
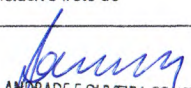
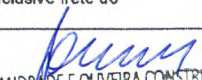


OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 03/2020					ORDEN DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 16/08/2020 A 31/08/2020					01/09/2020						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
01	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAL													
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	6,00		6,00	218,20	3.027,20	1.309,20	-	1.309,20	1.718,00	43,25	0,00
01.002	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5,00	0,00		0,00	343,60	1.718,00	0,00	0,00	0,00	1.718,00	0,00	0,00
02	RUA JOSÉ ARAÚJO FERREIRA JUNIOR							72.807,28	-	-	-	72.807,28	-	-
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.534,91	-	-	-	2.534,91	0,00	0,00
02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.160,20	0,00		0,00	1,20	1.392,24	0,00	0,00	0,00	1.392,24	0,00	0,00
02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.245,42	0,00		0,00	0,37	460,81	0,00	0,00	0,00	460,81	0,00	0,00
02.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	934,06	0,00		0,00	0,73	681,86	0,00	0,00	0,00	681,86	0,00	0,00
02.002	PAVIMENTAÇÃO							65.901,01	-	-	-	65.901,01	0,00	0,00
02.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.074,98	0,00		0,00	46,53	50.018,82	0,00	0,00	0,00	50.018,82	0,00	0,00
02.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	284,06	0,00		0,00	23,38	6.641,32	0,00	0,00	0,00	6.641,32	0,00	0,00
02.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	284,06	0,00		0,00	2,48	704,47	0,00	0,00	0,00	704,47	0,00	0,00
02.002.004	Colchão de areia	m3	81,21	0,00		0,00	84,31	6.846,82	0,00	0,00	0,00	6.846,82	0,00	0,00
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.314,49	0,00		0,00	0,73	1.689,58	0,00	0,00	0,00	1.689,58	0,00	0,00
02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.965,29	-	-	-	3.965,29	0,00	0,00
02.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	85,22	0,00		0,00	46,53	3.965,29	0,00	0,00	0,00	3.965,29	0,00	0,00
02.004	LIMPEZA GERAL							406,07	-	-	-	406,07	0,00	0,00
02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.160,20	0,00		0,00	0,35	406,07	0,00	0,00	0,00	406,07	0,00	0,00
03	RUA ANTONIO OLIVEIRA							116.322,72	-	-	-	116.322,72	0,00	0,00
03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.027,01	-	-	-	4.027,01	0,00	0,00
03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.838,56	0,00		0,00	1,20	2.206,27	0,00	0,00	0,00	2.206,27	0,00	0,00
03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.984,45	0,00		0,00	0,37	734,25	0,00	0,00	0,00	734,25	0,00	0,00
03.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.488,34	0,00		0,00	0,73	1.086,49	0,00	0,00	0,00	1.086,49	0,00	0,00
03.002	PAVIMENTAÇÃO							104.863,95	-	-	-	104.863,95	0,00	0,00
03.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.692,67	0,00		0,00	46,53	78.759,94	0,00	0,00	0,00	78.759,94	0,00	0,00


 ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398

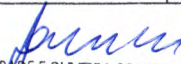
Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Torres Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

03.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	486,30	0,00	0,00	23,38	11.369,69	0,00	0,00	0,00	11.369,69	0,00
03.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	486,30	0,00	0,00	2,48	1.206,02	0,00	0,00	0,00	1.206,02	0,00
03.002.004	Colchão de areia	m3	128,70	0,00	0,00	84,31	10.850,70	0,00	0,00	0,00	10.850,70	0,00
03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.667,95	0,00	0,00	0,73	2.677,60	0,00	0,00	0,00	2.677,60	0,00
03.003	DRENAGEM SUPERFICIAL						6.788,26	-	-	-	6.788,26	0,00
03.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	145,89	0,00	0,00	46,53	6.788,26	0,00	0,00	0,00	6.788,26	0,00
03.004	LIMPEZA GERAL						643,50	-	-	-	643,50	0,00
03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.838,56	0,00	0,00	0,35	643,50	0,00	0,00	0,00	643,50	0,00
04	RUA TERCILIA PASSOS OLIVEIRA						71.135,57	-	-	-	71.135,57	0,00
04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.472,97	-	-	-	2.472,97	0,00
04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.131,12	0,00	0,00	1,20	1.357,34	0,00	0,00	0,00	1.357,34	0,00
04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.215,95	0,00	0,00	0,37	449,90	0,00	0,00	0,00	449,90	0,00
04.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	911,96	0,00	0,00	0,73	665,73	0,00	0,00	0,00	665,73	0,00
04.002	PAVIMENTAÇÃO						64.319,57	-	-	-	64.319,57	0,00
04.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.046,29	0,00	0,00	46,53	48.683,87	0,00	0,00	0,00	48.683,87	0,00
04.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	282,78	0,00	0,00	23,38	6.611,40	0,00	0,00	0,00	6.611,40	0,00
04.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	282,78	0,00	0,00	2,48	701,29	0,00	0,00	0,00	701,29	0,00
04.002.004	Colchão de areia	m3	79,18	0,00	0,00	84,31	6.675,67	0,00	0,00	0,00	6.675,67	0,00
04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.256,63	0,00	0,00	0,73	1.647,34	0,00	0,00	0,00	1.647,34	0,00
04.003	DRENAGEM SUPERFICIAL						3.947,14	-	-	-	3.947,14	0,00
04.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	84,83	0,00	0,00	46,53	3.947,14	0,00	0,00	0,00	3.947,14	0,00
04.004	LIMPEZA GERAL						395,89	-	-	-	395,89	0,00
04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.131,12	0,00	0,00	0,35	395,89	0,00	0,00	0,00	395,89	0,00
05	TRAVESSA PROJETADA 01						27.818,95	-	-	-	27.818,95	0,00
05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES						903,67	-	-	-	903,67	0,00
05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	400,72	0,00	0,00	1,20	480,86	0,00	0,00	0,00	480,86	0,00
05.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	460,83	0,00	0,00	0,37	170,51	0,00	0,00	0,00	170,51	0,00
05.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	345,62	0,00	0,00	0,73	252,30	0,00	0,00	0,00	252,30	0,00
05.002	PAVIMENTAÇÃO						23.978,11	-	-	-	23.978,11	0,00
05.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	340,61	0,00	0,00	46,53	15.848,58	0,00	0,00	0,00	15.848,58	0,00

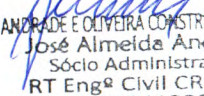

 ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398

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

05.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	200,35	0,00	0,00	23,38	4.684,18	0,00	0,00	0,00	4.684,18	0,00
05.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	200,35	0,00	0,00	2,48	496,87	0,00	0,00	0,00	496,87	0,00
05.002.004	Colchão de areia	m3	28,05	0,00	0,00	84,31	2.364,90	0,00	0,00	0,00	2.364,90	0,00
05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	799,43	0,00	0,00	0,73	583,58	0,00	0,00	0,00	583,58	0,00
05.003	DRENAGEM SUPERFICIAL						2.796,92	-	-	-	2.796,92	0,00
05.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	60,11	0,00	0,00	46,53	2.796,92	0,00	0,00	0,00	2.796,92	0,00
05.004	LIMPEZA GERAL						140,25	-	-	-	140,25	0,00
05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	400,72	0,00	0,00	0,35	140,25	0,00	0,00	0,00	140,25	0,00
06	TRAVESSA PROJETADA 02						34.381,21	-	-	-	34.381,21	0,00
06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.167,35	-	-	-	1.167,35	0,00
06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	528,39	0,00	0,00	1,20	634,07	0,00	0,00	0,00	634,07	0,00
06.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	581,23	0,00	0,00	0,37	215,06	0,00	0,00	0,00	215,06	0,00
06.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção)	tkm	435,92	0,00	0,00	0,73	318,22	0,00	0,00	0,00	318,22	0,00
06.002	PAVIMENTAÇÃO						30.570,27	-	-	-	30.570,27	0,00
06.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	475,55	0,00	0,00	46,53	22.127,34	0,00	0,00	0,00	22.127,34	0,00
06.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	176,13	0,00	0,00	23,38	4.117,92	0,00	0,00	0,00	4.117,92	0,00
06.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	176,13	0,00	0,00	2,48	436,80	0,00	0,00	0,00	436,80	0,00
06.002.004	Colchão de areia	m3	36,99	0,00	0,00	84,31	3.118,63	0,00	0,00	0,00	3.118,63	0,00
06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	1.054,22	0,00	0,00	0,73	769,58	0,00	0,00	0,00	769,58	0,00
06.003	DRENAGEM SUPERFICIAL						2.458,65	-	-	-	2.458,65	0,00
06.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	52,84	0,00	0,00	46,53	2.458,65	0,00	0,00	0,00	2.458,65	0,00
06.004	LIMPEZA GERAL						184,94	-	-	-	184,94	0,00
06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	528,39	0,00	0,00	0,35	184,94	0,00	0,00	0,00	184,94	0,00
07	TRAVESSA JOSÉ LUIZ DE OLIVEIRA						87.696,54	-	-	-	87.696,54	0,00
07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.007,97	-	-	-	3.007,97	0,00
07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.367,72	0,00	0,00	1,20	1.641,26	0,00	0,00	0,00	1.641,26	0,00
07.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.489,60	0,00	0,00	0,37	551,15	0,00	0,00	0,00	551,15	0,00
07.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.117,20	0,00	0,00	0,73	815,56	0,00	0,00	0,00	815,56	0,00
07.002	PAVIMENTAÇÃO						78.538,79	-	-	-	78.538,79	0,00
07.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.245,84	0,00	0,00	46,53	57.968,94	0,00	0,00	0,00	57.968,94	0,00


 ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Eng^o Civil CREA/SE
 RN 2714133398

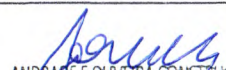
07.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	406,27	0,00			23,38	9.498,59	0,00	0,00	0,00	9.498,59	0,00
07.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	406,27	0,00			2,48	1.007,55	0,00	0,00	0,00	1.007,55	0,00
07.002.004	Colchão de areia	m3	95,74	0,00			84,31	8.071,84	0,00	0,00	0,00	8.071,84	0,00
07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.728,59	0,00			0,73	1.991,87	0,00	0,00	0,00	1.991,87	0,00
07.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							5.671,08	-	-	-	5.671,08	0,00
07.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	121,88	0,00			46,53	5.671,08	0,00	0,00	0,00	5.671,08	0,00
07.004	LIMPEZA GERAL							478,70	-	-	-	478,70	0,00
07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.367,72	0,00			0,35	478,70	0,00	0,00	0,00	478,70	0,00
08	TRAVESSA NATANAEL ANDRADE							48.709,89	-	-	-	48.709,89	0,00
08.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.657,54	-	-	-	1.657,54	0,00
08.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	751,02	0,00			1,20	901,22	0,00	0,00	0,00	901,22	0,00
08.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	824,32	0,00			0,37	305,00	0,00	0,00	0,00	305,00	0,00
08.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	618,24	0,00			0,73	451,32	0,00	0,00	0,00	451,32	0,00
08.002	PAVIMENTAÇÃO							43.378,84	-	-	-	43.378,84	0,00
08.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	677,72	0,00			46,53	31.534,31	0,00	0,00	0,00	31.534,31	0,00
08.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	244,34	0,00			23,38	5.712,67	0,00	0,00	0,00	5.712,67	0,00
08.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	244,34	0,00			2,48	605,96	0,00	0,00	0,00	605,96	0,00
08.002.004	Colchão de areia	m3	52,57	0,00			84,31	4.432,18	0,00	0,00	0,00	4.432,18	0,00
08.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.498,25	0,00			0,73	1.093,72	0,00	0,00	0,00	1.093,72	0,00
08.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.410,65	-	-	-	3.410,65	0,00
08.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	73,30	0,00			46,53	3.410,65	0,00	0,00	0,00	3.410,65	0,00
08.004	LIMPEZA GERAL							262,86	-	-	-	262,86	0,00
08.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	751,02	0,00			0,35	262,86	0,00	0,00	0,00	262,86	0,00
09	TRAVESSA XISTO ALVES DOS SANTOS							49.709,27	-	46.596,89	46.596,89	3.112,38	93,74
09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.681,63	-	1.630,38	1.630,38	51,25	96,95
09.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	759,92	0,00	736,05	736,05	1,20	911,90	0,00	883,26	883,26	28,64	96,86
09.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	838,94	0,00	814,29	814,29	0,37	310,41	0,00	301,29	301,29	9,12	97,06
09.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	629,21	0,00	610,72	610,72	0,73	459,32	0,00	445,83	445,83	13,49	97,06
09.002	PAVIMENTAÇÃO							44.084,87	-	41.326,00	41.326,00	2.758,87	93,74
09.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	680,90	0,00	657,81	657,81	46,53	31.682,28	0,00	30.607,90	30.607,90	1.074,38	96,61


 ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

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

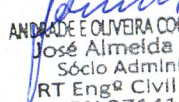
09.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	263,40	0,00	226,80	226,80	23,38	6.158,29	0,00	5.302,58	5.302,58	855,71	86,10
09.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	263,40	0,00	0,00	0,00	2,48	653,23	0,00	0,00	0,00	653,23	0,00
09.002.004	Colchão de areia	m3	53,19	0,00	51,52	51,52	84,31	4.484,45	0,00	4.343,65	4.343,65	140,80	96,86
09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.515,92	0,00	1468,32	1468,32	0,73	1.106,62	0,00	1.071,87	1.071,87	34,75	96,86
09.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.676,80	-	3.640,51	3.640,51	36,29	99,01
09.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	79,02	0,00	78,24	78,24	46,53	3.676,80	0,00	3.640,51	3.640,51	36,29	99,01
09.004	LIMPEZA GERAL							265,97	-	-	-	265,97	0,00
09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	759,92	0,00	0,00	0,00	0,35	265,97	0,00	0,00	0,00	265,97	0,00
10	RUA ANA SOUZA DE JESUS							95.733,14	58.769,77	33.138,90	91.908,67	3.824,47	96,01
10.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.322,62	2.032,82	1.148,61	3.181,42	141,20	95,75
10.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.518,65	928,03	524,94	1452,97	1,20	1.822,38	1.113,64	629,93	1.743,56	78,82	95,67
10.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, af_11/2019	m2	1.635,14	1001,83	565,32	1567,15	0,37	605,00	370,68	209,17	579,85	25,15	95,84
10.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.226,36	751,37	423,99	1175,36	0,73	895,24	548,50	309,51	858,01	37,23	95,84
10.002	PAVIMENTAÇÃO							86.458,71	53.303,04	30.111,41	83.414,45	3.044,26	96,48
10.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.402,16	854,23	503,20	1357,43	46,53	65.242,50	39.747,32	23.413,90	63.161,22	2.081,28	96,81
10.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	388,30	264,50	123,80	388,30	23,38	9.078,45	6.184,01	2.894,44	9.078,45	0,00	100,00
10.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	388,30	0,00	0,00	0,00	2,48	962,98	0,00	0,00	0,00	962,98	0,00
10.002.004	Colchão de areia	m3	106,31	70,13	36,18	106,31	84,31	8.963,00	5.912,66	3.050,34	8.963,00	0,00	100,00
10.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.029,84	1998,70	1031,14	3029,84	0,73	2.211,78	1.459,05	752,73	2.211,78	0,00	100,00
10.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							5.420,26	3.433,91	1.878,88	5.312,80	107,48	98,02
10.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	116,49	73,80	40,38	114,18	46,53	5.420,28	3.433,91	1.878,88	5.312,80	107,48	98,02
10.004	LIMPEZA GERAL							531,53	-	-	-	531,53	0,00
10.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.518,65	0,00	0,00	0,00	0,35	531,53	0,00	0,00	0,00	531,53	0,00
11	RUA MAURINO JOSÉ DA SILVA							32.201,28	31.687,01	-	31.687,01	514,27	98,40
11.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.114,08	1.114,08	-	1.114,08	-	100,00
11.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	508,50	508,50	508,50	508,50	1,20	610,20	610,20	0,00	610,20	0,00	100,00
11.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, af_11/2019	m2	549,18	549,18	549,18	549,18	0,37	203,20	203,20	0,00	203,20	0,00	100,00
11.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	411,89	411,89	411,89	411,89	0,73	300,68	300,68	0,00	300,68	0,00	100,00
11.002	PAVIMENTAÇÃO							29.016,38	28.680,09	-	28.680,09	336,29	98,84
11.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	467,82	467,82	467,82	467,82	46,53	21.767,66	21.767,66	0,00	21.767,66	0,00	100,00

11.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	135,60	135,60		135,60	23,38	3.170,33	3.170,33	0,00	3.170,33	0,00	100,00
11.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	135,60	0,00		0,00	2,48	336,29	0,00	0,00	0,00	336,29	0,00
11.002.004	Colchão de areia	m3	35,60	35,60		35,60	84,31	3.001,44	3.001,44	0,00	3.001,44	0,00	100,00
11.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.014,60	1014,60		1014,60	0,73	740,66	740,66	0,00	740,66	0,00	100,00
11.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							1.892,84	1.892,84	-	1.892,84	-	100,00
11.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	40,68	40,68		40,68	46,53	1.892,84	1.892,84	0,00	1.892,84	0,00	100,00
11.004	LIMPEZA GERAL							177,98	-	-	-	177,98	0,00
11.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	508,50	0,00		0,00	0,35	177,98	0,00	0,00	0,00	177,98	0,00
12	TRV. PROJETADA 3							46.141,84	-	-	-	46.141,84	0,00
12.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.568,67	-	-	-	1.568,67	0,00
12.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	709,14	0,00		0,00	1,20	850,97	0,00	0,00	0,00	850,97	0,00
12.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	780,05	0,00		0,00	0,37	288,62	0,00	0,00	0,00	288,62	0,00
12.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	585,04	0,00		0,00	0,73	427,08	0,00	0,00	0,00	427,08	0,00
12.002	PAVIMENTAÇÃO							41.027,53	-	-	-	41.027,53	0,00
12.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	638,23	0,00		0,00	46,53	29.696,84	0,00	0,00	0,00	29.696,84	0,00
12.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	236,38	0,00		0,00	23,38	5.526,56	0,00	0,00	0,00	5.526,56	0,00
12.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	236,38	0,00		0,00	2,48	586,22	0,00	0,00	0,00	586,22	0,00
12.002.004	Colchão de areia	m3	49,64	0,00		0,00	84,31	4.185,15	0,00	0,00	0,00	4.185,15	0,00
12.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.414,74	0,00		0,00	0,73	1.032,76	0,00	0,00	0,00	1.032,76	0,00
12.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.299,44	-	-	-	3.299,44	0,00
12.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	70,91	0,00		0,00	46,53	3.299,44	0,00	0,00	0,00	3.299,44	0,00
12.004	LIMPEZA GERAL							248,20	-	-	-	248,20	0,00
12.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	709,14	0,00		0,00	0,35	248,20	0,00	0,00	0,00	248,20	0,00
13	RUA ANTÔNIO DOS REIS							137.601,39	-	-	-	137.601,39	0,00
13.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.807,04	-	-	-	4.807,04	0,00
13.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.203,36	0,00		0,00	1,20	2.644,03	0,00	0,00	0,00	2.644,03	0,00
13.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	2.357,51	0,00		0,00	0,37	872,28	0,00	0,00	0,00	872,28	0,00
13.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.768,13	0,00		0,00	0,73	1.290,73	0,00	0,00	0,00	1.290,73	0,00
13.002	PAVIMENTAÇÃO							124.850,57	-	-	-	124.850,57	0,00
13.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.049,21	0,00		0,00	46,53	95.349,74	0,00	0,00	0,00	95.349,74	0,00

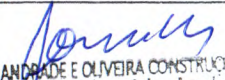

 ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

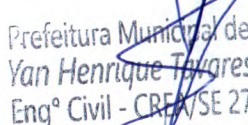
Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

13.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	513,84	0,00			0,00	23,38	12.013,58	0,00	0,00	0,00	12.013,58	0,00
13.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	513,84	0,00			0,00	2,48	1.274,32	0,00	0,00	0,00	1.274,32	0,00
13.002.004	Colchão de areia	m3	154,24	0,00			0,00	84,31	13.003,97	0,00	0,00	0,00	13.003,97	0,00
13.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	4.395,84	0,00			0,00	0,73	3.208,96	0,00	0,00	0,00	3.208,96	0,00
13.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								7.172,60	-	-	-	7.172,60	0,00
13.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	154,15	0,00			0,00	46,53	7.172,60	0,00	0,00	0,00	7.172,60	0,00
13.004	LIMPEZA GERAL								771,18	-	-	-	771,18	0,00
13.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	2.203,36	0,00			0,00	0,35	771,18	0,00	0,00	0,00	771,18	0,00
14	TRV. CRISLAINE DOS SANTOS								59.015,59	-	-	-	59.015,59	0,00
14.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.051,64	-	-	-	2.051,64	0,00
14.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	938,40	0,00			0,00	1,20	1.126,08	0,00	0,00	0,00	1.126,08	0,00
14.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, af_11/2019	m2	1.008,78	0,00			0,00	0,37	373,25	0,00	0,00	0,00	373,25	0,00
14.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção)	tkm	756,59	0,00			0,00	0,73	552,31	0,00	0,00	0,00	552,31	0,00
14.002	PAVIMENTAÇÃO								53.360,73	-	-	-	53.360,73	0,00
14.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	868,02	0,00			0,00	46,53	40.388,97	0,00	0,00	0,00	40.388,97	0,00
14.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	234,60	0,00			0,00	23,38	5.484,95	0,00	0,00	0,00	5.484,95	0,00
14.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	234,60	0,00			0,00	2,48	581,81	0,00	0,00	0,00	581,81	0,00
14.002.004	Colchão de areia	m3	65,69	0,00			0,00	84,31	5.538,32	0,00	0,00	0,00	5.538,32	0,00
14.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	1.872,17	0,00			0,00	0,73	1.366,68	0,00	0,00	0,00	1.366,68	0,00
14.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								3.274,78	-	-	-	3.274,78	0,00
14.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	70,38	0,00			0,00	46,53	3.274,78	0,00	0,00	0,00	3.274,78	0,00
14.004	LIMPEZA GERAL								328,44	-	-	-	328,44	0,00
14.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	938,40	0,00			0,00	0,35	328,44	0,00	0,00	0,00	328,44	0,00
15	RUA B (RUA SEM NOME)								33.549,98	-	33.013,81	33.013,81	536,17	98,40
15.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.160,74	-	1.160,37	1.160,37	0,37	99,97
15.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	529,80	0,00	529,80	529,80	0,00	1,20	635,76	0,00	635,76	635,76	0,00	100,00
15.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, af_11/2019	m2	572,18	0,00	571,18	571,18	0,00	0,37	211,71	0,00	211,34	211,34	0,37	99,83
15.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção)	tkm	429,14	0,00	429,14	429,14	0,00	0,73	313,27	0,00	313,27	313,27	0,00	100,00
15.002	PAVIMENTAÇÃO								30.231,87	-	29.881,50	29.881,50	350,37	98,84
15.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	487,42	0,00	487,42	487,42	0,00	46,53	22.679,65	0,00	22.679,65	22.679,65	0,00	100,00

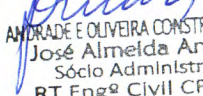

 ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

15.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af. 06/2016	m	141,28	0,00	141,28	141,28	23,38	3.303,13	0,00	3.303,13	3.303,13	0,00	100,00
15.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	141,28	0,00	0,00	0,00	2,48	350,37	0,00	0,00	0,00	350,37	0,00
15.002.004	Colchão de areia	m3	37,09	0,00	37,09	37,09	84,31	3.127,06	0,00	3.127,06	3.127,06	0,00	100,00
15.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	1.057,07	0,00	1057,07	1057,07	0,73	771,66	0,00	771,66	771,66	0,00	100,00
15.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							1.971,94	-	1.971,94	1.971,94	-	100,00
15.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	42,38	0,00	42,38	42,38	46,53	1.971,94	0,00	1.971,94	1.971,94	0,00	100,00
15.004	LIMPEZA GERAL							185,43	-	-	-	185,43	0,00
15.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	529,80	0,00		0,00	0,35	185,43	0,00	0,00	0,00	185,43	0,00
16	RUA JOSIVAL NUNES DOS SANTOS							137.771,98	22.040,03	49.421,92	71.461,94	66.310,04	51,87
16.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.816,16	771,33	1.724,68	2.495,91	2.320,25	51,82
16.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.208,16	352,80	801,30	1154,10	1,20	2.649,79	423,36	961,56	1.384,92	1.264,87	52,27
16.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, af. 11/2019	m2	2.361,17	379,26	831,63	1210,89	0,37	873,63	140,33	307,70	448,03	425,60	51,28
16.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.770,88	284,44	623,72	908,16	0,73	1.292,74	207,64	455,32	662,96	629,78	51,28
16.002	PAVIMENTAÇÃO							125.063,40	20.037,52	44.874,83	64.912,34	60.151,06	51,90
16.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.055,15	326,34	740,94	1067,28	46,53	95.626,13	15.184,60	34.475,94	49.660,54	45.965,59	51,93
16.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af. 06/2016	m	510,04	88,20	192,60	280,80	23,38	11.924,74	2.062,12	4.502,99	6.565,10	5.359,64	55,05
16.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	510,04	0,00		0,00	2,48	1.264,90	0,00	0,00	0,00	1.264,90	0,00
16.002.004	Colchão de areia	m3	154,57	26,55	56,09	82,64	84,31	13.031,80	2.238,43	4.728,95	6.967,38	6.064,42	53,46
16.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	4.405,25	756,67	1.598,56	2355,23	0,73	3.215,83	552,37	1.166,95	1.719,32	1.496,51	53,46
16.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							7.119,56	1.231,18	2.822,51	4.053,69	3.065,87	56,94
16.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	153,01	26,46	60,66	87,12	46,53	7.119,56	1.231,18	2.822,51	4.053,69	3.065,87	56,94
16.004	LIMPEZA GERAL							772,86	-	-	-	772,86	0,00
16.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	2.208,16	0,00		0,00	0,35	772,86	0,00	0,00	0,00	772,86	0,00
17	TRV. JOSEFA MAXIMINA DOS SANTOS							18.150,32	17.919,73	-	17.919,73	230,59	98,73
17.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							616,25	616,25	-	616,25	-	100,00
17.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	278,94	278,94		278,94	1,20	334,73	334,73	0,00	334,73	0,00	100,00
17.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, af. 11/2019	m2	306,83	306,83		306,83	0,37	113,53	113,53	0,00	113,53	0,00	100,00
17.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	230,12	230,12		230,12	0,73	167,99	167,99	0,00	167,99	0,00	100,00
17.002	PAVIMENTAÇÃO							16.138,72	15.908,13	-	15.908,13	230,59	98,57
17.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	251,05	251,05		251,05	46,53	11.681,36	11.681,36	0,00	11.681,36	0,00	100,00


 ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA-
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398

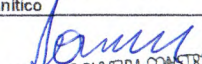

 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353

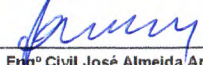
17.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	92,98	92,98	92,98	23,38	2.173,87	2.173,87	0,00	2.173,87	0,00	100,00
17.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	92,98	0,00	0,00	2,48	230,59	0,00	0,00	0,00	230,59	0,00
17.002.004	Colchão de areia	m3	19,53	19,53	19,53	84,31	1.646,57	1.646,57	0,00	1.646,57	0,00	100,00
17.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	556,61	556,61	556,61	0,73	406,33	406,33	0,00	406,33	0,00	100,00
17.003	DRENAGEM SUPERFICIAL						1.297,72	1.297,72	-	1.297,72	-	100,00
17.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	27,89	27,89	27,89	46,53	1.297,72	1.297,72	0,00	1.297,72	0,00	100,00
17.004	LIMPEZA GERAL						97,63	97,63	-	97,63	-	100,00
17.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	278,94	278,94	278,94	0,35	97,63	97,63	0,00	97,63	0,00	100,00
18	TRV. MARIA DO CÉU DE JESUS						38.177,41	37.692,37	-	37.692,37	485,04	98,73
18.001	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.296,25	1.296,25	-	1.296,25	-	100,00
18.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	586,74	586,74	586,74	1,20	704,09	704,09	0,00	704,09	0,00	100,00
18.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	645,41	645,41	645,41	0,37	238,80	238,80	0,00	238,80	0,00	100,00
18.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção)	tkm	484,06	484,06	484,06	0,73	353,36	353,36	0,00	353,36	0,00	100,00
18.002	PAVIMENTAÇÃO						33.945,88	33.460,84	-	33.460,84	485,04	98,57
18.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	528,07	528,07	528,07	46,53	24.571,10	24.571,10	0,00	24.571,10	0,00	100,00
18.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	195,58	195,58	195,58	23,38	4.572,66	4.572,66	0,00	4.572,66	0,00	100,00
18.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	195,58	0,00	0,00	2,48	485,04	0,00	0,00	0,00	485,04	0,00
18.002.004	Colchão de areia	m3	41,07	41,07	41,07	84,31	3.462,61	3.462,61	0,00	3.462,61	0,00	100,00
18.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	1.170,50	1170,50	1170,50	0,73	854,47	854,47	0,00	854,47	0,00	100,00
18.003	DRENAGEM SUPERFICIAL						2.729,92	2.729,92	-	2.729,92	-	100,00
18.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	58,67	58,67	58,67	46,53	2.729,92	2.729,92	0,00	2.729,92	0,00	100,00
18.004	LIMPEZA GERAL						205,36	205,36	-	205,36	-	100,00
18.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	586,74	586,74	586,74	0,35	205,36	205,36	0,00	205,36	0,00	100,00
19	RUA CARIOLANDO LIMA						69.695,06	-	-	-	69.695,06	0,00
19.001	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.366,37	-	-	-	2.366,37	0,00
19.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.071,12	0,00	0,00	1,20	1.285,34	0,00	0,00	0,00	1.285,34	0,00
19.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.178,23	0,00	0,00	0,37	435,95	0,00	0,00	0,00	435,95	0,00
19.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção)	tkm	383,67	0,00	0,00	0,73	645,08	0,00	0,00	0,00	645,08	0,00
19.002	PAVIMENTAÇÃO						61.969,97	-	-	-	61.969,97	0,00
19.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	964,01	0,00	0,00	46,53	44.855,39	0,00	0,00	0,00	44.855,39	0,00


 ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Eng^o CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique M. Vares Santana
 Eng^o Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo


19.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	357,04	0,00	0,00	23,38	8.347,60	0,00	0,00	0,00	8.347,60	0,00
19.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	357,04	0,00	0,00	2,48	885,46	0,00	0,00	0,00	885,46	0,00
19.002.004	Colchão de areia	m3	74,98	0,00	0,00	84,31	6.321,56	0,00	0,00	0,00	6.321,56	0,00
19.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.136,93	0,00	0,00	0,73	1.559,96	0,00	0,00	0,00	1.559,96	0,00
19.003	DRENAGEM SUPERFICIAL						4.983,83	-	-	-	4.983,83	0,00
19.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	107,11	0,00	0,00	46,53	4.983,83	0,00	0,00	0,00	4.983,83	0,00
19.004	LIMPEZA GERAL						374,89	-	-	-	374,89	0,00
19.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.071,12	0,00	0,00	0,35	374,89	0,00	0,00	0,00	374,89	0,00
20	RUA VEREADOR JOÃO CANDIDO DA SILVA						59.204,41	-	-	-	59.204,41	0,00
20.001	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.010,20	-	-	-	2.010,20	0,00
20.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	909,90	0,00	0,00	1,20	1.091,88	0,00	0,00	0,00	1.091,88	0,00
20.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.000,89	0,00	0,00	0,37	370,33	0,00	0,00	0,00	370,33	0,00
20.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	750,67	0,00	0,00	0,73	547,99	0,00	0,00	0,00	547,99	0,00
20.002	PAVIMENTAÇÃO						52.641,98	-	-	-	52.641,98	0,00
20.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	818,91	0,00	0,00	46,53	38.103,88	0,00	0,00	0,00	38.103,88	0,00
20.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	303,30	0,00	0,00	23,38	7.091,15	0,00	0,00	0,00	7.091,15	0,00
20.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	303,30	0,00	0,00	2,48	752,18	0,00	0,00	0,00	752,18	0,00
20.002.004	Colchão de areia	m3	63,69	0,00	0,00	84,31	5.369,70	0,00	0,00	0,00	5.369,70	0,00
20.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.815,16	0,00	0,00	0,73	1.325,07	0,00	0,00	0,00	1.325,07	0,00
20.003	DRENAGEM SUPERFICIAL						4.233,76	-	-	-	4.233,76	0,00
20.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	90,99	0,00	0,00	46,53	4.233,76	0,00	0,00	0,00	4.233,76	0,00
20.004	LIMPEZA GERAL						318,47	-	-	-	318,47	0,00
20.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	909,90	0,00	0,00	0,35	318,47	0,00	0,00	0,00	318,47	0,00
21	TRV. MARIANGA						17.984,98	-	-	-	17.984,98	0,00
21.001	SERVIÇOS PRELIMINARES						592,66	-	-	-	592,66	0,00
21.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	264,60	0,00	0,00	1,20	317,52	0,00	0,00	0,00	317,52	0,00
21.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	299,88	0,00	0,00	0,37	110,96	0,00	0,00	0,00	110,96	0,00
21.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	224,91	0,00	0,00	0,73	164,18	0,00	0,00	0,00	164,18	0,00
21.002	PAVIMENTAÇÃO						15.658,13	-	-	-	15.658,13	0,00
21.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	229,32	0,00	0,00	46,53	10.670,26	0,00	0,00	0,00	10.670,26	0,00

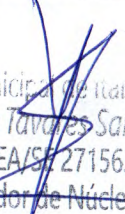

 ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

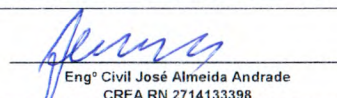
21.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	117,60	0,00		0,00	23,38	2.749,49	0,00	0,00	0,00	2.749,49	0,00
21.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	117,60	0,00		0,00	2,48	291,65	0,00	0,00	0,00	291,65	0,00
21.002.004	Colchão de areia	m3	18,52	0,00		0,00	84,31	1.561,42	0,00	0,00	0,00	1.561,42	0,00
21.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	527,82	0,00		0,00	0,73	385,31	0,00	0,00	0,00	385,31	0,00
21.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							1.641,58	-	-	-	1.641,58	0,00
21.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	35,28	0,00		0,00	46,53	1.641,58	0,00	0,00	0,00	1.641,58	0,00
21.004	LIMPEZA GERAL							92,61	-	-	-	92,61	0,00
21.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	264,60	0,00		0,00	0,35	92,61	0,00	0,00	0,00	92,61	0,00
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							29.861,29	0,00	0,00	0,00	29.861,29	0,00
22.001	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	39,00	0,00		0,00	348,31	13.584,09	0,00	0,00	0,00	13.584,09	0,00
22.002	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	40,00	0,00		0,00	406,93	16.277,20	0,00	0,00	0,00	16.277,20	0,00
23	EQUIPE DIRIGENTE							72.633,20	9.558,04	9.151,78	19.709,82	53.923,38	51,52
23.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	165,00	21,71	20,79	42,50	102,60	16.929,00	2.227,45	2.133,05	4.360,50	12.568,50	25,76
23.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.370,00	180,29	172,62	352,91	40,66	55.704,20	7.330,59	7.018,73	14.349,32	41.354,88	25,76
Total geral								1.359.330,50	178.976,15	171.323,30	350.299,45	1.009.031,05	25,77
 Engº Civil José Almeida Andrade CREA RN 2714133398			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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO				MEMÓRIA DE CÁLCULO	CONTRATO Nº 096/2020
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M.Nº. 03/2020	ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA				PERÍODO: 16/08/2020 A 31/08/2020	01/09/2020
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO		
09	TRAVESSA XISTO ALVES DOS SANTOS				
09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
09.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	736,05	$(90,00 \times 5,40) + (30,00 \times 5,55) + (14,30 \times 5,85) = 736,05m^2$	
09.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	814,29	$736,05 + 78,24 = 814,29m^2$	
09.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	610,72	$814,29m^2 \times 0,20m \times 1,50t/m^3 \times 2,00km \times 1,25 = 610,72 tkm$	
09.002	PAVIMENTAÇÃO				
09.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	657,81	$736,05 - 78,24 = 657,81m^2$	
09.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m	226,80	$134,30m \times 2 \text{ lados} - 7,80m - 34,00m \text{ (já existentes)} = 226,80$	
09.002.004	Colchão de areia	m3	51,52	$736,05m^2 \times 0,07m = 51,52 m^3$	
09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.468,32	$51,52m^3 \times 1,5t/m^3 \times 19,0km = 1468,32 tkm$	
09.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				
09.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	78,24	$260,80 \times 0,30 = 78,24m^2$	
10	RUA ANA SOUZA DE JESUS				
10.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
10.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	524,94	$(67,30 \times 7,80) = 524,94m^2$	
10.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	565,32	$524,94 + 40,38 = 565,32m^2$	
10.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	423,99	$565,32m^2 \times 0,20m \times 1,50t/m^3 \times 2,00km \times 1,25 = 423,99 tkm$	
10.002	PAVIMENTAÇÃO				
10.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	503,20	$524,94 - 40,38 = 484,56m^2$	
10.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m	123,80	$(67,30 \times 2) = 134,60 - \text{SALDO PLANILHA} = 123,80$ Valor a aditar = $264,50 + 134,60 - 388,30 = 10,80m$	
10.002.004	Colchão de areia	m3	36,18	$524,94 \times 0,07 = 36,74m^3 - \text{SALDO PLANILHA} = 36,18m^3$	
10.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.031,14	A aditar = $36,74 + 70,13 - 106,31 = 0,56m^3$ $36,74m^3 \times 1,5t/m^3 \times 19,0km = 1047,09 tkm - \text{SALDO PLANILHA} 1031,14tkm$ A aditar = $1998,70 + 1047,09 - 3029,84 = 15,95tkm$	
10.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				
10.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	40,38	$134,60 \times 0,30 = 40,38m^2$	


 ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133393


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

15	RUA B (RUA SEM NOME)				
15.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
15.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	529,80	$((7,50m \times 1,80m)/2) + (7,50m \times 69,74m) = 529,80 m^2$	
15.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	571,18	$529,80m^2 + 42,38m^2 = 572,18m^2$	
15.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	429,14	$572,18m^2 \times 0,20m \times 1,50t/m^3 \times 2,00km \times 1,25 = 429,14 tkm$	
15.002	PAVIMENTAÇÃO				
15.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	487,42	$529,80m^2 - 42,38m^2 = 487,42m^2$	
15.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	141,28	$70,64m \times 2,00 = 141,28m$	
15.002.004	Colchão de areia	m3	37,09	$529,80m^2 \times 0,07m = 37,09m^3$	
15.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.057,07	$37,09m^3 \times 1,5t/m^3 \times 19,0km = 1057,07tkm$	
15.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				
15.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	42,38	$141,28m \times 0,30m = 42,38m^2$	
16	RUA JOSIVAL NUNES DOS SANTOS				
16.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
16.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	801,30	$((7,75m \times 30,00m) + (8,00m + 71,10m) = 801,30 m^2$	
16.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	831,63	$((8,05m \times 30,00m) + (8,30m \times 71,10m) = 831,63 m^2$	
16.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	623,72	$831,63m^2 \times 0,20m \times 1,50t/m^3 \times 2,00km \times 1,25 = 623,72 tkm$	
16.002	PAVIMENTAÇÃO				
16.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	740,94	$801,60m^2 - 60,66m^2 = 740,94 m^2$	
16.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	192,60	$(99,80m \times 2 \text{ lados}) - 7,00m = 192,60 m$	
16.002.004	Colchão de areia	m3	56,09	$801,30m^2 \times 0,07m = 56,09 m^3$	
16.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.598,56	$56,09m^3 \times 1,5t/m^3 \times 19,0km = 1598,56 tkm$	
16.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				
16.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	60,66	$(101,10m) \times 2 \text{ lados} \times 0,30m = 60,66 m^2$	
23	EQUIPE DIRIGENTE				
23.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	20,79	$162171,52 / 1.359.330,50 - 72.633,20 = 0,126$ $165 \text{ HORAS} \times 0,126 = 20,79h$	
23.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	172,62	$162171,52 / 1.359.330,50 - 72.633,20 = 0,126$ $1370 \text{ HORAS} \times 0,126 = 172,62h$	
 Engº Civil José Almeida Andrade CREA RN 2714133398		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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONST. LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 03

CONTRATO 096/2020

ORDEN DE SERVIÇO
INÍCIO - 14/07/2020

PERÍODO: 16/08/2020 A 31/08/2020



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
NA RUA JOSIVAL NUNES DOS SANTOS



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA
RUA JOSIVAL NUNES DOS SANTOS



PAVIMENTAÇÃO NA RUA JOSIVAL DOS SANTOS



PAVIMENTAÇÃO NA RUA JOSIVAL DOS SANTOS

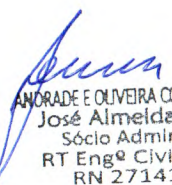


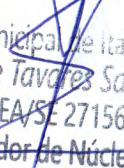
PAVIMENTAÇÃO NA RUA JOSIVAL DOS SANTOS



PAVIMENTAÇÃO NA RUA JOSIVAL DOS SANTOS

ELABORADO POR:


ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398


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

FOLHA 1 de 3

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONST. LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 03

CONTRATO 096/2020

PERÍODO: 16/08/2020 A 31/08/2020

ORDEN DE SERVIÇO
INÍCIO - 14/07/2020



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA RUA B (SEM NOME)



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA RUA B (SEM NOME)



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA RUA B (SEM NOME)



PAVIMENTAÇÃO NA RUA B (SEM NOME)

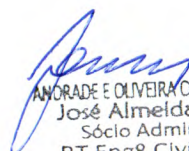


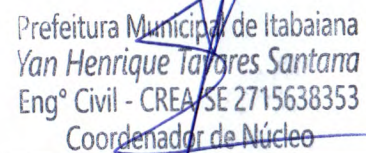
COLCHÃO DE AREIA NA TRV XISTO ALVES DOS SANTOS



COLCHÃO DE AREIA NA TRV XISTO ALVES DOS SANTOS

ELABORADO POR:


ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT Eng.º Civil CREA/SE
RN 2714133398


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

FOLHA 2 de 3

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONST. LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 03

CONTRATO 096/2020

PERÍODO: 16/08/2020 A 31/08/2020

ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 14/07/2020



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
NA TRV. XISTO ALVES DOS SANTOS



PAVIMENTAÇÃO NA TRV. XISTO ALVES DOS SANTOS



PAVIMENTAÇÃO NA TRV. XISTO ALVES DOS SANTOS



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
NA RUA ANA SOUZA DE JESUS

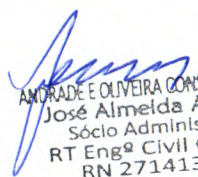


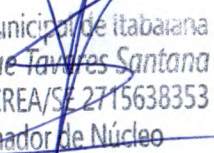
PAVIMENTAÇÃO NA RUA ANA SOUZA DE JESUS



PAVIMENTAÇÃO NA RUA ANA SOUZA DE JESUS

ELABORADO POR:


ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT Engº CIVIL CREA/SE
RN 2714133398


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

FOLHA 3 de 3