

ITABAIANA - SE			B.M.Nº. 11/2021					ORDEM DE SERVIÇO: 27/07/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/08/2021 A 15/08/2021					DATA: 16/09/2021					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS							1.695.246,19	435.082,85	41.895,29	476.978,14	1.218.268,05	28,14
01.01	EMASSAMENTO							116.813,06	17.359,78	-	17.359,78	99.453,28	14,86
01.01.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	6.000,00	-		-	6,86	41.183,05	-	-	-	41.183,05	0,00
01.01.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	4.500,00	1.545,27		1.545,27	11,23	50.553,64	17.359,78	-	17.359,78	33.193,86	34,34
01.01.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	2.000,00	-		-	12,54	25.076,37	-	-	-	25.076,37	0,00
01.02	PINTURA SOBRE PAREDES							195.632,69	91.012,25	-	91.012,25	104.620,44	46,52
01.02.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	6.000,00	-		-	10,05	60.320,74	-	-	-	60.320,74	0,00
01.02.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	m2	3.000,00	-		-	12,09	36.266,46	-	-	-	36.266,46	0,00
01.02.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	9.000,00	8.270,04		8.270,04	11,01	99.045,50	91.012,25	-	91.012,25	8.033,25	91,89
01.03	PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA							32.371,94	19.037,53	-	19.037,53	13.334,41	58,81
01.03.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1.200,00	637,46		637,46	6,51	7.813,68	4.150,76	-	4.150,76	3.662,92	53,12
01.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1.200,00	670,42		670,42	12,41	14.887,20	8.317,23	-	8.317,23	6.569,97	55,87
01.03.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	m2	800,00	543,44		543,44	12,09	9.671,05	6.569,54	-	6.569,54	3.101,51	67,93
01.04	PINTURA SOBRE CANTEIROS							188.777,65	20.144,54	2.187,48	22.332,02	166.445,63	11,83
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	25.000,00	2.667,76	289,69	2.957,45	7,55	188.777,65	20.144,54	2.187,48	22.332,02	166.445,63	11,83
01.05	PINTURA SOBRE MEIO-FIO							200.628,57	73.646,18	469,49	74.115,67	126.512,90	36,94
01.05.001	Pintura de meio-fio (caiação)	m	90.000,00	33.036,95	210,61	33.247,56	2,23	200.628,57	73.646,18	469,49	74.115,67	126.512,90	36,94
01.06	INSTALAÇÕES PREDIAIS							39.261,35	2.227,88	-	2.227,88	37.033,47	5,67
01.06.001	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	200,00	5,00		5,00	14,38	2.875,94	71,90	-	71,90	2.804,04	2,50
01.06.002	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	200,00	20,00		20,00	60,66	12.131,11	1.213,11	-	1.213,11	10.918,00	10,00
01.06.003	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	150,00	2,00		2,00	65,22	9.782,96	130,44	-	130,44	9.652,52	1,33
01.06.004	Revisão de ponto de água tipo 2	und	150,00	9,00		9,00	59,25	8.886,87	533,21	-	533,21	8.353,66	6,00
01.06.005	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	und	100,00	5,00		5,00	55,84	5.584,47	279,22	-	279,22	5.305,25	5,00
01.07	COBERTURA							378.094,11	60.215,66	34.146,45	94.362,11	283.732,00	24,96
01.07.001	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m2	1.500,00	376,17	842,66	1.218,83	40,52	60.783,32	15.243,24	34.146,45	49.389,69	11.393,63	81,26

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2715630353
Coordenador de Obra

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Jefferson Rodrigues Nascimento
Eng. Civil
CREA nº 270606578-9



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

PERÍODO: 01/08/2021 A 15/08/2021

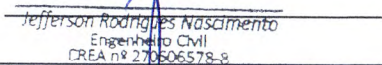
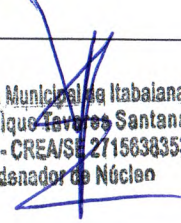
DATA: 16/09/2021

Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.07.002	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	600,00	600,00		600,00	47,71	28.627,24	28.627,24	-	28.627,24	-	100,00
01.07.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	750,00	18,20		18,20	33,69	25.270,21	613,22	-	613,22	24.656,99	2,43
01.07.004	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento	m2	1.000,00	-		-	13,66	13.657,19	-	-	-	13.657,19	0,00
01.07.005	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,50mm	m2	500,00	-		-	44,82	22.411,01	-	-	-	22.411,01	0,00
01.07.006	Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	3.000,00	-		-	22,80	68.409,32	-	-	-	68.409,32	0,00
01.07.007	Fôrro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	1.500,00	111,64		111,64	56,65	84.969,77	6.324,02	-	6.324,02	78.645,75	7,44
01.07.008	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	500,00	-		-	44,01	22.005,70	-	-	-	22.005,70	0,00
01.07.009	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	250,00	70,32		70,32	91,56	22.891,22	6.438,84	-	6.438,84	16.452,38	28,13
01.07.010	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	250,00	-		-	82,50	20.624,56	-	-	-	20.624,56	0,00
01.07.011	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm	m	400,00	140,64		140,64	21,11	8.444,55	2.969,10	-	2.969,10	5.475,45	35,16
01.08	ESQUADRIAS							54.934,87	2.670,60	-	2.670,60	52.264,27	4,86
01.08.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	100,00	-		-	54,31	5.431,16	-	-	-	5.431,16	0,00
01.08.002	Revisão de esquadria de ferro	m2	100,00	-		-	61,38	6.137,81	-	-	-	6.137,81	0,00
01.08.003	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	und.	40,00	-		-	555,33	22.213,12	-	-	-	22.213,12	0,00
01.08.004	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	und.	20,00	-		-	523,52	10.470,40	-	-	-	10.470,40	0,00
01.08.005	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	und.	20,00	5,00		5,00	534,12	10.682,39	2.670,60	-	2.670,60	8.011,79	25,00
01.09	DIVERSOS							121.903,23	56.797,31	-	56.797,31	65.105,92	46,59
01.09.001	Reboço ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento/cal/areia), espessura 1,5cm	m2	1.200,00	803,83		803,83	23,71	28.452,78	19.059,33	-	19.059,33	9.393,45	66,99
01.09.002	Reboço ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), espessura 2,0cm	m2	1.000,00	-		-	26,02	26.019,16	-	-	-	26.019,16	0,00
01.09.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento/areia) - Revisado 08/2015	m2	2.200,00	625,24		625,24	4,89	10.758,34	3.057,52	-	3.057,52	7.700,82	28,42
01.09.004	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 Mpa, e = 7 cm - não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1.200,00	1.200,00		1.200,00	28,90	34.680,46	34.680,46	-	34.680,46	-	100,00
01.09.005	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	300,00				73,31	21.992,49	-	-	-	21.992,49	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2715630353
Coordenador de Núcleo

Página 2 de 3

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA Nº 270606578-P

Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.10	LIMPEZA							264.392,25	65.733,94	2.631,00	68.364,94	196.027,31	25,86
01.10.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	50.000,00	20.131,78		20.131,78	2,56	128.201,39	51.618,44	-	51.618,44	76.582,95	40,26
01.10.002	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	500,00	500,00		500,00	2,11	1.057,33	1.057,33	-	1.057,33	-	100,00
01.10.003	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos	m3	7.000,00	587,86	208,52	796,38	12,62	88.322,39	7.417,31	2.631,00	10.048,31	78.274,08	11,38
01.10.004	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	und	600,00	300,00		300,00	18,80	11.281,72	5.640,86	-	5.640,86	5.640,86	50,00
01.10.005	Limpeza de reservatório	m3	100,00	-		-	10,91	1.090,81	-	-	-	1.090,81	0,00
01.10.006	Limpeza de fossa até 5m3	und	150,00	-		-	229,59	34.438,60	-	-	-	34.438,60	0,00
01.11	EQUIPE DIRIGENTE							102.436,48	26.237,14	2.460,87	28.698,01	73.738,47	28,02
01.11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	430,00	109,36	10,24	119,60	92,39	39.729,04	10.104,11	946,11	11.050,22	28.678,82	27,81
01.11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.475,00	379,48	35,63	415,11	42,51	62.707,44	16.133,03	1.514,76	17.647,79	45.059,65	28,14
Total geral								1.695.246,19	435.082,85	41.895,29	476.978,14	1.218.268,05	28,14
CAL CONSTRUÇÕES EIRELI  Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº 270606578-8		Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: __/__/____					Aprovado para pagamento Data: __/__/____  Prefeitura Municipal de Itabaiana Yan Henrique Leitores Santana Eng. Civil - CREA/SE 2715638353 Coordenador do Núcleo						

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 16/09/2021



TRATO Nº:	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:
98/2020	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS
01.04	PINTURA SOBRE CANTEIROS
	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)
1.04.001	PRAÇA LAFATE NORONHA: $(64,26 + 54,91 + 50,97 + 2,14 + 2,15 + 1,90 + 1,85 + 64,3 + 51,65 + 50,43 + 1,93 + 1,98 + 2,00 + 2,05 + 1,77 + 2,08 + 76,72 + 38,86 + 40,75 + 59,10 + 29,15 + 47,01 + 22,67 + 22,67 + 23,61 + 23,59 + 49,71 + 37,47) \times 0,35m = 289,69 m^2$
01.05	PINTURA SOBRE MEIO-FIO
	Pintura de meio-fio (caiação)
1.05.001	Praça Lafaete Noronha (medida de projeto): 210,61 m
01.07	COBERTURA
	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material
1.07.001	ESC. MUN. MANOEL FRANCISCO DA COSTA: 298,48m ² (medida em projeto) ESC. MUN. DR. AUGUSTO CESAR LEITE: 261,69m ² (medida em projeto) ESC. MUN. BENTO DAS FLECHAS: 282,49m ² (medida em projeto) TOTAL: 842,66m ²
01.10	LIMPEZA
	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos
1.10.003	CANAL DO LOT. JOSÉ CARLOS MACHADO: 40,00m x 2,00m x 0,50m = 40,00m ³ CANAL DO LOT. IRMÃ DULCE: 75,61m x 3,00m x 0,50m = 113,42m ³ CANAL DO LOT. MANOEL FRANCISCO TELES: 110,30m ² x 0,50m = 55,10m ³ TOTAL: 208,52m ³
01.11	EQUIPE DIRIGENTE
1.11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares (Acumulado até o período x engenheiro) / (Valor total do orçamento – administração local) (R\$ 39.434,42 x 430,00 h) / (R\$ 1.695.246,19 – R\$ 39.729,04) = 10,24h
1.11.002	Mestre de obras com encargos complementares (Acumulado até o período x mestre) / (Valor total do orçamento – administração local) (R\$ 39.434,42 x 1.475,00 h) / (R\$ 1.695.246,19 – R\$ 62.707,44) = 35,63h

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA nº 270606578-9

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2715630353
Coordenador de Nucleo

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS
E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-11



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 16/09/2021



CANAL DA AV. MANOEL FRANCISCO TELES



CANAL DA AV. MANOEL FRANCISCO TELES



CANAL DO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE



CANAL DO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE



CANAL DO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE



CANAL DO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE

ELABORADO POR:

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

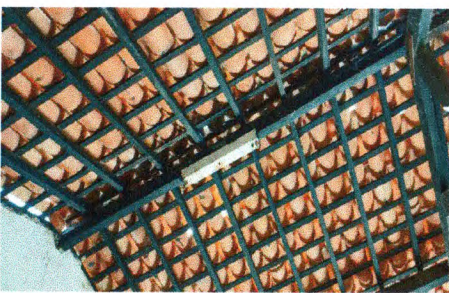
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA nº 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

Observações:

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-11	
CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI	CONTRATO Nº: 098/2020	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	DATA: 16/09/2021	

 ESCOLA BENTO DAS FLECHAS - POVOADO VERMELHO	 ESCOLA BENTO DAS FLECHAS - POVOADO VERMELHO	 ESCOLA BENTO DAS FLECHAS - POVOADO VERMELHO
 ESCOLA DR. AUGUSTO CESAR LEITE - POVOADO SERRA	 ESCOLA DR. AUGUSTO CESAR LEITE - POVOADO SERRA	 ESCOLA DR. AUGUSTO CESAR LEITE - POVOADO SERRA

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI <u>Jefferson Rodrigues Nascimento</u> Engenheiro Civil CREA nº 270606578-P	FISCALIZAÇÃO: <u>Prefeitura Municipal de Itabaiana</u> <u>Van Henrique Tavares Santana</u> Eng. Civil - CREA/SE 2715638353 Coordenador de Nôcleo	Observações:
---	--	--------------

OBRA:
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-11



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 16/09/2021



ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA COSTA



ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA COSTA



LOTEAMENTO JOSÉ CARLOS MACHADO



LOTEAMENTO JOSÉ CARLOS MACHADO



LOTEAMENTO JOSÉ CARLOS MACHADO



PRAÇA LAFAETE NORONHA

ELABORADO POR:

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA nº 270606578-9

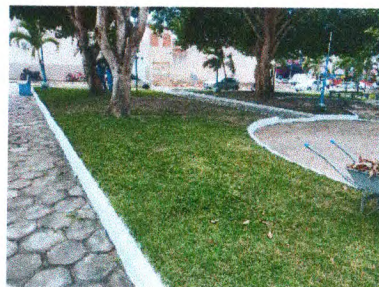
FISCALIZAÇÃO:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2715030353
Coordenador de Nôcleo

Observações:

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-11	
---	-----------------------------	---

CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI	CONTRATO Nº: 098/2020
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	DATA: 16/09/2021



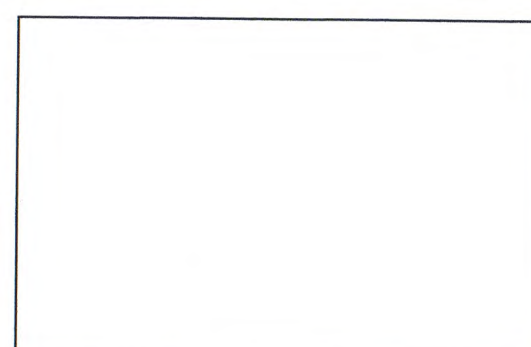
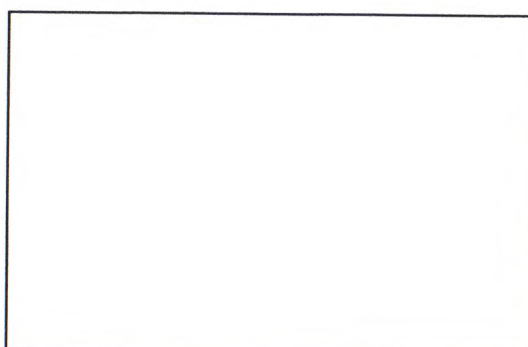
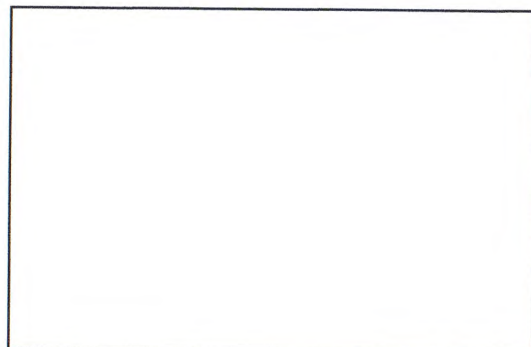
PRAÇA LAFEAETE NORONHA



PRAÇA LAFEAETE NORONHA



PRAÇA LAFEAETE NORONHA



ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI <u>Jefferson Rodrigues Nascimento</u> Engenheiro Civil CREA nº 170606578-8	FISCALIZAÇÃO: <u>Prefeitura Municipal de Itabaiana</u> <u>Van Henrique Tavares Santana</u> <u>Eng. CIVIL - CREA/SE 2715638353</u> <u>Coordenador de Núcleo</u>	Observações:
--	--	--------------