

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

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

B.M.Nº. 01/2020

PERÍODO: 27/07/2020 A 30/09/2020

ORÇAMENTO Nº 006/2020

ORDEN DE SERVIÇO: 27/07/2020

DATA: 01/10/2020



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	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS							1.629.000,00	-	90.757,22	90.757,22	1.538.242,78	5,57
01.01	EMASSAMENTO							116.813,08	-	923,11	923,11	115.889,95	0,79
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		82,17	82,17	11,23	50.553,64	-	923,11	923,11	49.630,53	1,83
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	-	37.489,71	37.489,71	125.127,81	23,05
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		3.406,59	3.406,59	11,01	66.030,33	-	37.489,71	37.489,71	28.540,62	56,78
01.03	PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA							13.454,54	-	9.341,56	9.341,56	4.112,98	69,43
01.03.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	200,00		195,70	195,70	6,51	1.302,28	-	1.274,28	1.274,28	28,00	97,85
01.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	200,00		195,70	195,70	12,41	2.481,20	-	2.427,85	2.427,85	53,35	97,85
01.03.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	m2	800,00		466,50	466,50	12,09	9.671,05	-	5.639,43	5.639,43	4.031,62	58,31
01.04	PINTURA SOBRE CANTEIROS							188.777,65	-	-	-	188.777,65	0,00
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	25.000,00			-	7,55	188.777,65	-	-	-	188.777,65	0,00
01.05	PINTURA SOBRE MEIO-FIO							200.628,57	-	-	-	200.628,57	0,00
01.05.001	Pintura de meio-fio (caiação)	m	90.000,00			-	2,23	200.628,57	-	-	-	200.628,57	0,00
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

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA 1770606578-8

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		
01.07.002	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 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		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

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA nº 270606578-8

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Sant'Ana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador do Núcleo

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		
01.09.005	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
01.10	LIMPEZA							264.392,25	-	-	-	264.392,25	0,00
01.10.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	50.000,00			-	2,56	128.201,39	-	-	-	128.201,39	0,00
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, matéria orgânica ou entulhos	m3	7.000,00			-	12,62	88.322,39	-	-	-	88.322,39	0,00
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	-	5.539,52	5.539,52	96.896,96	5,41
01.11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	430,00		23,03	23,03	92,39	39.729,04	-	2.127,81	2.127,81	37.601,23	5,36
01.11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.475,00		80,25	80,25	42,51	62.707,44	-	3.411,71	3.411,71	59.295,73	5,44
Total geral								1.629.000,00	-	90.757,22	90.757,22	1.538.242,78	5,57
CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº 270605578-8		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



TRATO Nº:	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:
098/2020	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE
1.03.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 Escola Municipal Dr. Augusto Cesar Leite - Pov. Serra: $(3 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 2,60m \times 1,05m \times 2 \text{ lados}) + (1,50m \times 2,00m \times 2 \text{ lados}) = 26,10 \text{ m}^2$ Escola Municipal Profº Gabriel Andrade - Pov. Sobrado: $(2,00m \times 2,30m \times 2 \text{ lados}) + (2,00m \times 1,10m \times 2 \text{ lados}) + (0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) = 16,96 \text{ m}^2$ Escola Municipal Maria Madalena de Andrade - Pov. João Gomes: $(1,60m \times 2,00m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 2,50m \times 0,75m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 2,40m \times 1,50m \times 2 \text{ lados}) = 35,02 \text{ m}^2$ Escola Municipal Etelvina Amália Siqueira - Pov. Bastião: $(10 \times 3,00m \times 1,00m \times 2 \text{ lados}) + (2,00m \times 2,20m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 0,90m \times 2,20m \times 2 \text{ lados}) + (1,40m \times 1,40m \times 2 \text{ lados}) = 80,64m^2$ Escola Municipal Maria Irene Tavares - Bairro Bananeiras: $(2,00m \times 2,60m \times 2 \text{ lados}) = 10,40m^2$ Escola Municipal Nivalda Lima Figueiredo - Bairro Rotary Club: $(2,00m \times 2,40m \times 2 \text{ lados}) + (5 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) = 26,40m^2$ TOTAL: $26,10m^2 + 16,96m^2 + 35,02m^2 + 80,64m^2 + 10,40m^2 + 26,40m^2 = 195,70m^2$
1.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 Escola Municipal Dr. Augusto Cesar Leite - Pov. Serra: $(3 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 2,60m \times 1,05m \times 2 \text{ lados}) + (1,50m \times 2,00m \times 2 \text{ lados}) = 26,10 \text{ m}^2$ Escola Municipal Profº Gabriel Andrade - Pov. Sobrado: $(2,00m \times 2,30m \times 2 \text{ lados}) + (2,00m \times 1,10m \times 2 \text{ lados}) + (0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) = 16,96 \text{ m}^2$ Escola Municipal Maria Madalena de Andrade - Pov. João Gomes: $(1,60m \times 2,00m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 2,50m \times 0,75m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 2,40m \times 1,50m \times 2 \text{ lados}) = 35,02 \text{ m}^2$ Escola Municipal Etelvina Amália Siqueira - Pov. Bastião: $(10 \times 3,00m \times 1,00m \times 2 \text{ lados}) + (2,00m \times 2,20m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 0,90m \times 2,20m \times 2 \text{ lados}) + (1,40m \times 1,40m \times 2 \text{ lados}) = 80,64m^2$ Escola Municipal Maria Irene Tavares - Bairro Bananeiras: $(2,00m \times 2,60m \times 2 \text{ lados}) = 10,40m^2$ Escola Municipal Nivalda Lima Figueiredo - Bairro Rotary Club: $(2,00m \times 2,40m \times 2 \text{ lados}) + (5 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) = 26,40m^2$ TOTAL: $26,10m^2 + 16,96m^2 + 35,02m^2 + 80,64m^2 + 10,40m^2 + 26,40m^2 = 195,70m^2$
1.03.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético Escola Municipal Dr. Augusto Cesar Leite - Pov. Serra: $(7 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (5 \times 0,60m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) = 36,12 \text{ m}^2$ Escola Municipal Profº Gabriel Andrade - Pov. Sobrado: $(4 \times 0,85m \times 1,30m \times 2 \text{ lados}) + (4 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (0,40m \times 0,40m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 2,00m \times 1,10m \times 2 \text{ lados}) + (5 \times 0,60m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) = 44,00 \text{ m}^2$ Escola Municipal Maria Madalena de Andrade - Pov. João Gomes: $(2 \times 2,50m \times 0,75m \times 2 \text{ lados}) + (6 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (3 \times 2,40m \times 1,50m \times 2 \text{ lados}) + (6 \times 3,85m \times 0,75m \times 2 \text{ lados}) + (5 \times 0,60m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (2,50m \times 0,75m \times 2 \text{ lados}) = 100,26m^2$ Escola Municipal Etelvina Amália Siqueira - Pov. Bastião: $(6 \times 0,60m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (6 \times 0,72m^2 \times 2 \text{ lados}) + (5 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (5 \times 0,75m^2 \times 2 \text{ lados}) = 48,06m^2$ Escola Municipal Maria Irene Tavares - Bairro Bananeiras: $(8 \times 0,90m \times 2,50m \times 2 \text{ lados}) + (0,90m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (5 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 1,00m \times 2,50m \times 2 \text{ lados}) + (5 \times 0,80m \times 2,50m \times 2 \text{ lados}) = 86,58m^2$ Escola Municipal Nivalda Lima Figueiredo - Bairro Rotary Club: $(16 \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (0,60m \times 2,10m \times 2 \text{ lados}) + (4 \times 2,60m \times 0,80m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 2,30m \times 0,60m \times 2 \text{ lados}) + (5 \times 2,40m \times 0,80m \times 2 \text{ lados}) + (2,25m \times 0,80m \times 2 \text{ lados}) + (3,15m \times 0,80m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 2,85m \times 0,80m \times 2 \text{ lados}) + (2,10m \times 0,80m \times 2 \text{ lados}) + (3,20m \times 0,80m \times 2 \text{ lados}) + (2,20m \times 0,80m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 3,35m \times 0,80m \times 2 \text{ lados}) + (2 \times 2,35m \times 0,80m \times 2 \text{ lados}) + (2,50m \times 0,80m \times 2 \text{ lados}) = 151,48m^2$ TOTAL: $36,12m^2 + 44,00m^2 + 100,26m^2 + 48,06m^2 + 86,58m^2 + 151,48m^2 = 466,50m^2$
01.06	INSTALAÇÕES PREDIAIS
1.06.002	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Escola Municipal Maria Irene Tavares - B. Bananeiras: Qtd.: 20 pt
01.07	COBERTURA
1.07.001	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material Escola Municipal Florival de Oliveira - Pov. São José: Área do Telhado 01: 342,85m²
1.07.002	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material Escola Municipal Florival de Oliveira - Pov. São José: Área do Telhado 02: 300,00m²

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

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Jefferson Rodrigues Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 270606578-8

MEMÓRIA DE CÁLCULO

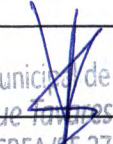
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01/10/2020

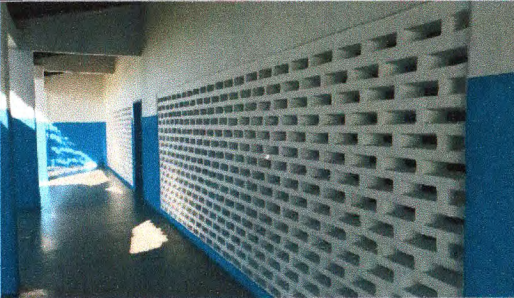
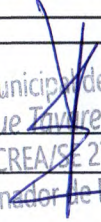


ITRATO Nº:	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:
198/2020	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE
	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar
1.07.003	Escola Municipal Florival de Oliveira - Pov. São José: Área = 18,20m²
	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado
1.07.007	Escola Municipal Florival de Oliveira - Pov. São José: Área: 46,21m² + 49,19m² + 16,24m² = 111,64m²
01.09	DIVERSOS
	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 Mpa, e = 7 cm - não inclui formas para juntas de concretagem
1.09.004	Escola Municipal Dr. Augusto Cesar Leite - Pov. Serra: Piso: (7,04m x 1,50m) + (18,48m x 1,50m) = 38,28 m²
01.11	EQUIPE DIRIGENTE
	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares (Acumulado até o período x engenheiro)/(Valor total do orçamento – administração local) (85.217,70 x 430,00) / (1.629.000,00 – 38.179,61) = 23,03 h
1.11.001	
	Mestre de obras com encargos complementares (Acumulado até o período x mestre) / (Valor total do orçamento – administração local) (85.217,70 x 1.475,00) / (1.629.000,00 – 62.707,44) = 80,25 h
1.11.002	

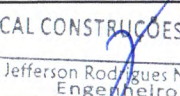
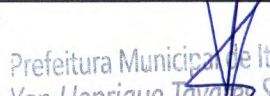
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Lourenço Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/SE 270606578-8

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-01	
CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.		CONTRATO Nº: 098/2020
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		DATA: 25/08/2020
 ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO CESAR LEITE	 ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO CESAR LEITE	 ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO CESAR LEITE
 ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO CESAR LEITE	 ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO CESAR LEITE	 ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO CESAR LEITE
ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA Nº 270606578-8	FISCALIZAÇÃO:  Prefeitura Municipal de Itabaiana Yan Henrique Favres Santana Engº 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-01	
CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.	CONTRATO Nº: 098/2020	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	DATA: 25/08/2020	
 ESC. MUN. ETELVINA AMÁLIA SIQUEIRA	 ESC. MUN. ETELVINA AMÁLIA SIQUEIRA	 ESC. MUN. ETELVINA AMÁLIA SIQUEIRA
 ESC. MUN. ETELVINA AMÁLIA SIQUEIRA	 ESC. MUN. ETELVINA AMÁLIA SIQUEIRA	 ESC. MUN. ETELVINA AMÁLIA SIQUEIRA
ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº 276605578-6	FISCALIZAÇÃO:  Prefeitura Municipal de Itabaiana Yan Henrique Tavares Santana Engº 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-01	
CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.		CONTRATO Nº: 098/2020
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		DATA: 25/08/2020
		
ESC. MUN. GABRIEL ANDRADE	ESC. MUN. GABRIEL ANDRADE	ESC. MUN. GABRIEL ANDRADE
		
ESC. MUN. GABRIEL ANDRADE	ESC. MUN. GABRIEL ANDRADE	ESC. MUN. GABRIEL ANDRADE
ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP _____ Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº 270606578-8		FISCALIZAÇÃO: _____ Prefeitura Municipal de Itabaiana Van Henrique Tavares Santana Engº 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-01	
CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.	CONTRATO Nº: 098/2020	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	DATA: 25/08/2020	
 ESC. MUN. MARIA MADALENA DE ANDRADE	 ESC. MUN. MARIA MADALENA DE ANDRADE	 ESC. MUN. MARIA MADALENA DE ANDRADE
 ESC. MUN. MARIA MADALENA DE ANDRADE	 ESC. MUN. MARIA MADALENA DE ANDRADE	 ESC. MUN. MARIA MADALENA DE ANDRADE
ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº 270606578-8	FISCALIZAÇÃO:  Prefeitura Municipal de Itabaiana Yan Henrique Tavares Santana Engº 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-01



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 25/08/2020



ESC. MUN. PROFª NIVALDA LIMA FIGUEIREDO



ESC. MUN. PROFª NIVALDA LIMA FIGUEIREDO



ESC. MUN. PROFª NIVALDA LIMA FIGUEIREDO



ESC. MUN. PROFª NIVALDA LIMA FIGUEIREDO



ESC. MUN. PROFª NIVALDA LIMA FIGUEIREDO



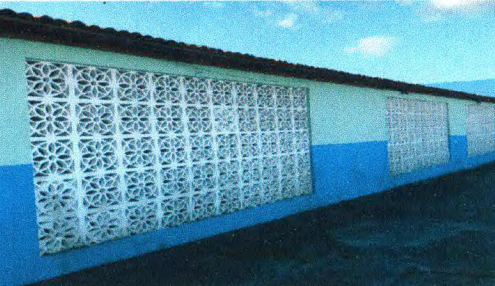
ESC. MUN. PROFª NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

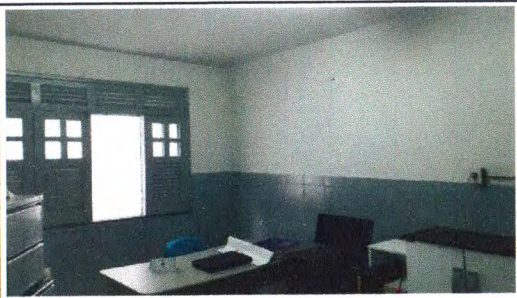
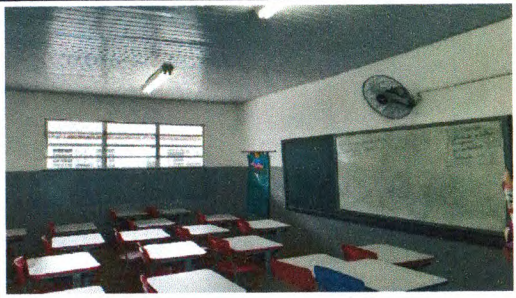
ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA nº 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº 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-01	
CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.		CONTRATO Nº: 098/2020
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		DATA: 25/08/2020
		
ESC. MUN. PROFª NIVALDA LIMA FIGUEIREDO	ESC. MUN. PROFª NIVALDA LIMA FIGUEIREDO	ESC. MUN. PROFª NIVALDA LIMA FIGUEIREDO
		
ESC. MUN. MARIA IRENE TAVARES	ESC. MUN. MARIA IRENE TAVARES	ESC. MUN. MARIA IRENE TAVARES
ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP _____ Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA/RJ 270606578-R		FISCALIZAÇÃO: _____ Prefeitura Municipal de Itabaiana Yan Henrique Tavares Santana Engº 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-01	
CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.		CONTRATO Nº: 098/2020
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		DATA: 25/08/2020
		
ESC. MUN. MARIA IRENE TAVARES	ESC. MUN. MARIA IRENE TAVARES	ESC. MUN. MARIA IRENE TAVARES
		
ESC. MUN. MARIA IRENE TAVARES	ESC. MUN. MARIA IRENE TAVARES	ESC. MUN. MARIA IRENE TAVARES
ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP _____ Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº 270606578-8		FISCALIZAÇÃO: Prefeitura Municipal de Itabaiana Yan Henrique Tavares Santana Engº 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-01	
CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.		CONTRATO Nº: 098/2020
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		DATA: 25/08/2020
		
ESC. MUN. FLORIVAL DE VIEIRA	ESC. MUN. FLORIVAL DE VIEIRA	ESC. MUN. FLORIVAL DE VIEIRA
		
ESC. MUN. FLORIVAL DE VIEIRA	ESC. MUN. FLORIVAL DE VIEIRA	ESC. MUN. FLORIVAL DE VIEIRA
ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP _____ Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA Nº 276666578-8	FISCALIZAÇÃO: Prefeitura Municipal de Itabaiana Yan Henrique Tavares Santana Engº Civil - CREA/SE 2715638353 Coordenador de Núcleo	Observações: