



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

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						1.629.000,00	159.116,54	95.970,84	255.087,38	1.373.912,62	15,66	
01.01	EMASSAMENTO						116.813,06	4.911,01	3.021,20	7.932,20	108.880,86	6,79	
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	437,15	268,93	706,08	11,23	50.553,64	4.911,01	3.021,20	7.932,20	42.621,44	15,69
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							162.617,52	40.803,99	16.453,77	57.257,76	105.359,76	35,21
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	6.000,00	3.707,75	1.495,11	5.202,86	11,01	66.030,33	40.803,99	16.453,77	57.257,76	8.772,57	86,71
01.03	PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA							13.454,54	9.568,46	-	9.568,46	3.886,08	71,12
01.03.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	200,00	200,00		200,00	6,51	1.302,28	1.302,28	-	1.302,28	-	100,00
01.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	200,00	200,00		200,00	12,41	2.481,20	2.481,20	-	2.481,20	-	100,00
01.03.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	m2	800,00	478,54		478,54	12,09	9.671,05	5.784,98	-	5.784,98	3.886,07	59,82
01.04	PINTURA SOBRE CANTEIROS							188.777,65	4.696,18	11.632,40	16.328,59	172.449,06	8,65
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	25.000,00	621,92	1.540,49	2.162,41	7,55	188.777,65	4.696,18	11.632,40	16.328,59	172.449,06	8,65
01.05	PINTURA SOBRE MEIO-FIO							200.628,57	5.707,62	54.075,78	59.783,39	140.845,18	29,80
01.05.001	Pintura de meio-fio (caiação)	m	90.000,00	2.560,38	24.257,86	26.818,24	2,23	200.628,57	5.707,62	54.075,78	59.783,39	140.845,18	29,80
01.06	INSTALAÇÕES PREDIAIS							39.261,35	1.213,11	-	1.213,11	38.048,24	3,09
01.06.001	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	200,00	-		-	14,38	2.875,94	-	-	-	2.875,94	0,00
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	-		-	65,22	9.782,96	-	-	-	9.782,96	0,00
01.06.004	Revisão de ponto de água tipo 2	und	150,00	-		-	59,25	8.886,87	-	-	-	8.886,87	0,00
01.06.005	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	und	100,00	-		-	55,84	5.584,47	-	-	-	5.584,47	0,00
01.07	COBERTURA							363.780,49	35.143,90	-	35.143,90	328.636,59	9,66
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	342,85		342,85	40,52	60.783,32	13.893,04	-	13.893,04	46.890,28	22,86

ONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

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	300,00	300,00		300,00	47,71	14.313,62	14.313,62	-	14.313,62	-	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	Forro de pvc, em réguas 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	Forro 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	-		-	91,56	22.891,22	-	-	-	22.891,22	0,00
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	-		-	21,11	8.444,55	-	-	-	8.444,55	0,00
01.08	ESQUADRIAS							54.934,87	-	-	-	54.934,87	0,00
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	-		-	534,12	10.682,39	-	-	-	10.682,39	0,00
01.09	DIVERSOS							121.903,23	1.106,31	-	1.106,31	120.796,92	0,91
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	-		-	23,71	28.452,78	-	-	-	28.452,78	0,00
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	-		-	4,89	10.758,34	-	-	-	10.758,34	0,00
01.09.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 Mpa, e = 7 cm - não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1.200,00	38,28		38,28	28,90	34.680,46	1.106,31	-	1.106,31	33.574,15	3,19
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

BRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITAIBAIA - SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 098/2020				CALCONSTRUTÕES LTDA		
ONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIA/SE			B.M.Nº. 04/2020				ITEM DE SERVIÇO: 27/07/2020						
			PERÍODO: 16/11/2020 A 16/12/2020				DATA: 17/12/2020						
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	46.263,47	4.977,11	51.240,58	213.151,67	19,38
01.10.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	50.000,00	18.043,28	1.669,74	19.713,02	2,56	128.201,39	46.263,47	4.281,26	50.544,73	77.656,66	39,43
01.10.002	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	500,00	-		-	2,11	1.057,33	-	-	-	1.057,33	0,00
01.10.003	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos	m3	7.000,00	-	55,15	55,15	12,62	88.322,39	-	695,85	695,85	87.626,54	0,79
01.10.004	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	und	600,00	-		-	18,80	11.281,72	-	-	-	11.281,72	0,00
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	9.702,48	5.810,58	15.513,06	86.923,42	15,14
01.11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	430,00	40,35	24,39	64,74	92,39	39.729,04	3.728,06	2.253,47	5.981,53	33.747,51	15,06
01.11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.475,00	140,53	83,67	224,20	42,51	62.707,44	5.974,42	3.557,11	9.531,53	53.175,91	15,20
Total geral								1.629.000,00	159.116,54	95.970,84	255.087,38	1.373.912,62	15,66

CALCONSTRUTÕES LTDA EPP

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 Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 17/12/2020



CONTRATO Nº:	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:
098/2020	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
01.01	EMASSAMENTO
	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03
01.01.002	<p>Rotatória (Calçada Dr. Airton Teles de Mendonça): $52,88 + 4,09 + 54,56 + 4,16 = 115,69 \text{ m}^2$</p> <p>Calçada Dr. Airton Teles de Mendonça: $((14,13 + 14,13 + 9,74 + 9,74 + 14,13 + 9,74 + 9,74 + 9,74 + 9,74 + 9,74 + 9,74 + 9,74 + 9,74) \times 0,75\text{m}) + (9,69 \times 2,50) + (8,22 \times 0,50) + (9,69 \times 1,50) + (7,76 \times 0,50) + (3,33 \times 0,50) = 153,24 \text{ m}^2$</p> <p>Total: 268,93 m²</p>
01.02	PINTURA SOBRE PAREDES
	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional
01.02.003	<p>Rotatória (Calçada Dr. Airton Teles de Mendonça): $52,88 + 4,09 + 54,56 + 4,16 = 115,69 \text{ m}^2$</p> <p>Calçada Dr. Airton Teles de Mendonça: $((14,13 + 14,13 + 9,74 + 9,74 + 14,13 + 9,74 + 9,74 + 9,74 + 9,74 + 9,74 + 9,74 + 9,74 + 9,74) \times 0,75\text{m}) + (9,69 \times 2,50) + (8,22 \times 0,50) + (9,69 \times 1,50) + (7,76 \times 0,50) + (3,33 \times 0,50) = 153,24 \text{ m}^2$</p> <p>Muro do CIE: $(429,97 + 183,12) \times 2 \text{ lados} = 1.226,18 \text{ m}^2$</p> <p>Total: 1.495,11 m²</p>
01.04	PINTURA SOBRE CANTEIROS
	Pintura de acabamento com aplicação de duas demãos de tinta mineral em pó (hidracor ou similar)
01.04.001	<p>Praça Fausto Cardoso: $((55,11 + 55,14 + 44,63 + 50,59 + 49,74 + 52,00 + 64,63 + 41,67 + 42,74 + 90,53 + 53,36 + 59,42 + 66,74 + 71,59 + 42,21 + 57,44 + 71,68 + 46,44) \times 0,35\text{m}) + (6 \text{ qtd.} \times 8,00 \times 0,60\text{m}) = 384,28 \text{ m}^2$</p> <p>Canteiros ao redor da Praça Fausto Cardoso: $(57,47 + 54,47 + 45,12 + 50,86 + 35,91 + 39,34 + 90,70 + 44,79 + 43,98 + 36,18) \times 0,65\text{m} = 324,23 \text{ m}^2$</p> <p>Praça Lafaete Noronha: $(64,26 + 54,91 + 50,97 + 2,14 + 2,15 + 1,90 + 1,85 + 64,3 + 51,65 + 50,43 + 1,93 + 1,98 + 2,00 + 2,05 + 1,77 + 2,08 + 76,72 + 38,86 + 40,75 + 59,10 + 29,15 + 47,01 + 22,67 + 22,67 + 23,61 + 23,59 + 49,71 + 37,47) \times 0,35\text{m} = 289,69 \text{ m}^2$</p> <p>Avenida Otoniel Dórea: $(77,88 + 93,86 + 80,22) \times 2 \text{ lados} \times 0,30\text{m} = 151,17 \text{ m}^2$</p> <p>Pórtico (Entrada da Cidade): $94,42 \times 2 \text{ lados} = 18,88 \text{ m}^2$</p> <p>Praça General João Pereira: $(7,05 + 0,78 + 4,19 + 0,55 + 24,74 + 0,83 + 46,55 + 0,78 + 10,93 + 33,36 + 27,53 + 0,74 + 16,35 + 0,83 + 26,75 + 33,36 + 10,93 + 0,77 + 3,01 + 2,83 + 14,90 + 2,83 + 5,56 + 30,18 + 2,01 + 0,76 + 15,45 + 0,76 + 2,00 + 0,80 + 20,28 + 0,80 + 17,11 + 0,79 + 22,71 + 16,58 + 7,41 + 0,78 + 33,97 + 0,77 + 100,83 + 118,71 + 2,45 + 6,15 + 1,80 + 4,97 + 0,79 + 3,90 + 18,00 + 4,84 + 1,80 + 5,32 + 0,78 + 7,46 + 1,75 + 0,70 + 34,03) \times 0,35\text{m} = 267,25 \text{ m}^2$</p> <p>Praça Chiara Lubich: $(71,59 + 70,26 + 58,50 + 42,51 + 36,76 + 20,36) \times 0,35\text{m} = 104,99 \text{ m}^2$</p> <p>Total: 1.540,49 m²</p>

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA nº 270606578-8

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/S 2715638353
Coordenador de Núcleo

MEMÓRIA DE CÁLCULO



CONTRATO Nº:	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:
098/2020	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE
01.05	PINTURA SOBRE MEIO-FIO
	Pintura de meio-fio (caiação)
	<p>Praça Fausto Cardoso: $84,95 + 77,67 + 73,84 + 28,50 + 46,48 + 21,72 + 62,30 + 90,90 = 486,36$ m</p> <p>Rua Marechal Floriano Peixoto/Rua General Valadão/Largo Joaquim da Fonseca/Tv. José Cornélio: $126,97 + 60,55 + 26,34 + 215,47 + 38,34 + 96,19 + 91,46 + 37,84 + 78,02 + 88,72 + 65,91 + 37,70 + 34,53 + 42,36 + 41,71 = 1.082,01$ m</p> <p>Praça João Pessoa: $37,08 + 2,00 + 106,92 + 123,80 + 45,08 + 2,50 + 2,50 + 44,75 + 110,60 + 117,92 + 2,00 = 595,15$ m</p> <p>Rua Augusto Maynard/Rua São Paulo/Rua Barão do Rio Branco/Rua 7 de Setembro (trecho)/Av. Ivo de Carvalho (trecho 01)/Rua Manoel Garangau/Tv. Augusto Barbosa: $155,56 + 2,00 + 2,50 + 2,00 + 107,59 + 2,00 + 47,29 + 2,00 + 21,76 + 2,00 + 46,28 + 45,09 + 2,00 + 82,99 + 82,99 + 2,00 + 54,97 + 51,07 + 2,00 + 20,20 + 2,00 + 45,19 + 2,00 + 14,61 + 2,00 + 2,00 + 40,77 + 2,00 + 103,76 + 2,00 + 2,00 + 110,67 + 2,50 + 2,50 + 33,74 + 2,50 + 22,17 + 2,00 + 159,25 + 161,29 + 3,40 + 3,40 + 46,112 + 50,09 + 153,43 + 153,99 + 119,49 + 122,45 + 43,07 + 16,52 = 2.161,20$ m</p> <p>Rotatória (Calçada Dr. Airton Teles de Mendonça): $75,49 + 55,84 + 24,00 = 155,33$ m</p> <p>Calçada Dr. Airton Teles de Mendonça: $28,76 + 3,28 + 4,52 + 74,49 + 10,59 + 3,00 + 11,35 + 4,19 + 4,68 + 4,85 + 3,04 + 4,36 + 38,06 + 4,20 + 10,62 + 42,46 + 3,95 + 0,54 + 2,57 + 29,30 + 2,95 + 4,45 + 10,65 + 81,43 + 3,21 + 3,81 = 395,31$ m</p> <p>Praça Lafaete Noronha (medida de projeto): 210,61 m</p> <p>Calçada Francisco Teles de Mendonça (medida de projeto): 361,34 m</p> <p>Av. Ivo de Carvalho (Correios ao Serrano): $1.450,00 \times 2$ lados = 2.900,00 m</p> <p>Rua Francisco Santos: $197,47 + 95,99 + 88,93 = 382,39$ m</p> <p>Rua 7 de Setembro (trecho 01): $53,85 + 110,25 + 70,16 = 233,99$ m</p> <p>Rua São Paulo: $121,71 + 153,86 + 44,03 = 319,60$ m</p> <p>Av. Otoniel Dórea: $((79,88 + 95,86 + 82,22) \times 2$ lados) + $91,40 + 93,35 + 90,18 + 86,00 + 91,83 + 85,35 = 1.054,03$ m</p> <p>Av. Silvio Teixeira: 95,19 m</p> <p>Praça Etelvino Mendonça: $477,18 + 33,12 + 23,08 + 90,21 + 234,06 + 153,28 + (98,15 \times 2$ lados) + $(108,35 \times 2$ lados) + $240,86 + 77,96 + 43,70 + 89,84 + 63,57 + 92,35 + 54,77 = 2.086,98$ m</p> <p>Av. João Teixeira (trecho): $126,63 + 120,18 + 249,84 + 53,76 + 63,28 + 65,03 + 84,06 + 101,06 + (84,34 \times 2$ lados) + $(85,23 \times 2$ lados) = 1.024,98 m</p> <p>Av. Valter Franco: $114,63 + 119,60 = 234,23$ m</p> <p>Av. Rinaldo Mota Santos/Av. Construtor Manoel Cosme dos Santos/Av. José Aélío de Oliveira (Lot. Chiara Lubich): $(90,22 + 63,89 + 111,03 + 109,49 + 132,59 + 105,02 + 70,09 + 57,80) \times 2$ lados) + $(193,69 + 177,51 + 377,94 + 78,58 + (146,93 \times 2$ lados) + $(172,34 \times 2$ lados) + $(80,24 \times 2$ lados) + $101,12 + (151,72 \times 2$ lados) + $(274,53 \times 2$ lados) + $350,57 + 167,25 + 188,35 + 972,97 + 1147,16 + 475,31 + 623,11 + 35,17 + 62,26 + 489,00 + 639,05 + 39,72 = 9.355,50$ m</p> <p>Rua Manoel Domingos Pereira (trecho): $60,61 + 53,27 + 53,41 + 61,35 + 138,06 + 55,05 + 72,41 + 102,90 = 597,06$ m</p> <p>Pórtico (Entrada da Cidade): $27,98 + 116,49 + 90,71 = 235,18$ m</p> <p>Praça General João Pereira: $2,89 + 7,37 + 5,82 + 31,59 + 51,17 + 10,59 + 21,87 + 2,83 + 12,00 + 2,83 + 75,57 + 10,36 + 49,18 + 99,40 + 8,39 + 1,55 + 3,00 = 396,41$ m</p> <p>Total: 24.257,86 m</p>
01.10	LIMPEZA
	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima
01.10.001	Av. do Loteamento Luiz Gonzaga: $(247,00 + 128,08 + 181,50) \times 3,00$ m = 1.669,74 m²
	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos
01.10.003	Av. Manoel Francisco Teles: 110,30 m² x 0,50m = 55,15 m²
01.11	EQUIPE DIRIGENTE
01.11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares (Acumulado até o período x engenheiro)/(Valor total do orçamento – administração local) $(90.160,26 \times 430,00) / (1.629.000,00 - 39.729,04) = 24,39$ h
01.11.002	Mestre de obras com encargos complementares (Acumulado até o período x mestre) / (Valor total do orçamento – administração local) $(90.160,26 \times 1.475,00) / (1.629.000,00 - 62.707,44) = 83,67$ h

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA nº 270606578-8

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 271563853
Coordenador de Núcleo

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



CALÇADÃO DOUTOR AIRTON TELES



CALÇADÃO DOUTOR AIRTON TELES



CALÇADÃO DOUTOR AIRTON TELES



CALÇADÃO FRANCISCO TELES DE MENDONÇA



CALÇADÃO FRANCISCO TELES DE MENDONÇA



CALÇADÃO FRANCISCO TELES DE MENDONÇA

ELABORADO POR: **CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA n. 279066578-8

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



PRAÇA JOÃO PESSOA



PRAÇA JOÃO PESSOA



PRAÇA JOÃO PESSOA



PRAÇA JOÃO PESSOA



PRAÇA JOÃO PESSOA



PRAÇA FAUSTO CARDOSO

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA nº 070606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715633353
Coordenador de Núcleo

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



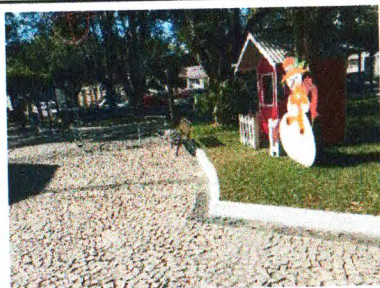
PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA Nº 270608579-3

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA Nº 2715658553
Coordenador de Núcleo

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



PRAÇA LAFAEETE NORONHA



PRAÇA LAFAEETE NORONHA



PRAÇA LAFAEETE NORONHA



ROTATÓRIA DA ASSOCIAÇÃO



ROTATÓRIA DA ASSOCIAÇÃO



ROTATÓRIA DA ASSOCIAÇÃO

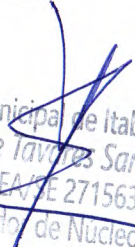
ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engº Civil
CREA/SE 2715638353

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04	
CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.	CONTRATO Nº: 098/2020	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	DATA: 17/12/2020	
 TRECHO RUA AUGUSTO MAYNARD	 TRECHO RUA AUGUSTO MAYNARD	 RUA BARÃO DO RIO BRANCO
 RUA BARÃO DO RIO BRANCO	 RUA BARÃO DO RIO BRANCO	 RUA BARÃO DO RIO BRANCO
ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA Nº 2.70605578-8	FISCALIZAÇÃO: _____	Observações:


 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Henrique Tavares Santana
 Engenheiro Civil - CREA Nº 2715638353
 Coordenador de Núcleo

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



RUA GENERAL VALADÃO



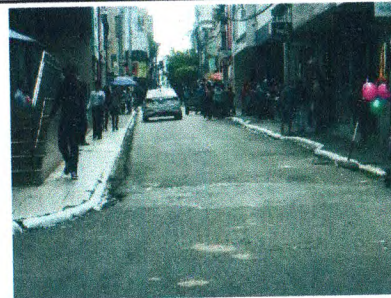
RUA GENERAL VALADÃO



RUA GENERAL VALADÃO



RUA SÃO PAULO



RUA SÃO PAULO



TRAVESSA ARTUR BARBOSA

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



AVENIDA IVO DE CARVALHO



AVENIDA IVO DE CARVALHO



AVENIDA IVO DE CARVALHO



AVENIDA IVO DE CARVALHO



AVENIDA IVO DE CARVALHO



AVENIDA IVO DE CARVALHO

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/SP 270603578-8

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Santos Santana
Engº Civil - CREA/SP 2715638353
Coordenador de Núcleo

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



AVENIDA JOÃO TEIXEIRA



AVENIDA JOÃO TEIXEIRA



AVENIDA JOÃO TEIXEIRA



AVENIDA OTONIEL DOREA



AVENIDA OTONIEL DOREA



AVENIDA OTONIEL DOREA

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Jefferson Rodrigues Nasdmento
Engenheiro Civil
CREA Nº 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

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

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



AV. RINALDO MOTA SANTOS



AV. RINALDO MOTA SANTOS



AV. RINALDO MOTA SANTOS



AVENIDA SENADOR WALTER FRANCO



AVENIDA SENADOR WALTER FRANCO



RUA 7 DE SETEMBRO

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



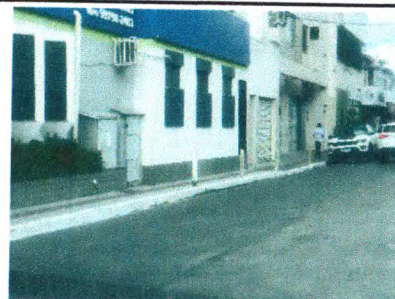
RUA 7 DE SETEMBRO



RUA 7 DE SETEMBRO



RUA FRANCISCO SANTOS



RUA FRANCISCO SANTOS



RUA FRANCISCO SANTOS



RUA MANOEL GARANGAU

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA n. 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Farias Santana
Engº Civil - CREA/SE 271563833
Coordenador de Manutenção

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



RUA MANOEL GARANGAU



RUA CAMPO DO BRITO



PRAÇA ETELEVINO MENDONÇA



PRAÇA ETELEVINO MENDONÇA



PRAÇA ETELEVINO MENDONÇA



PRAÇA ETELEVINO MENDONÇA

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/SE 27060578-4

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Henrique Tavares S.
Engº Civil - CREA/SE 27156
Coordenador

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



CANTEIRO DO PÓRTICO



CANTEIRO DO PÓRTICO



CANTEIRO DO PÓRTICO



PRAÇA GENERAL JOÃO PEREIRA



PRAÇA GENERAL JOÃO PEREIRA



PRAÇA GENERAL JOÃO PEREIRA

ELABORADO POR:

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA n.º 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

(Inverted stamp)
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Engenheiro Civil
Coordenador de Núcleo
Van Henrique Tavares Santana
CREA/SE 2715638353

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



RUA MANOEL FRANCISCO PEREIRA



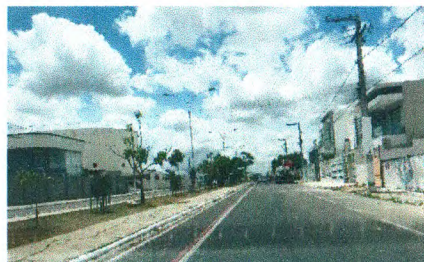
RUA MANOEL FRANCISCO PEREIRA



RUA MANOEL FRANCISCO PEREIRA



AV. MARIA JOSÉ DOS SANTOS



AV. MARIA JOSÉ DOS SANTOS



AV. CONSTRUTOR MANOEL COSME DOS SANTOS

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA n. 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Obras

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

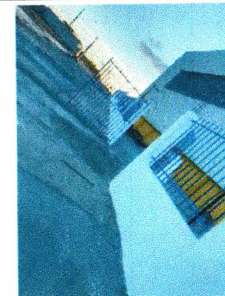
DATA: 17/12/2020



AV. CONSTRUTOR MANOEL COSME DOS SANTOS



CIE



CIE



CIE



CANAL DA AVENIDA MANOEL FRANCISCO TELES



CANAL DA AVENIDA MANOEL FRANCISCO TELES

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA Nº 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 04



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 17/12/2020



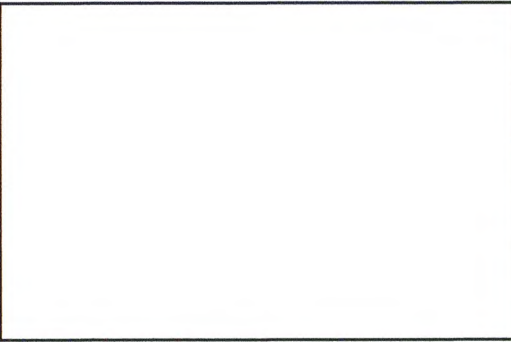
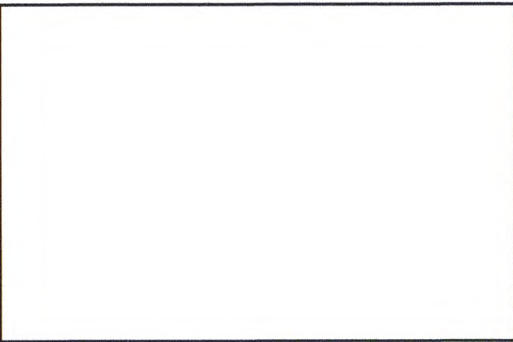
CANTEIRO DA AVENIDA DO LOT. LUIZ GONZAGA



CANTEIRO DA AVENIDA DO LOT. LUIZ GONZAGA



CANTEIRO DA AVENIDA DO LOT. LUIZ GONZAGA



ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA nº 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Henrique Tavares
Engenheiro Civil - CREA/SE 270606578-8
Coordenador