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. 23/2022	ORDEM DE SERVIÇO: 27/07/2020	
	PERIODO: 01/09/2022 A 30/09/2022	DATA: 30/09/2022	

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**							**2.036.230,61**	**1.009.694,41**	**76.105,75**	**1.085.800,19**	**950.430,42**	**53,32**
01.01	**EMASSAMENTO**							**167.366,70**	**66.339,32**	**1.179,58**	**67.518,90**	**99.847,80**	**40,34**
01.01.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	6.000,00	1.107,65		1.107,65	6,86	41.183,05	7.602,73	-	7.602,73	33.580,32	**18,46**
01.01.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	9.000,00	5.228,40	**105,00**	5.333,40	11,23	101.107,28	58.736,59	1.179,58	59.916,17	41.191,11	**59,26**
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**							**350.474,87**	**213.148,80**	**3.404,00**	**216.552,80**	**133.922,06**	**61,79**
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	11.550,00	6.366,93	**338,59**	6.705,52	10,05	116.117,42	64.009,65	3.404,00	67.413,65	48.703,77	**58,06**
01.02.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	m2	3.000,00	778,01		778,01	12,09	36.266,46	9.405,22	-	9.405,22	26.861,24	**25,93**
01.02.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	18.000,00	12.697,25		12.697,25	11,01	198.090,99	139.733,93	-	139.733,93	58.357,06	**70,54**
01.03	**PINTURA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA**							**57.859,77**	**37.100,62**	**3.864,47**	**40.965,09**	**16.894,68**	**70,80**
01.03.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	2.100,00	1.200,00		1.200,00	6,51	13.673,94	7.813,68	-	7.813,68	5.860,26	**57,14**
01.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	2.100,00	1.505,76	**311,50**	1.817,26	12,41	26.052,60	18.680,46	3.864,47	22.544,93	3.507,67	**86,54**
01.03.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	m2	1.500,00	877,38		877,38	12,09	18.133,22	10.606,48	-	10.606,48	7.526,74	**58,49**
01.04	**PINTURA SOBRE CANTEIROS**							**188.777,65**	**57.895,69**	**12.481,90**	**70.377,59**	**118.400,06**	**37,28**
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	25.000,00	7.667,18	**1.652,99**	9.320,17	7,55	188.777,65	57.895,69	12.481,90	70.377,59	118.400,06	**37,28**
01.05	**PINTURA SOBRE MEIO-FIO**							**200.628,57**	**189.199,50**	**8.702,82**	**197.902,32**	**2.726,25**	**98,64**
01.05.001	Pintura de meio-fio (caiação)	m	90.000,00	84.873,03	**3.904,00**	88.777,03	2,23	200.628,57	189.199,50	8.702,82	197.902,32	2.726,25	**98,64**
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**							**451.295,78**	**167.730,87**	**15.230,17**	**182.961,04**	**268.334,74**	**40,54**
01.07.001	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m2	2.600,00	2.236,63		2.236,63	40,52	105.357,75	90.633,20	-	90.633,20	14.724,55	**86,02**
01.07.002	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	1.200,00	856,52	**319,21**	1.175,73	47,71	57.254,48	40.866,34	15.230,17	56.096,51	1.157,97	**97,98**

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Jefferson Rodrigues Nascimento

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 272023154
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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. 23/2022	ORDEM DE SERVIÇO: 27/07/2020	
	PERIODO: 01/09/2022 A 30/09/2022	DATA: 30/09/2022	

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		
01.07.003	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	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	140,64		140,64	91,56	22.891,22	12.877,68	-	12.877,68	10.013,54	**56,26**
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**							**54.934,88**	**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**							**157.745,00**	**88.421,49**	**18.938,42**	**107.359,91**	**50.385,09**	**68,06**
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	884,33		884,33	23,71	28.452,78	20.968,04	-	20.968,04	7.484,74	**73,69**
01.09.002	Reboço ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), espessura 2,0cm	m2	1.600,00	948,64		948,64	26,02	41.630,66	24.682,82	-	24.682,82	16.947,84	**59,29**
01.09.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento/areia) - Revisado 08/2015	m2	2.200,00	1.654,38		1.654,38	4,89	10.758,34	8.090,17	-	8.090,17	2.668,17	**75,20**
01.09.004	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 Mpa, e = 7 cm - não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1.900,00	1.200,00	**655,30**	1.855,30	28,90	54.910,73	34.680,46	18.938,42	53.618,88	1.291,85	**97,65**
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**							**265.449,57**	**125.326,46**	**8.515,33**	**133.841,79**	**131.607,79**	**50,42**
01.10.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	50.000,00	39.917,94	**2.730,56**	42.648,50	2,56	128.201,39	102.350,71	7.001,23	109.351,94	18.849,45	**85,30**
01.10.002	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	1.000,00	500,00		500,00	2,11	2.114,66	1.057,33	-	1.057,33	1.057,33	**50,00**

CAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Jefferson Rodrigues Nascimento

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 27202[illegible]
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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. 23/2022	ORDEM DE SERVIÇO: 27/07/2020	
	PERIODO: 01/09/2022 A 30/09/2022	DATA: 30/09/2022	

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		
01.10.003	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos	m3	7.000,00	1.290,08	120,00	1.410,08	12,62	88.322,39	16.277,56	1.514,10	17.791,66	70.530,73	20,14
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
								102.436,48	58.056,05	3.789,06	61.845,10	40.591,38	60,37
01.11	EQUIPE DIRIGENTE												
01.11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	430,00	241,83	15,79	257,62	92,39	39.729,04	22.343,43	1.458,89	23.802,31	15.926,73	59,91
01.11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.475,00	840,03	54,81	894,84	42,51	62.707,44	35.712,62	2.330,17	38.042,79	24.664,65	60,67
	Total geral							2.036.230,61	1.009.694,44	76.105,75	1.085.800,19	950.430,42	53,32

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: ___/___/_____

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA/SE 272020[illegible]54
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 23: 30/09/2022

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
01.01.002	**Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03**
	Quiosque da praça do Povoado Bom Jardim = 35m x 3m = 105 m²
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)**
	Praça do Povoado Bom Jardim: Bancos ((0,4 x 0,8x 2) + (2 x 0,4 x 4) x17) + Quiosque (35m x 3m) + Quadra (102m x 0,5m) = 232,16 m² **Praça do Povoado Zanguê:** Bancos ((0,4 x 0,8x 2) + (2 x 0,4 x 4) x8) = 35,84 m² **Praça do Povoado Carrilho:** Bancos ((0,4 x 0,8x 2) + (2 x 0,4 x 4) x9) + Banco de Concreto ((10,2 x 0,5 x 2) + (10,2 x 0,6)) + Quadra (89m x 0,4m) + Pergolado ((10 x 0,15 x 2) + (10 x 0,07 x 2) + (20 x 0,15) + (20 x 0,07) + (8 x (0,1² x 3,14))) = 70,59 m² **TOTAL:** 338,59 m²
01.03	PINTURA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA
01.03.002	**Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1**
	Alambrado da quadra do carrilho: 89m x 3,5m = 311,5 m²
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: 127,7m x 0,15m = 19,15m² **Canteiros da Av. Manoel Francisco Teles:** 3904m x 0,4m = 1561,6 m² **Praça do Povoado Carrilho:** 481,6m x 0,15m = 72,24 m² **Total:** 1652,99 m²
01.05	PINTURA SOBRE MEIO-FIO
01.05.001	**Pintura de meio-fio (caiação)**
	Av. Manoel Francisco Teles: 3904,00 m
01.07	COBERTURA
01.07.002	**Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material**
	Escola Félix Diniz Barreto = 115,76m² + 185,65m² + 17,80m² = 319,21m² (área em projeto)
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: 13.106 m² x 5% = 655,30 m²
01.10	LIMPEZA
01.10.001	**Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima**
	Praça Irma Dulce dos pobres do Conjunto Gilton Garcia: 39,5m² + 20,8m² + 6,1m² + 10,9m² = 77,3m² **Praça Irma Dulce dos pobres no Oscar Neimeyer:** 32 m² **Distrito Industrial:** 99,4 m² **Av. Manoel Francisco Teles:** 2521,86 m² (retirado em projeto) **Total:** 2730,56 m²
01.10.003	**Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos**
	Canal da Av. Manoel Francisco Teles: 3m x 0,5m x 50m = 75 m² **Canal do Conjunto Gilton Garcia:** 30m x 0,5m x 3m = 45m² **TOTAL:** 120m³
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$ 73.328,20 x 430,00 h) / (R$ 2.036.230,61 – R$ 39.729,04) = 15,79h
01.11.002	**Mestre de obras com encargos complementares** (Acumulado até o período x mestre) / (Valor total do orçamento – administração local) (R$ 73.328,20 x 1.475,00 h) / (R$ 2.036.230,61 – R$ 62.707,44) = 54,81h

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

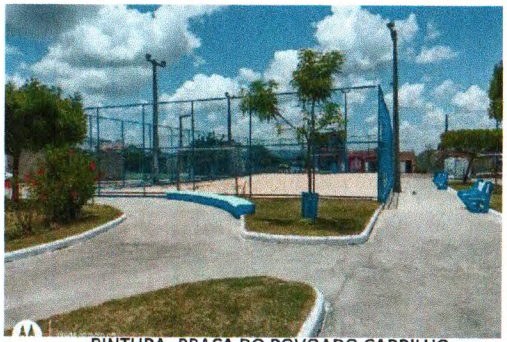
José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 27202/D
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE**	**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-23**	CAL CONSTRUÇÕES
CONTRATADA: **CAL CONSTRUÇÕES EIRELI**		CONTRATO Nº: **098/2020**
CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE**		DATA: 30/09/2022

EMASSAMENTO E PINTURA- QUIOSQUE PRAÇA DO BOM JARDIM

PINTURA- PRAÇA DO POVOADO CARRILHO

PINTURA- PRAÇA DO POVOADO CARRILHO



PINTURA- PRAÇA DO POVOADO CARRILHO

PINTURA- PRAÇA DO POVOADO BOM JARDIM

PINTURA- PRAÇA DO POVOADO BOM JARDIM

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº 270606578-2	FISCALIZAÇÃO: José Robson Santos da Paixão Eng. Civil - CREA/SE 272029[illegible]54 Coordenador de Núcleo Prefeitura Municipal de Itabaiana	Observações:

OBRA: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE**	**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-23**	CAL CONSTRUÇÕES
CONTRATADA: **CAL CONSTRUÇÕES EIRELI**		CONTRATO Nº: **098/2020**
CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE**		DATA: 30/09/2022

PINTURA- PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

PINTURA- PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

LIMPEZA E PINTURA DE MEIO FIO - AV. MANOEL FRANCISCO TELES

LIMPEZA E PINTURA DE MEIO FIO E CANTEIROS - AV. MANOEL FRANCISCO TELES

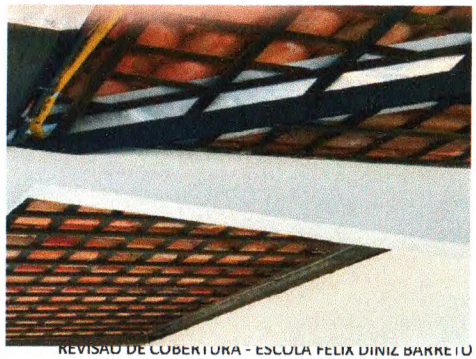
LIMPEZA, PINTURA DE MEIO FIO E CANTEIROS - AV. MANOEL FRANCISCO TELES

REVISÃO DE COBERTURA - ESCOLA FELIX DINIZ BARRETO

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº 2706065 78-2	FISCALIZAÇÃO: José Robson Santos da Paixão Eng. Civil - CREA/SE 272029[illegible]54 Coordenador de Núcleo Prefeitura Municipal de Itabaiana	Observações:

OBRA: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE**	**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-23**	CAL CONSTRUÇÕES
CONTRATADA: **CAL CONSTRUÇÕES EIRELI**		CONTRATO Nº: **098/2020**
CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE**		DATA: 30/09/2022

REVISÃO DE COBERTURA - ESCOLA FELIX DINIZ BARRETO



REVISÃO DE COBERTURA - ESCOLA FELIX DINIZ BARRETO

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

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº [illegible]	FISCALIZAÇÃO: José Robson Santos da Paixão Eng. Civil - CREA/SE 272029[illegible]54 Coordenador de Núcleo Prefeitura Municipal de Itabaiana	Observações:

OBRA: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE**	**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-23**	CAL CONSTRUÇÕES
CONTRATADA: **CAL CONSTRUÇÕES EIRELI**		CONTRATO Nº: **098/2020**
CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE**		DATA: 30/09/2022

LIMPEZA DE TERRENO - PRAÇA SANTA DULCE CONJUNTO GILTON GARCIA

LIMPEZA DE TERRENO - PRAÇA SANTA DULCE CONJUNTO GILTON GARCIA

LIMPEZA DE TERRENO - PRAÇA SANTA DULCE OSCAR NEIMEIYER

LIMPEZA DE TERRENO - PRAÇA SANTA DULCE OSCAR NEIMEIYER

LIMPEZA DE CANAL - CONJUNTO GILTON GARCIA

LIMPEZA DE CANAL - AV, MANOEL FRANCISCO TELES

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES EIRELI Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº 270606578-8	FISCALIZAÇÃO: José Robson Santos da Paixão Eng. Civil - CREA/SE 272029054 Coordenador de Núcleo Prefeitura Municipal de Itabaiana	Observações: