / 02.03.006

gov.br
Documento assinado digitalmente
EDUARDO HENRIQUE AZEVEDO DE JESUS
Data: 08/09/2026 09:41:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

José Arnaldo [illegible] Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana