

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ

CONTRATO:
070/2022

Boletim de Medição: ADITIVO



CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.

VIGÊNCIA:
EXECUÇÃO:

Período: 05/06/2023 à 30/06/2023

Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Data de medição: 03/07/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades					Unit.	Valores (R\$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	
SERVIÇOS													
01	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ												
01.01	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS												
01.01.003	TRECHO 01												
01.01.003.002	PAVIMENTAÇÃO												
01.01.003.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	1.488,65				1.488,65	3,00	4.465,95	0,00	0,00	0,00	4.465,95
01.01.004	TRECHO 02												
01.01.004.002	PAVIMENTAÇÃO												
01.01.004.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	1.649,34				1.649,34	3,00	4.948,02	0,00	0,00	0,00	4.948,02
01.01.005	TRECHO 03												
01.01.005.002	PAVIMENTAÇÃO												
01.01.005.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	54,80		54,80	54,80	-	1,27	69,59		69,59	69,59	-
01.01.005.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	tkm	164,41		164,41	164,41	-	0,38	62,47		62,47	62,47	-
01.01.005.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	1.700,00				1.700,00	3,00	5.100,00	0,00	132,06	132,06	5.100,00
01.01.006	TRECHO 04												
01.01.006.001	SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.01.006.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	278,15		278,15	278,15	-	1,74	483,98	0,00	483,98	483,98	0,00
01.01.006.002	PAVIMENTAÇÃO												
01.01.006.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	278,15		278,15	278,15	-	1,50	417,22		417,22	417,22	-
01.01.006.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples exclusiva carga e transporte. af_11/2019	m3	55,63		55,63	55,63	-	130,47	7.258,04		7.258,04	7.258,04	-
01.01.006.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	tkm	333,78		333,78	333,78	-	0,38	126,83		126,83	126,83	-
01.01.006.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	1.831,25				1.831,25	3,00	5.493,75				5.493,75
01.01.007	TRECHO 05												
01.01.007.002	PAVIMENTAÇÃO												
01.01.007.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	1.186,76				1.186,76	3,00	3.560,28	0,00	0,00	0,00	3.560,28
01.01.008	TRECHO 06												
01.01.008.002	PAVIMENTAÇÃO												
01.01.008.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	1.869,75				1.869,75	3,00	5.609,25				5.609,25
01.01.009	TRECHO 07												
01.01.009.002	PAVIMENTAÇÃO												
01.01.009.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	828,34				828,34	3,00	2.485,02				2.485,02
01.01.010	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
01.01.010.001	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un.	4,00				4,00	614,28	2.457,12				2.457,12
01.01.011	TRECHO 08												
01.01.011.001	SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.01.011.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	748,30		748,30	748,30	-	1,74	1.302,04	0,00	1.302,04	1.302,04	0,00
01.01.011.002	PAVIMENTAÇÃO												
01.01.011.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	336,76		336,76	336,76	-	1,27	427,68		427,68	427,68	-
01.01.011.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	tkm	1.010,21		1.010,21	1.010,21	-	0,38	383,87		383,87	383,87	-
01.01.011.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	748,30		748,30	748,30	-	1,50	1.122,45		1.122,45	1.122,45	-
01.01.011.002.004	Reforço do sub-leito	m3	149,66		149,66	149,66	-	20,03	2.997,68		2.997,68	2.997,68	-
01.01.011.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	tkm	2.693,88		2.693,88	2.693,88	-	0,38	1.023,67		1.023,67	1.023,67	-
01.01.011.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples exclusiva carga e transporte. af_11/2019	m3	149,66		149,66	149,66	-	130,47	19.526,14		19.526,14	19.526,14	-
01.01.011.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	tkm	897,96		897,96	897,96	-	0,38	341,22		341,22	341,22	-
01.01.011.002.008	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	m2	748,30		748,30	748,30	-	13,38	10.012,25		10.012,25	10.012,25	-
01.01.011.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	1.496,80				1.496,80	3,00	4.489,80				4.489,80
01.01.011.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. af_11/2019	m3	37,42				37,42	1.428,00	53.435,76				53.435,76
01.01.011.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dimt até 30 km (unidade: tdkm). af_07/2020	tkm	2.693,88				2.693,88	1,56	4.202,45				4.202,45
01.01.011.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dimt até 30 km (unidade: tdkm). af_07/2020	tkm	2.244,90				2.244,90	0,61	1.369,38				1.369,38
01.01.011.002.013	Mão-de obra de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	290,60		290,60	290,60	-	28,89	8.395,43		8.395,43	8.395,43	-
01.01.011.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,85		7,85	7,85	-	36,65	287,70		287,70	287,70	-
01.01.011.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	9,81		9,81	9,81	-	0,73	7,16		7,16	7,16	-
01.01.011.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	tkm	29,42		29,42	29,42	-	0,38	11,17		11,17	11,17	-

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

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA 2720293964
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Pedro Luiz Chaves de Oliveira Pessoa
 Engº - CREA RN 270706970-1

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ

CONTRATO:
076/2022

Boletim de Medição: ADITIVO



CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.

VIGÊNCIA:
EXECUÇÃO:

Período: 05/06/2023 à 30/06/2023

Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Data de medição: 03/07/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Unit.	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
SERVIÇOS														
01.01.011.002.017	Cochão de areia	m3	1,31		1,31	1,31	-	104,91	137,43		137,43	137,43	-	100,00
01.01.011.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50/m³	tkm	23,54		23,54	23,54	-	0,38	8,94		8,94	8,94	-	100,00
01.01.011.003	DIVERSOS								4.069,28				4.069,28	
01.01.011.003.001	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	85,59		-	-	85,59	14,20	931,37		-	-	931,37	-
01.01.011.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	290,60		-	-	290,60	4,00	1.162,40		-	-	1.162,40	-
01.01.011.003.003	Limpeza geral	m2	748,30		-	-	748,30	2,84	1.975,51		-	-	1.975,51	-
01.01.012	TRECHO 09								114.015,14	0,00	47.660,71	47.660,71	66.354,43	
01.01.012.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.267,29	0,00	1.267,29	1.267,29	0,00	
01.01.012.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	728,33		728,33	728,33	-	1,74	1.267,29		1.267,29	1.267,29	-	100,00
01.01.012.002	PAVIMENTAÇÃO								108.194,30		46.393,42	46.393,42	61.800,88	
01.01.012.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	327,75		327,75	327,75	-	1,27	416,24		416,24	416,24	-	100,00
01.01.012.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	tkm	983,25		983,25	983,25	-	0,38	373,63		373,63	373,63	-	100,00
01.01.012.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af. 11/2019	m2	728,33		728,33	728,33	-	1,50	1.092,49		1.092,49	1.092,49	-	100,00
01.01.012.002.004	Reforço do sub-leito	m3	145,67		145,67	145,67	-	20,03	2.917,77		2.917,77	2.917,77	-	100,00
01.01.012.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	tkm	2.621,99		2.621,99	2.621,99	-	0,38	996,35		996,35	996,35	-	100,00
01.01.012.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples exclusiva carga e transporte. af. 11/2019	m3	145,67		145,67	145,67	-	130,47	19.005,56		19.005,56	19.005,56	-	100,00
01.01.012.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	tkm	874,00		874,00	874,00	-	0,38	332,12		332,12	332,12	-	100,00
01.01.012.002.008	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af. 11/2019	m2	728,33		728,33	728,33	-	13,36	9.745,05		9.745,05	9.745,05	-	100,00
01.01.012.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica m-2c. af. 11/2019	m2	1.456,86		-	-	1.456,86	3,00	4.369,98		-	-	4.369,98	-
01.01.012.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de roamento - exclusiva carga e transporte. af. 11/2019	m3	36,42		-	-	36,42	1.428,00	52.007,76		-	-	52.007,76	-
01.01.012.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade tkm). af. 07/2020	tkm	2.621,99		-	-	2.621,99	1,56	4.090,30		-	-	4.090,30	-
01.01.012.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade tkm). af. 07/2020	tkm	2.184,99		-	-	2.184,99	0,81	1.332,84		-	-	1.332,84	-
01.01.012.002.013	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	378,20		378,20	378,20	-	28,89	10.926,19		10.926,19	10.926,19	-	100,00
01.01.012.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,21		10,21	10,21	-	36,85	374,19		374,19	374,19	-	100,00
01.01.012.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	12,76		12,76	12,76	-	0,73	9,31		9,31	9,31	-	100,00
01.01.012.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	tkm	38,29		38,29	38,29	-	0,38	14,55		14,55	14,55	-	100,00
01.01.012.002.017	Cochão de areia	m3	1,70		1,70	1,70	-	104,91	178,34		178,34	178,34	-	100,00
01.01.012.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	tkm	30,63		30,63	30,63	-	0,38	11,63		11,63	11,63	-	100,00
01.01.012.003	DIVERSOS								4.553,55				4.553,55	
01.01.012.003.001	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	78,73		-	-	78,73	14,20	1.117,96		-	-	1.117,96	-
01.01.012.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	378,20		-	-	378,20	4,00	1.512,80		-	-	1.512,80	-
01.01.012.003.003	Limpeza geral	m2	728,33		-	-	728,33	2,84	1.922,79		-	-	1.922,79	-
TOTAL:									270.104,16		102.063,67	102.063,67	168.040,49	37,78%
PERCENTUAL										0,00%	37,78%	37,78%	62,22%	

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 1715638353
 Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Pedro Luiz Chaves de Oliveira Pessoa
 Engº - CREA RN 270706970-1

MEMORIA DE CALCULO - PAVIMENTAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ

CONTRATADA: AGC

Período: 05/06/2023 à 30/06/2023

MEDIÇÃO ADITIVO

CONTRATANTE: Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - Itabaiana



CONTRATO: Nº 070/2020

RUAS	ESTACA		Extensão de OS / Ligações Prediais	Extensão executada no período	EMPOLAMENTO	CONTRITAÇÃO DE MATERIAL	DENSIDADE DE DESCARTE	LARGURA SUB-LEITO	Volume de corte	ESPESURA SUB-LEITO	ESPESURA SUB-BASE	ESPESURA BASE	PAVIMENTAÇÃO																																
	INICIO	FINAL											01.01.012.001.001	01.01.012.002.001	01.01.012.002.002	01.01.012.002.003	01.01.012.002.004	01.01.012.002.005	01.01.012.002.006	01.01.012.002.007	01.01.012.002.008	01.01.012.002.009	01.01.012.002.010	01.01.012.002.011	01.01.012.002.012	01.01.012.002.013	01.01.012.002.014	01.01.012.002.015	01.01.012.002.016	01.01.012.002.017	01.01.012.002.018	01.01.012.003.001	01.01.012.003.002	01.01.012.003.003											
LEGENDAS	A1	A2	A3	A4	A5	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37												
CALCULOS UTILIZADOS	proj	proj	FATOR	FATOR	FATOR	Execução	Execução	Execução	proj	Campo	Campo	CONF. LEVANTAM ENTO TOPOGRAFI CO ANEXO	ANEXO MAPA DE CUBAÇÃO	=A17*2(KM)*1,5(DENS.)	=A16	"IN LOCO"	=A20*12(KM)*1,5(DENS.)	=A16*A14	=A22*4(KM)*1,5(DENS.)	"CONFORME LEVANTAME NTO TOPOGRAFI CO ANEXO 01	=A24	=A24*0,03(ESP)	=A28*30(KM)*2,5(DENS.)	=A26*8,1(KM)*2,5(DENS.)																					
UNIDADES	(m)	(m)	FATOR	FATOR	FATOR	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	m2	m3	tkm	m2	m3	tkm	m3	tkm	m2	m2	m3	tkm	tkm	m	m3	m3	tkm	m3	tkm	m2	m	m2												
PAVIMENTAÇÃO																																													
Ruas																																													
THECHO 09	+	+	6	+	17,4	137,38	137,38	1,30	1,15	1,50	5,00																																		
DOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO (A):												728,33	327,75	983,25	728,33	145,67	2.621,99	145,67	874,00	728,33	0,00	0,00	0,00	0,00	376,20	10,21	12,76	38,29	1,70	30,63	0,00	0,00	0,00												
REMANESCENTES ANTERIORES (ITEM SEM SALDO OU INEXISTENTE NA "OS") (B):																																													
TOTAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS (C) = (A)+(B):												728,33	327,75	983,25	728,33	145,67	2.621,99	145,67	874,00	728,33					376,20	10,21	12,76	38,29	1,70	30,63															
DO SALDO DA ORDEM DE SERVIÇO (ANTERIOR À ESTA MEDIÇÃO) (D):												728,33	327,75	983,25	728,33	145,67	2.621,99	145,67	874,00	728,33	1.456,06	36,42	2.621,99	2.184,99	376,20	10,21	12,76	38,29	1,70	30,63	78,73	378,20	728,33												
DESTE BOLETIM DE MEDIÇÃO (LIMITADAS AO SALDO DA "OS") (E):												728,33	327,75	983,25	728,33	145,67	2.621,99	145,67	874,00	728,33					376,20	10,21	12,76	38,29	1,70	30,63															

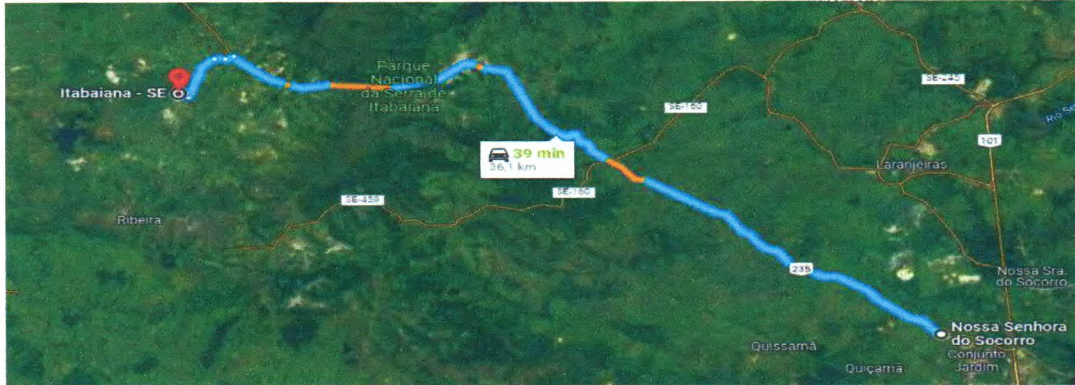
AGC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Pedro Luiz C. O. Pessoa
 Engenheiro Civil
 CREA 13699/D

José Robson Santos
 Eng. Civil - CREA/SE 27202/1-0
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ		 	
CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.		MEDIÇÃO	1
CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.		Período: 05/06/2023 à 30/06/2023	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO			

DMT MASSA ASFÁLTICA - NOSSA SENHORA DO SOCORRO - POV. SÃO JOSÉ/ITABAIANA



TRECHO 08

TRECHO 08



TRECHO 08

TRECHO 08



TRECHO 08

TRECHO 08



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
CONTRATO: 070/2022

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

José Robson Santos da Paivão
Eng. Civil CREA 27202935-4
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

AGC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Pedro Luiz C. O. Pessoa
Engenheiro Civil
CREA 136699/D

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ



CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.

MEDIÇÃO

2

CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.

Período: 05/06/2023 à 30/06/2023

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

TRECHO 03



TRECHO 03



TRECHO 04



TRECHO 04



TRECHO 04



TRECHO 09



TRECHO 09



TRECHO 09

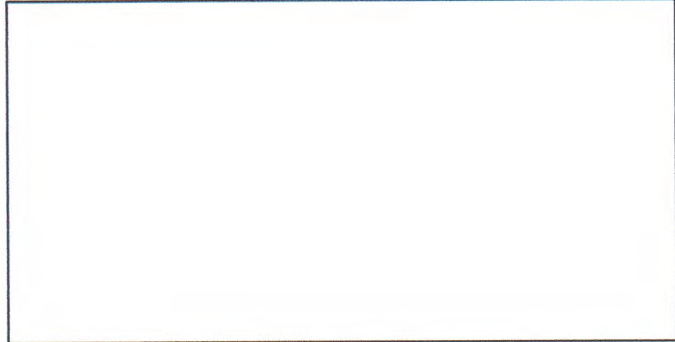


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng° Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Silva
Eng. Civil CREA 27202335-4
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

AGC CONSTRUÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA
Pedro Luiz C. O. Pessoa
Engenheiro Civil
CREA 136697/D

TRECHO 09



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
CONTRATO: 070/2022

[Handwritten signature]
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

[Handwritten signature]
José Robson Santos da Silva
Eng. Civil CREA 27202935-4
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

[Handwritten signature]
AGC CONSTRUÇÕES E
EMPRENDIMENTOS LTDA
Pedro Luiz C. O. Pessoa
Engenheiro Civil
CREA 13699/D