

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 098/2020				CAL CONSTRUÇÕES	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			B.M.Nº. 13/2021					ORDEM DE SERVIÇO: 27/07/2020					
			PERÍODO: 01/10/2021 A 31/10/2021					DATA: 24/11/2021					
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	549.960,74	44.627,28	594.588,02	1.100.658,17	35,07
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	110.945,92	20.780,75	131.726,67	63.906,02	67,33
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	1.630,29	1.842,84	3.473,13	10,05	60.320,74	16.390,05	18.526,91	34.916,96	25.403,78	57,89
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	8.592,04	204,80	8.796,84	11,01	99.045,50	94.555,87	2.253,84	96.809,71	2.235,79	97,74
01.03	PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA							32.371,94	19.037,53	6.076,46	25.113,99	7.257,95	77,58
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	157,26	794,72	6,51	7.813,68	4.150,76	1.023,98	5.174,74	2.638,94	66,23
01.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1.200,00	670,42	157,26	827,68	12,41	14.887,20	8.317,23	1.950,97	10.268,20	4.619,00	68,97
01.03.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	m2	800,00	543,44	256,56	800,00	12,09	9.671,05	6.569,54	3.101,51	9.671,05	-	100,00
01.04	PINTURA SOBRE CANTEIROS							188.777,65	23.015,70	6.303,06	29.318,75	159.458,90	15,53
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	25.000,00	3.047,99	834,72	3.882,71	7,55	188.777,65	23.015,70	6.303,06	29.318,75	159.458,90	15,53
01.05	PINTURA SOBRE MEIO-FIO							200.628,57	74.750,08	2.778,71	77.528,79	123.099,78	38,64
01.05.001	Pintura de meio-fio (caiação)	m	90.000,00	33.532,15	1.246,50	34.778,65	2,23	200.628,57	74.750,08	2.778,71	77.528,79	123.099,78	38,64
01.06	INSTALAÇÕES PREDIAIS							39.261,35	3.804,93	-	3.804,93	35.456,42	9,69
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	46,00		46,00	60,66	12.131,11	2.790,16	-	2.790,16	9.340,95	23,00
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	107.809,42	-	107.809,42	270.284,69	28,51
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	1.218,83		1.218,83	40,52	60.783,32	49.389,69	-	49.389,69	11.393,63	81,26

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Jefferson Rodrigues Nascimento

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2715634353

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 098/2020

B.M.Nº. 13/2021

ORDEN DE SERVIÇO: 27/07/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

PERÍODO: 01/10/2021 A 31/10/2021

DATA: 24/11/2021



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	Forro 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	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	1.500,00	349,03		349,03	56,65	84.969,77	19.771,33	-	19.771,33	65.198,44	23,27
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	86.119,13	-	86.119,13	35.784,10	70,65
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	948,64		948,64	26,02	26.019,16	24.682,82	-	24.682,82	1.336,34	94,86
01.09.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento/areia) - Revisado 08/2015	m2	2.200,00	1.573,88		1.573,88	4,89	10.758,34	7.696,52	-	7.696,52	3.061,82	71,54
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	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

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Soares Santos
Eng. Civil - CREA/SE 2716638353

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 098/2020

B.M.Nº. 13/2021

ORDEM DE SERVIÇO: 27/07/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

PERÍODO: 01/10/2021 A 31/10/2021

DATA: 24/11/2021



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		
01.10	LIMPEZA							264.392,25	71.462,91	6.066,90	77.529,81	186.862,44	29,32
01.10.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	50.000,00	20.131,78	2.366,16	22.497,94	2,56	128.201,39	51.618,44	6.066,90	57.685,34	70.516,05	45,00
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	1.041,91		1.041,91	12,62	88.322,39	13.146,28	-	13.146,28	75.176,11	14,88
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	32.984,69	2.621,40	35.606,08	66.830,40	34,76
01.11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	430,00	137,44	10,91	148,35	92,39	39.729,04	12.698,51	1.008,01	13.706,52	26.022,52	34,50
01.11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.475,00	477,17	37,95	515,12	42,51	62.707,44	20.286,18	1.613,39	21.899,56	40.807,88	34,92
Total geral								1.695.246,19	549.960,74	44.627,28	594.588,02	1.100.658,17	35,07

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
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 Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 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	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS
01.02	PINTURA SOBRE PAREDES
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) ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO: medida em projeto: 1.606,56m² BANCOS DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUÊ: $((0,40m \times 0,80m \times 4 \text{ lados}) + (2,00m \times 0,40m \times 4 \text{ lados})) \times 14 \text{ und.} = \mathbf{62,72m^2}$ BANCOS DO CALÇADÃO 13 DE MAIO: $(2,20m + 2,20m + 0,45m + 0,45m + 0,42m + 4,29m + 0,42m + 4,62m + 2,20m + 2,20m + 0,45m + 0,45m + 2,25m + 2,25m + 0,45m + 0,45m + 2,25m + 2,25m + 0,45m + 0,45m + 2,25m + 2,25m + 0,45m + 0,45m + 2,25m + 2,25m + 0,45m + 0,45 + 2,25m + 2,25m + 0,45m + 0,45m) = \mathbf{18,94m^2}$ CAQUEIROS EM CONCRETO DO CALÇADÃO 13 DE MEIO: $(1,88m \times 1,00m \times 3und) + (1,88m \times 0,80m \times 3und) + (1,88m \times 0,60m \times 3und) = \mathbf{13,53m^2}$ CANTEIRO JOSÉ OLIVEIRA DE JESUS: $47,03m \times 1,50m \times 2 \text{ lados} = \mathbf{141,09m^2}$ TOTAL: 1.842,84m²
01.02.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional CEMITÉRIO DO RIACHO DOCE: $((18,17m + 21,73m + 18,21m + 22,84m) \times 1,10m) + ((3,74m + 2,94m + 3,74m + 2,94m) \times 2,00m) = \mathbf{204,80m^2}$
01.03	PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA
01.03.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO: $78,63m \times 2,00m = \mathbf{157,26m^2}$
01.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO: $78,63m \times 2,00m = \mathbf{157,26m^2}$
01.03.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO: medida em projeto: 256,56m²
01.04	PINTURA SOBRE CANTEIROS
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) PRAÇA DO POVOADO ZANGUÊ (IGREJA): $(2,50m + 8,29m + 23,02m + 40,43m + 11,52m + 0,87m + 4,37m + 0,87m + 2,25m + 1,00m + 2,25m + 1,50m + 1,00m + 1,50m + 1,30m + 1,00m + 1,30m + 1,50m + 1,00m + 1,50m + 9,61m) \times 0,25m = \mathbf{32,58m^2}$ PRAÇA DO POVOADO ZANGUÊ: $(5,93m + 17,95m + 1,32m + 13,90m + 2,00m + 11,25m + 2,00m + 10,05m + 3,08m + 11,62m + 3,97m + 2,03m + 5,14m + 2,16m + 7,75m + 15,71m + 10,00m + 14,60m + 1,41m + 15,77m + 2,00m + 2,05m + 14,63m + 2,13m + 10,64m + 1,45m + 20,60m + 5,85m + 9,71m + 17,23m + 7,28m + 2,23m) \times 0,25m = \mathbf{63,36m^2}$ CALÇADÃO 13 DE MAIO: $(18,40m + 14,76m) \times 0,30m = \mathbf{9,95m^2}$ PRAÇA FAUSTO CARDOSO: $((55,11m + 55,14m + 44,63m + 50,59m + 49,74m + 52,00m + 64,63m + 41,67m + 42,74m + 90,53m + 53,36m + 59,42m + 66,74m + 71,59m + 42,21m + 57,44m + 71,68m + 46,44m) \times 0,35m) + (6 \text{ qtd.} \times 8,00m \times 0,60m) = \mathbf{384,28 m^2}$ CANTEIROS AO REDOR DA PRAÇA FAUSTO CARDOSO: $(57,47m + 54,47m + 45,12m + 50,86m + 35,91m + 39,34m + 90,70m + 44,79m + 43,98m + 36,18m) \times 0,65m = \mathbf{324,23 m^2}$ CANTEIRO JOSÉ OLIVEIRA DE JESUS: $(0,67m + 2,36m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 3,18m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 0,82m + 5,15m + 1,92m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 4,30m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 7,01m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 1,64m + 5,08m + 3,37m + 2,50m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 3,93m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 3,13m + 4,63m + 1,77m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 3,33m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 6,60m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 3,71m) \times 0,25m = \mathbf{20,32m^2}$ TOTAL: 834,72m²
01.05	PINTURA SOBRE MEIO-FIO
01.04.001	Pintura de meio-fio (caiação) RUAS DO POVOADO ZANGUÊ: $19,06m + 9,40m + 15,75m + 58,74m + 24,37m + 59,09m + 24,21m + 0,81m + 41,19m + 19,80m + 111,64m + 70,03m + 24,85m + 4,38m + 18,99m + 20,28m = \mathbf{522,58m}$ PRAÇA FAUSTO CARDOSO: $84,95m + 77,67m + 73,84m + 28,50m + 46,48m + 21,72m + 62,30m + 90,90m = \mathbf{486,36m}$ CANTEIRO JOSÉ OLIVEIRA DE JESUS: $(0,67m + 2,36m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 3,18m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 0,82m + 5,15m + 1,92m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 4,30m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 7,01m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 1,64m + 5,08m + 3,37m + 2,50m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 3,93m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 3,13m + 4,63m + 1,77m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 3,33m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 6,60m + 0,60m + 1,60m + 0,60m + 3,71m) \times 0,25m = \mathbf{237,56m}$ TOTAL: 1.246,50m
01.10	LIMPEZA
01.10.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO: $1.571,36m^2 + 794,80m^2 = \mathbf{2.366,16m^2}$
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) $(R\$ 42.005,88 \times 430,00 \text{ h}) / (R\$ 1.695.246,19 - R\$ 39.729,04) = \mathbf{10,91h}$
01.11.002	Mestre de obras com encargos complementares (Acumulado até o período x mestre) / (Valor total do orçamento – administração local) $(R\$ 42.005,88 \times 1.475,00 \text{ h}) / (R\$ 1.695.246,19 - R\$ 62.707,44) = \mathbf{37,95h}$

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA nº 270606578-8Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2715634353
Coordenador de Núcleo

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-13



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 24/11/2021



CALÇADÃO 13 DE MAIO



CALÇADÃO 13 DE MAIO



CALÇADÃO 13 DE MAIO



CALÇADÃO 13 DE MAIO



CALÇADÃO 13 DE MAIO



CALÇADÃO 13 DE MAIO

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro CIVIL
CREA Nº 127066578-8

FISCALIZAÇÃO:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Laires Santana
Eng. Civil - CREA Nº 0776638353
Coordenador de Núcleo

Observações:

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-13



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 24/11/2021



CEMITÉRIO BAIRRO RIACHO DOCE



CEMITÉRIO BAIRRO RIACHO DOCE



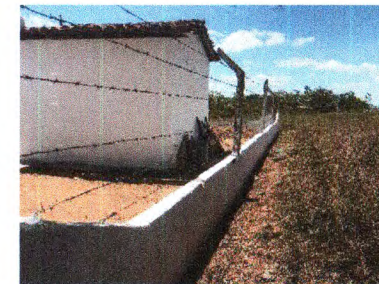
CEMITÉRIO BAIRRO RIACHO DOCE



CEMITÉRIO BAIRRO RIACHO DOCE



CEMITÉRIO BAIRRO RIACHO DOCE



CEMITÉRIO BAIRRO RIACHO DOCE

ELABORADO POR:

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro CIVIL
CREA nº 170606573-8

FISCALIZAÇÃO:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan 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-13



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 24/11/2021



CANTEIRO JOSÉ OLIVEIRA DE JESUS



CANTEIRO JOSÉ OLIVEIRA DE JESUS



CANTEIRO JOSÉ OLIVEIRA DE JESUS



CANTEIRO JOSÉ OLIVEIRA DE JESUS



CANTEIRO JOSÉ OLIVEIRA DE JESUS



CANTEIRO JOSÉ OLIVEIRA DE JESUS

ELABORADO POR:

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA Nº 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Xavier Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2715838353
Coordenador de Núcleo

Observações:

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-13



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 24/11/2021



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO

ELABORADO POR:

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro CIVIL
CREA N.º 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

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

Observações:

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-13



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 24/11/2021



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO



PRAÇA FAUSTO CARDOSO

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro CIVIL
CREA Nº 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan 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-13



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 24/11/2021



ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO



ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO



ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO



ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO



ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO



ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro CIVIL
CREA Nº 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Lavaras Santana
Eng. Civil - CRENSE 2715630353
Coordenador de Núcleo

Observações:

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-13	
CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI	CONTRATO Nº: 098/2020	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	DATA: 24/11/2021	
 ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO	 ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO	 ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO
 ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO	 ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO	 ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO
ELABORADO POR: <u>CAL CONSTRUÇÕES EIRELI</u> <u>Jefferson Rodrigues Nascimento</u> Engenheiro CIVIL CREA Nº 270606578-8	FISCALIZAÇÃO: <u>Prefeitura Municipal de Itabaiana</u> <u>Yan Henrique Tavares Santana</u> Eng. Civil - CREA/SE 2705638353 Coordenador de Obras	Observações:

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-13



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 24/11/2021



PRAÇA DO POVOADO ZANGUÊ



PRAÇA DO POVOADO ZANGUÊ



PRAÇA DO POVOADO ZANGUÊ



PRAÇA DO POVOADO ZANGUÊ



PRAÇA DO POVOADO ZANGUÊ



PRAÇA DO POVOADO ZANGUÊ

ELABORADO POR: **CAL CONSTRUÇÕES EIRELI**
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro CIVIL
CREA nº 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:
Yan Henrique Tavares Santana
Prefeitura Municipal de Itabaiana
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-13



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 24/11/2021



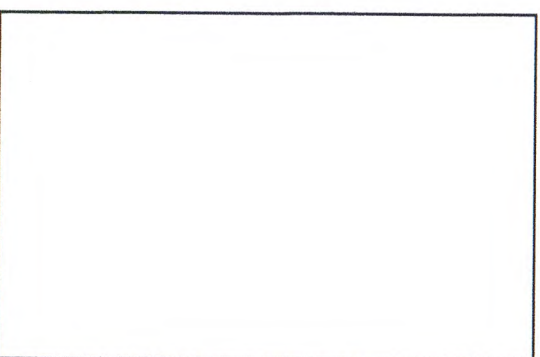
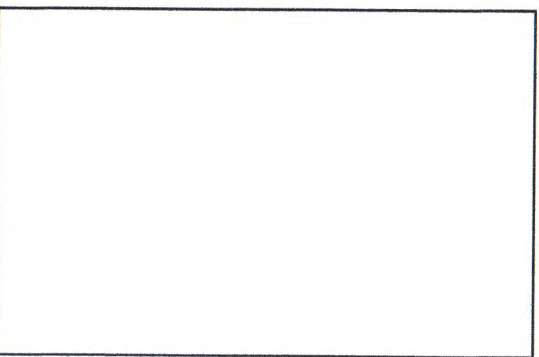
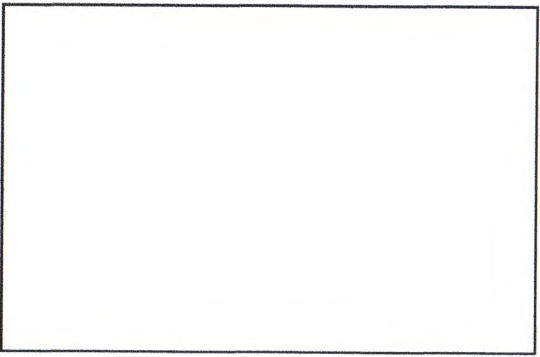
RUAS DO POVOADO ZANGUÊ



RUAS DO POVOADO ZANGUÊ



RUAS DO POVOADO ZANGUÊ



ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro CIVIL
CREA nº 270606578-8

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

Observações: