OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS [illegible]LICOS, ITABAIANA - SE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

B.M.Nº. 09/2021

PERIODO: 01/06/2021 A 16/06/2021

[illegible]RATO Nº 098/2020

O[illegible]EM DE SERVIÇO: 27/07/2020

DATA: 02/08/2021

Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço	VALORES R$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Unitário R$	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**	**374.647,22**	**29.671,02**	**404.318,24**	**1.290.927,95**	**23,85**
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**	**86.345,11**	**-**	**86.345,11**	**109.287,58**	**44,14**
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	7.845,95		7.845,95	11,01	99.045,50	86.345,11	-	86.345,11	12.700,39	**87,18**
01.03	**PINTURA SOBRE SUPERFICIES 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**	**19.420,31**	**-**	**19.420,31**	**169.357,34**	**10,29**
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	25.000,00	2.571,85		2.571,85	7,55	188.777,65	19.420,31	-	19.420,31	169.357,34	**10,29**
01.05	**PINTURA SOBRE MEIO-FIO**							**200.628,57**	**72.567,53**	**-**	**72.567,53**	**128.061,04**	**36,17**
01.05.001	Pintura de meio-fio (caiação)	m	90.000,00	32.553,08		32.553,08	2,23	200.628,57	72.567,53	-	72.567,53	128.061,04	**36,17**
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**	**51.047,29**	**9.168,37**	**60.215,66**	**317.878,45**	**15,93**
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	33,32	376,17	40,52	60.783,32	13.893,04	1.350,20	15.243,24	45.540,08	**25,08**

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

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

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS [illegible]LICOS, ITABAIANA - SE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

B.M.Nº. 09/2021

PERIODO: 01/06/2021 A 16/06/2021

[illegible]RATO Nº 098/2020

ORDEM DE SERVIÇO: 27/07/2020

DATA: 02/08/2021

Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço	VALORES R$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Unitário R$	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	633,32	(33,32)	600,00	47,71	28.627,24	30.217,01	(1.589,77)	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 réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutua 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	-	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**	**24.085,29**	**10.224,38**	**34.309,66**	**87.593,57**	**28,14**
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	178,59		178,59	23,71	28.452,78	4.234,48	-	4.234,48	24.218,30	14,88
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 desempolado, fck = 15 Mpa, e = 7 cm - não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1.200,00	686,87	353,78	1.040,65	28,90	34.680,46	19.850,81	10.224,38	30.075,18	4.605,28	86,72
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 2715638353
Coordenador de Núcleo 3

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

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS [illegible]LICOS, ITABAIANA - SE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

B.M.Nº. 09/2021

PERIODO: 01/06/2021 A 16/06/2021

[illegible]RATO Nº 098/2020

ORDEM DE SERVIÇO: 27/07/2020

DATA: 02/08/2021

Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço	VALORES R$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Unitário R$	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.10	**LIMPEZA**							**264.392,25**	**57.198,14**	**8.535,80**	**65.733,94**	**198.658,31**	**24,86**
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, materia orgânica ou entulhos	m3	7.000,00	442,22	**145,64**	587,86	12,62	88.322,39	5.579,70	1.837,61	7.417,31	80.905,08	**8,40**
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**	**22.687,72**	**1.742,47**	**24.430,19**	**78.006,29**	**23,85**
01.11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	430,00	94,59	**7,25**	101,84	92,39	39.729,04	8.739,46	669,85	9.409,31	30.319,73	**23,68**
01.11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.475,00	328,09	**25,23**	353,32	42,51	62.707,44	13.948,26	1.072,62	15.020,88	47.686,56	**23,95**
	Total geral							**1.695.246,19**	**374.647,22**	**29.671,02**	**404.318,24**	**1.290.927,95**	**23,85**

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI

Jefferson Rodrigues Nascimento

Engenheiro Civil

CREA nº [illegible]

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02/08/2021

ONTRATO 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**
01.07	**COBERTURA**
01.07.001	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material
	ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FRANCISCO DA COSTA: 33,32m² (medida em projeto)
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)
	MERCADO DE CARNE II (JOÃO DO VOLTA): 35,16m x 2 lados = 70,32m
01.07.011	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm
	MERCADO DE CARNE II (JOÃO DO VOLTA): 70,32m x 2 lados = 140,64m
01.09	**DIVERSOS**
01.09.004	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 Mpa, e = 7 cm - não inclui formas para juntas de concretagem
	CEMITÉRIO CAMPO GRANDE: 186,69m² + 167,09m² = **353,78m² (medido em projeto)**
01.10	**LIMPEZA**
01.10.002	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários
	DIVERSOS LOCAIS: 500,00m
10.003	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos
	Loteamento Irmã Dulce: 3,00m x 0,50m x 75,61m = 113,42m³ **Avenida Manoel Francisco Teles: 2,00m x 0,50m x 38,22 = 32,22m³** **Total: 145,64m³**
01.10.004	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa
	DIVERSOS LOCAIS: 300,00 und
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$ 27.928,55 x 430,00 h) / (R$ 1.695.246,19 – R$ 39.729,04) = **7,25 h**
01.11.002	**Mestre de obras com encargos complementares** (Acumulado até o período x mestre) / (Valor total do orçamento – administração local) (R$ 27.928,55 x 1.475,00 h) / (R$ 1.695.246,19 – R$ 62.707,44) = **25,23 h**

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Jefferson Rodrigues Nascimento
Engenheiro Civil
CREA nº 2706065 78-9

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

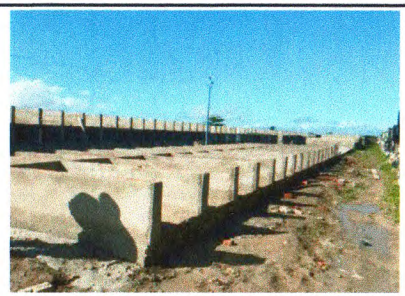
OBRA: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE**	**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-09**	CAL CONSTRUÇÕES
CONTRATADA: **CAL CONSTRUÇÕES EIRELI**		CONTRATO Nº: **098/2020**
CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE**		DATA: 02/08/2021

PISO EM CONCRETO CEMITÉRIO DO CAMPO GRANDE

PISO EM CONCRETO CEMITÉRIO DO CAMPO GRANDE

PISO EM CONCRETO CEMITÉRIO DO CAMPO GRANDE

PISO EM CONCRETO CEMITÉRIO DO CAMPO GRANDE



PISO EM CONCRETO CEMITÉRIO DO CAMPO GRANDE

LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGEM

ELABORADO POR:	FISCALIZAÇÃO:	Observações:
CAL CONSTRUÇÕES EIRELI *Jefferson Rodrigues Nascimento* Engenheiro Civil CREA nº 270606578-9	Prefeitura Municipal de Itabaiana Yan Henrique Tavares Santana Eng. Civil - CREA/SE 271563935? Coordenador de Núcleo	

OBRA: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE**	**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-09**	
CONTRATADA: **CAL CONSTRUÇÕES EIRELI**		CONTRATO Nº: **098/2020**
CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE**		DATA: 02/08/2021

LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGEM

LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGEM E TUBOS SANITÁRIOS

LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGEM

LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGEM

LIMPEZA DE CANAL DA AVENIDA MANOEL FRANCISCO TELES

LIMPEZA DE CANAL DA AVENIDA MANOEL FRANCISCO TELES

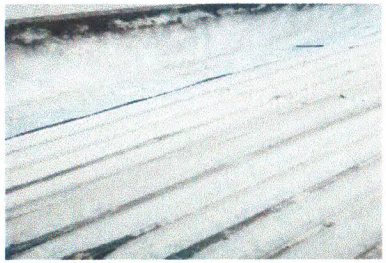
ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA Nº 270606578-9	FISCALIZAÇÃO: Prefeitura Municipal de Itabaiana Yan Henrique Tavares Santana Eng. Civil - CREA/SE 2715638353 Coordenador de Núcleo	Observações:

OBRA: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE**	**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-09**	CAL CONSTRUÇÕES
CONTRATADA: **CAL CONSTRUÇÕES EIRELI**		CONTRATO Nº: **098/2020**
CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE**		DATA: 02/08/2021

LIMPEZA DE CANAL LOTEAMENTO IRMÃ DULCE

LIMPEZA DE CANAL LOTEAMENTO IRMÃ DULCE

CALHA E RUFO DO MERCADO DA CARNE II JOAO DO VOLTA



CALHA E RUFO DO MERCADO DA CARNE II JOAO DO VOLTA

CALHA E RUFO DO MERCADO DA CARNE II JOAO DO VOLTA

CALHA E RUFO DO MERCADO DA CARNE II JOAO DO VOLTA

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: