
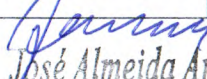
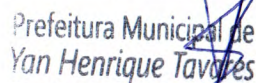

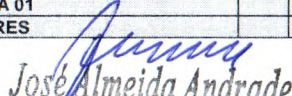


OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.º. 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020					
Item	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							1.309,20	1.309,20	-	1.309,20	-	100,00
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	6,00		6,00	218,20	1.309,20	1.309,20	0,00	1.309,20	0,00	100,00
01.002	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	-	0,00		0,00	343,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	RUA JOSE ARAÚJO FERREIRA JUNIOR							72.807,28	29.647,91	42.048,80	71.696,74	1.110,54	98,47
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.534,91	1.044,92	1.489,98	2.534,91	-	100,00
02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.160,20	487,60	672,60	1160,20	1,20	1.392,24	585,12	807,12	1.392,24	0,00	100,00
02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.245,42	521,20	724,22	1245,42	0,37	460,81	192,84	267,96	460,81	0,00	100,00
02.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	934,06	365,70	568,36	934,06	0,73	681,86	266,96	414,90	681,86	0,00	100,00
02.002	PAVIMENTAÇÃO							65.901,01	27.039,58	38.156,94	65.196,54	704,47	98,93
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	454,00	620,98	1074,98	46,53	50.018,82	21.124,62	28.894,20	50.018,82	0,00	100,00
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	112,00	172,06	284,06	23,38	6.641,32	2.618,56	4.022,76	6.641,32	0,00	100,00
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
02.002.004	Colchão de areia	m3	81,21	31,36	49,85	81,21	84,31	6.846,82	2.643,96	4.202,85	6.846,82	0,00	100,00
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.314,49	893,76	1420,73	2314,49	0,73	1.689,58	652,44	1.037,13	1.689,58	0,00	100,00
02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.965,29	1.563,41	2.401,88	3.965,29	-	100,00
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	33,60	51,62	85,22	46,53	3.965,29	1.563,41	2.401,88	3.965,29	0,00	100,00
02.004	LIMPEZA GERAL							406,07	-	-	-	406,07	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
03	RUA ANTONIO OLIVEIRA							116.322,72	50.474,03	30.315,11	80.789,13	35.533,59	69,45
03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.027,01	1.774,63	1.060,74	2.835,36	1.191,65	70,41
03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.838,56	810,00	483,00	1293,00	1,20	2.206,27	972,00	579,60	1.551,60	654,67	70,33
03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.984,45	874,80	524,40	1399,20	0,37	734,25	323,68	194,03	517,70	216,55	70,51
03.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.488,34	656,10	393,30	1049,40	0,73	1.086,49	478,95	287,11	766,06	320,43	70,51
03.002	PAVIMENTAÇÃO							104.863,95	45.684,26	27.328,03	73.012,28	31.851,67	69,63
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	745,20	441,60	1186,80	46,53	78.759,94	34.674,16	20.547,65	55.221,80	23.538,14	70,11



José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

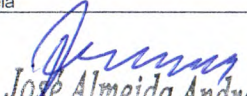

Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

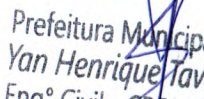
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020					
Item	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		
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	216,00	138,00	354,00	23,38	11.369,69	5.050,08	3.226,44	8.276,52	3.093,17	72,79
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	56,70	33,81	90,51	84,31	10.850,70	4.780,38	2.850,52	7.630,90	3.219,80	70,33
03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.667,95	1615,95	963,59	2579,54	0,73	2.677,60	1.179,64	703,42	1.883,06	794,54	70,33
03.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							6.788,26	3.015,14	1.926,34	4.941,49	1.846,77	72,79
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	64,80	41,40	106,20	46,53	6.788,26	3.015,14	1.926,34	4.941,49	1.846,77	72,79
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	-	9.459,06	9.459,06	61.676,51	13,30
04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.472,97	-	332,87	332,87	2.140,10	13,46
04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.131,12	0,00	152,00	152,00	1,20	1.357,34	0,00	182,40	182,40	1.174,94	13,44
04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	1.215,95	0,00	164,00	164,00	0,37	449,90	0,00	60,68	60,68	389,22	13,49
04.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	911,96	0,00	123,00	123,00	0,73	665,73	0,00	89,79	89,79	575,94	13,49
04.002	PAVIMENTAÇÃO							64.319,57	-	8.567,83	8.567,83	55.751,74	13,32
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	140,00	140,00	46,53	48.683,87	0,00	6.514,20	6.514,20	42.169,67	13,38
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	40,00	40,00	23,38	6.611,40	0,00	935,20	935,20	5.676,20	14,15
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	10,64	10,64	84,31	6.675,67	0,00	897,06	897,06	5.778,61	13,44
04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.256,63	0,00	303,24	303,24	0,73	1.647,34	0,00	221,37	221,37	1.425,97	13,44
04.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.947,14	-	558,36	558,36	3.388,78	14,15
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	12,00	12,00	46,53	3.947,14	0,00	558,36	558,36	3.388,78	14,15
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



 José Almeida Andrade
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398

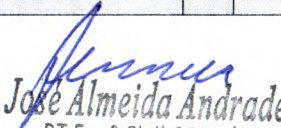
Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Feres Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

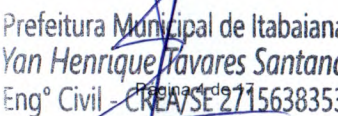
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir ^a	% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
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 10m ³ , 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	
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	33.759,47	-	-	33.759,47	621,74	98,19
06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.167,35	1.167,35	-	-	1.167,35	-	100,00
06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	528,39	528,39		528,39	1,20	634,07	634,07	0,00	0,00	634,07	0,00	100,00
06.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	581,23	581,23		581,23	0,37	215,06	215,06	0,00	0,00	215,06	0,00	100,00
06.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção)	tkm	435,92	435,92		435,92	0,73	318,22	318,22	0,00	0,00	318,22	0,00	100,00
06.002	PAVIMENTAÇÃO							30.570,27	30.133,47	-	-	30.133,47	436,80	98,57
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	475,55		475,55	46,53	22.127,34	22.127,34	0,00	0,00	22.127,34	0,00	100,00
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	176,13		176,13	23,38	4.117,92	4.117,92	0,00	0,00	4.117,92	0,00	100,00
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	36,99		36,99	84,31	3.118,63	3.118,63	0,00	0,00	3.118,63	0,00	100,00



 José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398


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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	a % Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.054,22	1054,22		1054,22	0,73	769,58	769,58	0,00	769,58	0,00	100,00	
06.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							2.458,65	2.458,65	-	2.458,65	-	100,00	
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	52,84		52,84	46,53	2.458,65	2.458,65	0,00	2.458,65	0,00	100,00	
06.004	LIMPEZA GERAL							184,94	-	-	-	184,94	0,00	
06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	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 10m³, 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	
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		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		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		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		0,00	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		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		0,00	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		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		0,00	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		0,00	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	



 José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

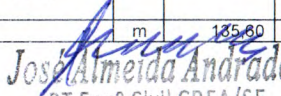

 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Favares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO N° 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.N°: 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	a	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
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		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		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		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		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		0,00	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		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		0,00	0,35	262,86	0,00	0,00	0,00	262,86		0,00
09	TRAVESSA XISTO ALVES DOS SANTOS							47.416,96	46.596,88	-	-	46.596,88	820,08	98,27
09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.630,37	1.630,37	-	-	1.630,37	-	100,00
09.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	736,05	736,05		736,05	1,20	883,26	883,26	0,00	0,00	883,26	0,00	100,00
09.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso af_11/2019	m2	814,29	814,29		814,29	0,37	301,29	301,29	0,00	0,00	301,29	0,00	100,00
09.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	610,72	610,72		610,72	0,73	445,82	445,82	0,00	0,00	445,82	0,00	100,00
09.002	PAVIMENTAÇÃO							41.888,46	41.326,00	-	-	41.326,00	562,46	98,66
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	657,81		657,81	46,53	30.607,90	30.607,90	0,00	0,00	30.607,90	0,00	100,00
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	226,80		226,80	23,38	5.302,58	5.302,58	0,00	0,00	5.302,58	0,00	100,00
09.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	226,80	0,00		0,00	2,48	562,46	0,00	0,00	0,00	562,46		0,00
09.002.004	Colchão de areia	m3	51,52	51,52		51,52	84,31	4.343,65	4.343,65	0,00	0,00	4.343,65	0,00	100,00
09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.468,32	1.468,32		1.468,32	0,73	1.071,87	1.071,87	0,00	0,00	1.071,87	0,00	100,00
09.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.640,51	3.640,51	-	-	3.640,51	-	100,00
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	78,24		78,24	46,53	3.640,51	3.640,51	0,00	0,00	3.640,51	0,00	100,00
09.004	LIMPEZA GERAL							257,62	-	-	-	257,62		0,00



 José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

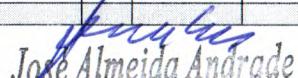
Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

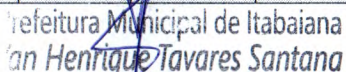
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.º 06/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020				01/12/2020				Saldo Medir	% Medido	
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$					
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período			Acumulado até o Período
09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	736,05	0,00		0,00	0,35	257,62	0,00	0,00	0,00	257,62	0,00
10	RUA ANA SOUZA DE JESUS							93.380,17	91.908,65	-	91.908,65	1.471,52	98,42
10.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.181,41	3.181,41	-	3.181,41	-	100,00
10.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.452,97	1452,97		1452,97	1,20	1.743,56	1.743,56	0,00	1.743,56	0,00	100,00
10.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.567,15	1567,15		1567,15	0,37	579,84	579,84	0,00	579,84	0,00	100,00
10.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.175,36	1175,36		1175,36	0,73	858,01	858,01	0,00	858,01	0,00	100,00
10.002	PAVIMENTAÇÃO							84.377,42	83.414,44	-	83.414,44	962,98	98,86
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	1.357,43	1357,43		1357,43	46,53	63.161,21	63.161,21	0,00	63.161,21	0,00	100,00
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	388,30		388,30	23,38	9.078,45	9.078,45	0,00	9.078,45	0,00	100,00
10.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	388,30	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	106,31		106,31	84,31	8.963,00	8.963,00	0,00	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	3029,84		3029,84	0,73	2.211,78	2.211,78	0,00	2.211,78	0,00	100,00
10.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							5.312,80	5.312,80	-	5.312,80	-	100,00
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	114,18	114,18		114,18	46,53	5.312,80	5.312,80	0,00	5.312,80	0,00	100,00
10.004	LIMPEZA GERAL							508,54	-	-	-	508,54	0,00
10.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.452,97	0,00		0,00	0,35	508,54	0,00	0,00	0,00	508,54	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	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	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	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	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



 José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

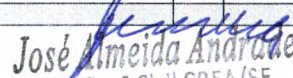
Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Favares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

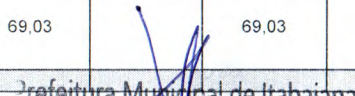
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	a % Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
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							1.566,67	-	-	-	1.566,67	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	69.647,44	-	69.647,44	67.953,95	50,62
13.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.807,04	2.484,53	-	2.484,53	2.322,51	51,69
13.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.203,36	1136,60		1136,60	1,20	2.644,03	1.363,92	0,00	1.363,92	1.280,11	51,58
13.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	2.357,51	1221,38		1221,38	0,37	872,28	451,91	0,00	451,91	420,37	51,81
13.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.768,13	916,03		916,03	0,73	1.290,73	668,70	0,00	668,70	622,03	51,81
13.002	PAVIMENTAÇÃO							124.850,57	63.218,10	-	63.218,10	61.632,47	50,64



 José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

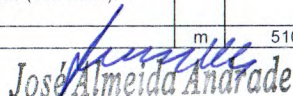

 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Van Henrique Tavares Santana
 Engº Civil CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir ^a	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
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	1051,82		1051,82	46,53	95.349,74	48.941,18	0,00	48.941,18	46.408,56	51,33
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	252,95		252,95	23,38	12.013,58	5.913,97	0,00	5.913,97	6.099,61	49,23
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	79,56		79,56	84,31	13.003,97	6.707,70	0,00	6.707,70	6.296,27	51,58
13.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.395,84	2267,46		2267,46	0,73	3.208,96	1.655,25	0,00	1.655,25	1.553,71	51,58
13.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							7.172,60	3.944,81	-	3.944,81	3.227,79	55,00
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	84,78		84,78	46,53	7.172,60	3.944,81	0,00	3.944,81	3.227,79	55,00
13.004	LIMPEZA GERAL							771,18	-	-	-	771,18	0,00
13.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	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	55.517,96	-	55.517,96	3.497,63	94,07
14.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.051,64	1.956,60	-	1.956,60	95,04	95,37
14.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	938,40	894,10		894,10	1,20	1.126,08	1.072,92	0,00	1.072,92	53,16	95,28
14.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, af. 11/2019	m2	1.008,78	963,13		963,13	0,37	373,25	356,36	0,00	356,36	16,89	95,47
14.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	756,59	722,35		722,35	0,73	552,31	527,32	0,00	527,32	24,99	95,48
14.002	PAVIMENTAÇÃO							53.360,73	50.349,39	-	50.349,39	3.011,34	94,36
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	825,07		825,07	46,53	40.388,97	38.390,51	0,00	38.390,51	1.998,46	95,05
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	230,10		230,10	23,38	5.484,95	5.379,74	0,00	5.379,74	105,21	98,08
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	62,59		62,59	84,31	5.538,32	5.276,96	0,00	5.276,96	261,36	95,28
14.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.872,17	1783,81		1783,81	0,73	1.366,68	1.302,18	0,00	1.302,18	64,50	95,28
14.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.274,78	3.211,97	-	3.211,97	62,81	98,08
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	69,03		69,03	46,53	3.274,78	3.211,97	0,00	3.211,97	62,81	98,08
14.004	LIMPEZA GERAL							328,44	-	-	-	328,44	0,00



 José Almeida Andrade
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398


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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020				Saldo Medir	% Medido
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$					
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
14.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	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	529,80		529,80	1,20	635,76	635,76	0,00	635,76	0,00	100,00
15.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	572,18	571,18		571,18	0,37	211,71	211,34	0,00	211,34	0,37	99,83
15.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	429,14	429,14		429,14	0,73	313,27	313,27	0,00	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	487,42		487,42	46,53	22.679,65	22.679,65	0,00	22.679,65	0,00	100,00
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	141,28		141,28	23,38	3.303,13	3.303,13	0,00	3.303,13	0,00	100,00
15.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	141,28	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	37,09		37,09	84,31	3.127,06	3.127,06	0,00	3.127,06	0,00	100,00
15.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade= 1,5t/m³	tkm	1.057,07	1057,07		1057,07	0,73	771,66	771,66	0,00	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	42,38		42,38	46,53	1.971,94	1.971,94	0,00	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)	m²	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	127.768,77	7.965,44	135.734,22	2.037,76	98,52
16.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.816,16	4.498,57	317,59	4.816,16	-	100,00
16.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.208,16	2070,10	138,06	2208,16	1,20	2.649,79	2.484,12	165,67	2.649,79	0,00	100,00
16.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	2.361,17	2195,59	165,58	2361,17	0,37	873,63	812,37	61,26	873,63	0,00	100,00
16.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.770,88	1646,69	124,19	1770,88	0,73	1.292,74	1.202,08	90,66	1.292,74	0,00	100,00
16.002	PAVIMENTAÇÃO							125.063,40	116.150,64	7.647,85	123.798,50	1.264,90	98,99
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	1914,58	140,57	2055,15	46,53	95.626,13	89.085,41	6.540,72	95.626,13	0,00	100,00
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	497,80	12,24	510,04	23,38	11.924,74	11.638,56	286,17	11.924,74	0,00	100,00
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



 José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

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

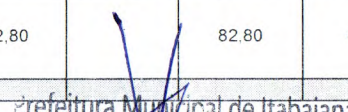
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO N° 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.N° 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020					
Item	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		
16.002.004	Colchão de areia	m3	154,57	146,76	7,81	154,57	84,31	13.031,80	12.373,34	658,46	13.031,80	0,00	100,00
16.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.405,25	4182,65	222,60	4405,25	0,73	3.215,83	3.053,33	162,50	3.215,83	0,00	100,00
16.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							7.119,56	7.119,56	-	7.119,56	-	100,00
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	153,01		153,01	46,53	7.119,56	7.119,56	0,00	7.119,56	0,00	100,00
16.004	LIMPEZA GERAL							772,86	-	-	-	772,86	0,00
16.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	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							18.945,03	18.703,47	-	18.703,47	241,56	98,72
17.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							642,99	642,99	-	642,99	-	100,00
17.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	291,00	291,00		291,00	1,20	349,20	349,20	0,00	349,20	0,00	100,00
17.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	320,21	320,21		320,21	0,37	118,48	118,48	0,00	118,48	0,00	100,00
17.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	240,15	240,15		240,15	0,73	175,31	175,31	0,00	175,31	0,00	100,00
17.002	PAVIMENTAÇÃO							16.841,05	16.599,49	-	16.599,49	241,56	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	261,79	261,79		261,79	46,53	12.181,09	12.181,09	0,00	12.181,09	0,00	100,00
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	97,40	97,40		97,40	23,38	2.277,21	2.277,21	0,00	2.277,21	0,00	100,00
17.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	97,40	0,00		0,00	2,48	241,55	0,00	0,00	0,00	241,55	0,00
17.002.004	Colchão de areia	m3	20,37	20,37		20,37	84,31	1.717,39	1.717,39	0,00	1.717,39	0,00	100,00
17.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	580,55	580,55		580,55	0,73	423,81	423,80	0,00	423,80	0,01	100,00
17.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							1.359,14	1.359,14	-	1.359,14	-	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	29,21	29,21		29,21	46,53	1.359,14	1.359,14	0,00	1.359,14	0,00	100,00
17.004	LIMPEZA GERAL							101,85	101,85	-	101,85	-	100,00
17.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	291,00	291,00		291,00	0,35	101,85	101,85	0,00	101,85	0,00	100,00
18	TRV. MARIA DO CÉU DE JESUS							39.005,02	38.509,46	-	38.509,46	495,56	98,73
18.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.324,35	1.324,35	-	1.324,35	-	100,00
18.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	599,46	599,46		599,46	1,20	719,35	719,35	0,00	719,35	0,00	100,00
18.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	659,40	659,40		659,40	0,37	243,98	243,98	0,00	243,98	0,00	100,00
18.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	494,55	494,55		494,55	0,73	361,02	361,02	0,00	361,02	0,00	100,00
18.002	PAVIMENTAÇÃO							34.681,85	34.186,29	-	34.186,29	495,56	98,57



 José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

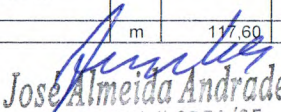
Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. Nº. 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020					
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		
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	539,52	539,52		539,52	46,53	25.103,87	25.103,87	0,00	25.103,87	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	199,82	199,82		199,82	23,38	4.671,79	4.671,79	0,00	4.671,79	0,00	100,00
18.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	199,82	0,00		0,00	2,48	495,56	0,00	0,00	0,00	495,56	0,00
18.002.004	Colchão de areia	m3	41,96	41,96		41,96	84,31	3.537,65	3.537,65	0,00	3.537,65	0,00	100,00
18.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.195,86	1195,86		1195,86	0,73	872,98	872,98	0,00	872,98	0,00	100,00
18.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							2.789,01	2.789,01	-	2.789,01	-	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	59,94	59,94		59,94	46,53	2.789,01	2.789,01	0,00	2.789,01	0,00	100,00
18.004	LIMPEZA GERAL							209,81	209,81	-	209,81	-	100,00
18.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	599,46	599,46		599,46	0,35	209,81	209,81	0,00	209,81	0,00	100,00
19	RUA CARIOLANDO LIMA							69.695,06	52.901,45	-	52.901,45	16.793,61	75,90
19.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.366,37	1.829,26	-	1.829,26	537,11	77,30
19.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.071,12	828,00		828,00	1,20	1.285,34	993,60	0,00	993,60	291,74	77,30
19.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.178,23	910,80		910,80	0,37	435,95	337,00	0,00	337,00	98,95	77,30
19.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	883,67	683,10		683,10	0,73	645,08	498,66	0,00	498,66	146,42	77,30
19.002	PAVIMENTAÇÃO							61.969,97	47.219,51	-	47.219,51	14.750,46	76,20
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	745,20		745,20	46,53	44.855,39	34.674,16	0,00	34.674,16	10.181,23	77,30
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	276,00		276,00	23,38	8.347,60	6.452,88	0,00	6.452,88	1.894,72	77,30
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	57,96		57,96	84,31	6.321,56	4.886,61	0,00	4.886,61	1.434,95	77,30
19.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.136,93	1651,86		1651,86	0,73	1.559,96	1.205,86	0,00	1.205,86	354,10	77,30
19.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							4.983,83	3.852,68	-	3.852,68	1.131,15	77,30
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	82,80		82,80	46,53	4.983,83	3.852,68	0,00	3.852,68	1.131,15	77,30
19.004	LIMPEZA GERAL							374,89	-	-	-	374,89	0,00



 José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

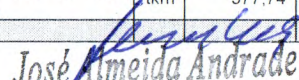

 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020				01/12/2020						
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		
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	-	55.067,00	55.067,00	4.137,41	93,01
20.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.010,20	-	1.904,14	1.904,14	106,06	94,72
20.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	909,90	0,00	861,90	861,90	1,20	1.091,88	0,00	1.034,28	1.034,28	57,60	94,72
20.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	1.000,89	0,00	948,09	948,09	0,37	370,33	0,00	350,79	350,79	19,54	94,72
20.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	750,67	0,00	711,06	711,06	0,73	547,99	0,00	519,07	519,07	28,92	94,72
20.002	PAVIMENTAÇÃO							52.641,98	-	49.152,44	49.152,44	3.489,54	93,37
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	775,71	775,71	46,53	38.103,88	0,00	36.093,79	36.093,79	2.010,09	94,72
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	287,30	287,30	23,38	7.091,15	0,00	6.717,07	6.717,07	374,08	94,72
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	60,33	60,33	84,31	5.369,70	0,00	5.086,42	5.086,42	283,28	94,72
20.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade= 1,5t/m³	tkm	1.815,16	0,00	1719,40	1719,40	0,73	1.325,07	0,00	1.255,16	1.255,16	69,91	94,72
20.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							4.233,76	-	4.010,42	4.010,42	223,34	94,72
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	86,19	86,19	46,53	4.233,76	0,00	4.010,42	4.010,42	223,34	94,72
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
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



 José Almeida Andrade
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020					
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		
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 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	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)	m²	264,60	0,00		0,00	0,35	92,61	0,00	0,00	0,00	92,61	0,00
22	RUA JOSÉ ERALDO SANTOS							134.568,60	82.638,26	49.755,66	132.393,92	2.174,68	98,38
22.01	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.648,01	2.932,02	1.715,99	4.648,01	-	100,00
22.02.01	Locação de serviços de pavimentação	m²	2.119,95	1344,26	775,69	2119,95	1,20	2.543,94	1.613,11	930,83	2.543,94	0,00	100,00
22.02.02	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso - af 11/2019	m²	2.293,26	1437,50	855,76	2293,26	0,37	848,51	531,88	316,63	848,51	0,00	100,00
22.02.03	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.719,95	1078,13	641,82	1719,95	0,73	1.255,56	787,03	468,53	1.255,56	0,00	100,00
22.02	PAVIMENTAÇÃO							121.114,50	75.367,78	44.314,01	119.681,80	1.432,70	98,82
22.02.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	1.946,64	1251,02	695,62	1946,64	46,53	90.577,16	58.209,96	32.367,20	90.577,16	0,00	100,00
22.02.02	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	577,70	310,80	266,90	577,70	23,38	13.506,63	7.266,50	6.240,12	13.506,63	0,00	100,00
22.02.03	Pintura de meio fio (caiação)	m	577,70	0,00		0,00	2,48	1.432,70	0,00	0,00	0,00	1.432,70	0,00
22.02.04	Colchão de areia	m³	148,39	94,10	54,29	148,39	84,31	12.510,76	7.933,57	4.577,19	12.510,76	0,00	100,00
22.02.05	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.229,11	2681,85	1547,26	4229,11	0,73	3.087,25	1.957,75	1.129,50	3.087,25	0,00	100,00
22.03	DRENAGEM SUPERFICIAL							8.064,11	4.338,46	3.725,66	8.064,11	-	100,00
22.03.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	173,31	93,24	80,07	173,31	46,53	8.064,11	4.338,46	3.725,66	8.064,11	0,00	100,00
22.04	LIMPEZA GERAL							741,98	-	-	-	741,98	0,00
22.04.01	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.119,95	0,00		0,00	0,35	741,98	0,00	0,00	0,00	741,98	0,00
23	TRAVESSA MARIO MILITÃO DE GOIS							29.791,71	-	-	-	29.791,71	0,00
23.01	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.011,53	-	-	-	1.011,53	0,00
23.01.01	Locação de serviços de pavimentação	m²	457,86	0,00		0,00	1,20	549,43	0,00	0,00	0,00	549,43	0,00
23.01.02	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso - af 11/2019	m	503,65	0,00		0,00	0,37	186,35	0,00	0,00	0,00	186,35	0,00
23.01.03	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	377,74	0,00		0,00	0,73	275,75	0,00	0,00	0,00	275,75	0,00
23.02	PAVIMENTAÇÃO							26.489,32	-	-	-	26.489,32	0,00



 José Almeida Andrade
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398

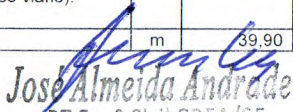
Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. Nº. 06/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020				01/12/2020						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	a % Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
23.02.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	412,07	0,00		0,00	46,53	19.173,62	0,00	0,00	0,00	19.173,62	0,00
23.02.02	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	152,62	0,00		0,00	23,38	3.568,26	0,00	0,00	0,00	3.568,26	0,00
23.02.03	Pintura de meio fio (caiação)	m	152,62	0,00		0,00	2,48	378,50	0,00	0,00	0,00	378,50	0,00
23.02.04	Colchão de areia	m³	32,05	0,00		0,00	84,31	2.702,14	0,00	0,00	0,00	2.702,14	0,00
23.02.05	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	913,42	0,00		0,00	0,73	666,80	0,00	0,00	0,00	666,80	0,00
23.02	DRENAGEM SUPERFICIAL							2.130,61	-	-	-	2.130,61	0,00
23.02.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	45,79	0,00		0,00	46,53	2.130,61	0,00	0,00	0,00	2.130,61	0,00
23.02	LIMPEZA GERAL							160,25	-	-	-	160,25	0,00
23.02.01	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	457,86	0,00		0,00	0,35	160,25	0,00	0,00	0,00	160,25	0,00
24	RUA MARIA LUIZA MENDONÇA							110.173,32	-	39.091,98	39.091,98	71.081,34	35,48
24.01	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.761,58	-	1.383,35	1.383,35	2.378,23	36,78
24.01.01	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.706,88	0,00	633,42	633,42	1,20	2.048,26	0,00	760,10	760,10	1.288,16	37,11
24.01.02	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso - af 11/2019	m²	1.867,37	0,00	679,29	679,29	0,37	690,93	0,00	251,34	251,34	439,59	36,38
24.01.03	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.400,53	0,00	509,47	509,47	0,73	1.022,39	0,00	371,91	371,91	650,48	36,38
24.02	PAVIMENTAÇÃO							98.346,73	-	35.574,30	35.574,30	62.772,43	36,17
24.02.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	1.546,39	0,00	587,55	587,55	46,53	71.953,53	0,00	27.338,70	27.338,70	44.614,83	37,99
24.02.02	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	534,96	0,00	152,90	152,90	23,38	12.507,36	0,00	3.574,80	3.574,80	8.932,56	28,58
24.02.03	Pintura de meio fio (caiação)	m	534,96	0,00		0,00	2,48	1.326,70	0,00	0,00	0,00	1.326,70	0,00
24.02.04	Colchão de areia	m³	119,48	0,00	44,34	44,34	84,31	10.073,36	0,00	3.738,31	3.738,31	6.335,05	37,11
24.02.05	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.405,18	0,00	1263,69	1263,69	0,73	2.485,78	0,00	922,49	922,49	1.563,29	37,11
24.03	DRENAGEM SUPERFICIAL							7.467,60	-	2.134,33	2.134,33	5.333,27	28,58
24.03.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	160,49	0,00	45,87	45,87	46,53	7.467,60	0,00	2.134,33	2.134,33	5.333,27	28,58
24.04	LIMPEZA GERAL							597,41	-	-	-	597,41	0,00


José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

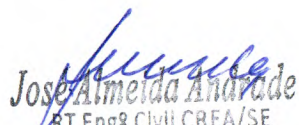
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
 Engº CIVIL - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

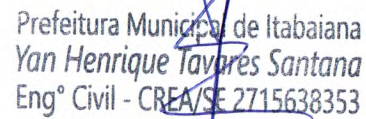
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 096/2020							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020							
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020				01/12/2020							
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	a %	Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
24.04.01	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.706,88	0,00		0,00	0,35	597,41	0,00	0,00	0,00	597,41	0,00	
25	TRECHO DA RUA JUDITE DANTAS							19.181,47	18.837,62	-	18.837,62	343,85	98,21	
25.01	SERVIÇOS PRELIMINARES							665,61	659,01	-	659,01	6,60	99,01	
25.01.01	Locação de serviços de pavimentação	m²	304,20	304,20		304,20	1,20	365,04	365,04	0,00	365,04	0,00	100,00	
25.01.02	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso - af 11/2019	m²	327,60	327,30		327,30	0,37	121,21	121,10	0,00	121,10	0,11	99,91	
25.01.03	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	245,70	236,81		236,81	0,73	179,36	172,87	0,00	172,87	6,49	96,38	
25.02	PAVIMENTAÇÃO							17.320,59	17.103,77	-	17.103,77	216,82	98,75	
25.02.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	280,80	280,80		280,80	46,53	13.065,62	13.065,62	0,00	13.065,62	0,00	100,00	
25.02.02	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	78,00	77,00		77,00	23,38	1.823,64	1.800,26	0,00	1.800,26	23,38	98,72	
05.02.03	Pintura de meio fio (caiação)	m	78,00	0,00		0,00	2,48	193,44	0,00	0,00	0,00	193,44	0,00	
25.02.04	Colchão de areia	m³	21,29	21,29		21,29	84,31	1.794,96	1.794,96	0,00	1.794,96	0,00	100,00	
25.02.05	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	606,76	606,76		606,76	0,73	442,93	442,93	0,00	442,93	0,00	100,00	
25.03	DRENAGEM SUPERFICIAL							1.088,80	1.074,84	-	1.074,84	13,96	98,72	
25.03.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	23,40	23,10		23,10	46,53	1.088,80	1.074,84	0,00	1.074,84	13,96	98,72	
25.04	LIMPEZA GERAL							106,47	-	-	-	106,47	0,00	
25.04.01	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	304,20	0,00		0,00	0,35	106,47	0,00	0,00	0,00	106,47	0,00	
26	TRECHO DA RUA SÃO DOMINGOS							7.313,57	-	-	-	7.313,57	0,00	
26.01	SERVIÇOS PRELIMINARES							246,59	-	-	-	246,59	0,00	
26.01.01	Locação de serviços de pavimentação	m²	111,27	0,00		0,00	1,20	133,52	0,00	0,00	0,00	133,52	0,00	
26.01.02	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso - af 11/2019	m²	123,24	0,00		0,00	0,37	45,60	0,00	0,00	0,00	45,60	0,00	
26.01.03	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	92,43	0,00		0,00	0,73	67,47	0,00	0,00	0,00	67,47	0,00	
26.02	PAVIMENTAÇÃO							6.471,08	-	-	-	6.471,08	0,00	
26.02.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	99,30	0,00		0,00	46,53	4.620,43	0,00	0,00	0,00	4.620,43	0,00	
26.02.02	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	39,90	0,00		0,00	23,38	932,86	0,00	0,00	0,00	932,86	0,00	
26.02.03	Pintura de meio fio (caiação)	m	39,90	0,00		0,00	2,48	98,95	0,00	0,00	0,00	98,95	0,00	


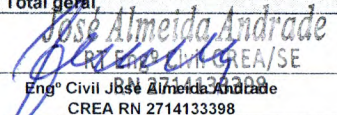

 José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

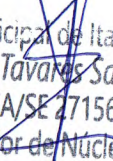
Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Ivan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020					01/12/2020						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	a % Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
26.02.04	Colchão de areia	m³	7,79	0,00		0,00	84,31	656,77	0,00	0,00	0,00	656,77	0,00	
26.02.05	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	222,01	0,00		0,00	0,73	162,07	0,00	0,00	0,00	162,07	0,00	
26.03	DRENAGEM SUPERFICIAL							556,96	-	-	-	556,96	0,00	
26.03.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	11,97	0,00		0,00	46,53	556,96	0,00	0,00	0,00	556,96	0,00	
26.04	LIMPEZA GERAL							38,94	-	-	-	38,94	0,00	
26.04.01	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	111,27	0,00		0,00	0,35	38,94	0,00	0,00	0,00	38,94	0,00	
27	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							35.903,21	0,00	0,00	0,00	35.903,21	0,00	
27.001	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	47,00	0,00		0,00	348,31	16.370,57	0,00	0,00	0,00	16.370,57	0,00	
27.002	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	48,00	0,00		0,00	406,93	19.532,64	0,00	0,00	0,00	19.532,64	0,00	

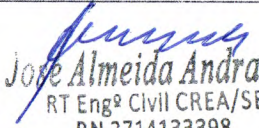

 José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398


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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020				01/12/2020						
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		
28	EQUIPE DIRIGENTE						89.702,52	44.049,27	13.125,65	57.174,92	32.527,60	63,74	
28.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	203,78	100,21	29,95	130,16	102,60	20.907,83	10.281,55	3.072,87	13.354,42	7.553,41	63,87
28.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.691,95	830,49	247,24	1077,73	40,66	68.794,69	33.767,72	10.052,78	43.820,50	24.974,19	63,70
Total geral								1.678.729,45	826.970,73	246.828,70	1.073.799,43	604.930,02	63,97
 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. 06/2020	ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA				PERÍODO:01/11/2020 A 30/11/2020	01/12/2020
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO		
02	RUA JOSÉ ARAÚJO FERREIRA JUNIOR				
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	672,60	84,075 x 8,00 = 672,60m²	
02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	724,22	672,60m² + 51,62m² = 724,22m²	
02.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	568,36	757,81m² x 0,20m x 1,5 t/m³ x 2,00km x 1,25 = 568,36 tkm	
02.002	PAVIMENTAÇÃO				
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	620,98	672,60m² - 51,62m² = 620,98m²	
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	172,06	86,03m x 2 lados = 172,06m	
02.002.004	Colchão de areia	m3	49,85	712,14 x 0,07 = 49,85m³	
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	1.420,73	49,85m³ x 1,5 t/m³ x 19,0 km = 1420,73 tkm	
02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				
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	51,62	172,06m x 0,30 = 51,62m²	
03	RUA ANTONIO OLIVEIRA				
03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	483,00	69,00m x 7,00m = 483,00m²	
03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	524,40	483,00m² + 41,40m² = 524,40m²	
03.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	393,30	524,40m² x 0,20m x 1,5 t/m³ x 2,00km x 1,25 = 393,30tkm	
03.002	PAVIMENTAÇÃO				
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	441,60	483,00m² - 41,40m² = 441,60m²	
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	138,00	69,00m x 2 lados = 138,00m	
03.002.004	Colchão de areia	m3	33,81	483,00m² x 0,07m = 33,81m³	
03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	963,59	33,81m³ x 1,5 t/m³ x 19,0 km = 963,59 tkm	
03.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				


José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

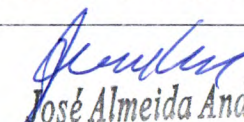
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

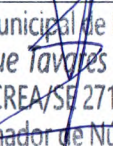
03.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	41,40	$138,00m \times 0,30m = 41,40m^2$
04	RUA TERCILIA PASSOS OLIVEIRA			
04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES			
04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	152,00	$20,00m \times 7,60m = 152,00m^2$
04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso - af_11/2019	m2	164,00	$152,00m^2 + 12,00m^2 = 164,00m^2$
04.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	123,00	$164,00m^2 \times 0,20m \times 1,5 t/m^3 \times 2,00km \times 1,25 = 123,00tkm$
04.002	PAVIMENTAÇÃO			
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	140,00	$152,00m^2 - 12,00m^2 = 140,00m^2$
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	40,00	$20,00m \times 2 \text{ lados} = 40,00m$
04.002.004	Colchão de areia	m3	10,64	$152,00m^2 \times 0,07m = 10,64m^3$
04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	303,24	$10,64m^3 \times 1,5 t/m^3 \times 19,0 km = 303,24 tkm$
04.003	DRENAGEM SUPERFICIAL			
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	12,00	$40,00m \times 0,30m = 12,00m^2$
16	RUA JOSIVAL NUNES DOS SANTOS			
16.001	SERVIÇOS PRELIMINARES			
16.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m ²	138,06	$17,26m \times 8,00m = 138,06 m^2$
16.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso - af_11/2019	m ²	165,58	$138,06m + 27,52m = 165,58 m^2$
16.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	124,19	$165,58m^2 \times 0,20m \times 1,50t/m^3 \times 2,00km \times 1,25 = 124,19 tkm$
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	m ²	140,57	$168,09 - 27,52m = 140,57 m^2$
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	12,24	$6,12m \times 2 \text{ lados} = 12,24 m$
16.002.004	Colchão de areia	m ³	7,81	$111,57m^2 \times 0,07m = 7,81 m^3$
16.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	222,60	$7,81m^3 \times 1,5t/m^3 \times 19,0km = 222,60 tkm$
20	RUA VEREADOR JOÃO CANDIDO DA SILVA			
20.001	SERVIÇOS PRELIMINARES			
20.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m ²	861,90	$(53,75m \times 6,00m) + (89,90m \times 6,00) = 861,90 m^2$
20.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso - af_11/2019	m ²	948,09	$861,90m + 86,19m = 948,09 m^2$


José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

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

20.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	711,06	948,09m³ x 0,20m x 1,50t/m³ x 2,00km x 1,25 = 711,06 tkm
20.002	PAVIMENTAÇÃO			
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	m ²	775,71	861,90m - 86,19m = 775,71 m²
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	287,30	(53,75m + 89,90m) x 2 lados = 287,30 m
20.002.004	Colchão de areia	m ³	60,33	861,90m² x 0,07m = 60,33m³
20.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	1.719,40	60,33m³ x 1,5t/m³ x 19,0km = 1719,40 tkm
20.003	DRENAGEM SUPERFICIAL			
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	m ²	86,19	287,30m x 0,30m = 86,19 m²
22	RUA JOSÉ ERALDO SANTOS			
22.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
22.02.01	Locação de serviços de pavimentação	m ²	775,69	110,82m x 7,00m = 775,69 m²
22.02.02	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso - af_11/2019	m ²	855,76	775,69m² + 80,07m² = 855,76 m²
22.02.03	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	641,82	855,76m² x 0,20m x 1,50t/m³ x 2,00km x 1,25 = 641,82 tkm
22.02	PAVIMENTAÇÃO			
22.02.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m ²	695,62	775,69 - 80,07 = 695,62m²
22.02.02	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	266,90	133,45 x 2 lados = 266,90 m
22.02.04	Colchão de areia	m ³	54,29	775,57m² x 0,07m = 54,29 m³
22.02.05	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	1.547,26	54,29m³ x 1,5t/m³ x 19,0km = 1547,26 tkm
22.03	DRENAGEM SUPERFICIAL			
22.03.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m ²	80,07	266,90m x 0,30m = 80,07 m²
24	RUA MARIA LUIZA MENDONÇA			
24.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
24.01.01	Locação de serviços de pavimentação	m ²	633,42	97,45m x 6,50m = 633,42m²
24.01.02	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso - af_11/2019	m ²	679,29	633,42m² + 45,87m² = 679,29m²
24.01.03	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	509,47	679,29m² x 0,20m x 1,5 t/m³ x 2,00km x 1,25 = 509,47 tkm
24.02	PAVIMENTAÇÃO			
24.02.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m ²	587,55	633,42m² - 45,87m² = 587,55m²


José Almeida Andrade
 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

24.02.02	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	152,90	76,45m x 2 lados = 152,90m
24.02.04	Colchão de areia	m ³	44,34	633,42m x 0,07m = 44,34m³
24.02.05	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	1.263,69	40,72m³ x 1,5 t/m³ x 19,0 km = 1263,69 tkm
24.03	DRENAGEM SUPERFICIAL			
24.03.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m ²	45,87	152,90m x 0,30m = 45,87m²
23	EQUIPE DIRIGENTE			
23.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	29,95	233703,05 / 1.678.729,45 - 89.702,52 = 0,1470 203,78 HORAS X 0,1470 = 29,95h
23.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	247,24	233703,05 / 1.678.729,45 - 89.702,52 = 0,1470 1681,95 HORAS X 0,1470 = 247,24h
 Eng° 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
 Eng° 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. 06

CONTRATO 096/2020

ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 14/07/2020

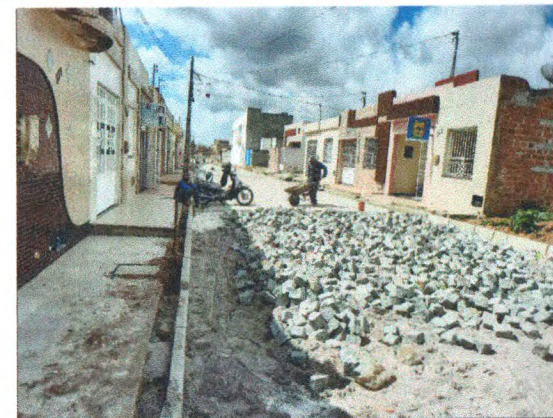
PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
NA RUA MARIA LUIZA MENDONÇA



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA
RUA MARIA LUIZA MENDONÇA



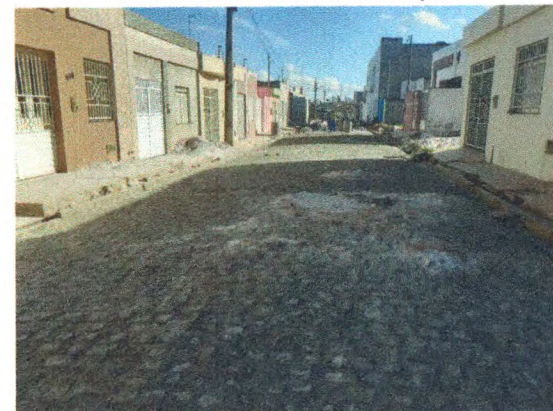
COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA
RUA MARIA LUIZA MENDONÇA



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
NA RUA MARIA LUIZA MENDONÇA



RUA MARIA LUIZA MENDONÇA



RUA MARIA LUIZA MENDONÇA

ELABORADO POR:

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

José Almeida Andrade
RT Engº Civil CREA/SF
RN 2714133398

FOLHA 1 de 6

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONST. LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 06

CONTRATO 096/2020

PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020

ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 14/07/2020



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
NA RUA TERCILIO PASSOS OLIVEIRA



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA
RUA TERCILIO PASSOS OLIVEIRA



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA
RUA TERCILIO PASSOS OLIVEIRA



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
NA RUA TERCILIO PASSOS OLIVEIRA



RUA ANTÔNIO OLIVEIRA



RUA ANTÔNIO OLIVEIRA

ELABORADO POR:

José Almeida Andrade
RT Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398

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

FOLHA 2 de 6



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
NA RUA JOSÉ ARAÚJO FERREIRA JUNIOR



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA
RUA JOSÉ ARAÚJO FERREIRA JUNIOR



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA
RUA JOSÉ ARAÚJO FERREIRA JUNIOR



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
NA RUA RUA JOSÉ ARAÚJO FERREIRA JUNIOR



RUA JOSÉ ARAÚJO FERREIRA JUNIOR



RUA JOSÉ ARAÚJO FERREIRA JUNIOR

ELABORADO POR:

José Almeida Andrade
RT Engº CIVIL CREA/SE
RN 2714133398

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. 06

CONTRATO 096/2020

ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 14/07/2020

PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020



REGULARIZAÇÃO NA RUA ERALDO SANTOS



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
TRECHO DA RUA ERALDO SANTOS



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
TRECHO DA RUA ERALDO SANTOS



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
TRECHO DA RUA ERALDO SANTOS



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO
TRECHO DA RUA ERALDO SANTOS



RUA ERALDO SANTOS

ELABORADO POR:

Jose Almeida Andrade
RT Engº CIVIL CREA/SF
RN 2714133398

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santos
Engº Civil - CREA/SF 27146503
Coordenador de Obras

FOLHA 4 de 6

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONST. LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 06

CONTRATO 096/2020

ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 14/07/2020

PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020



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



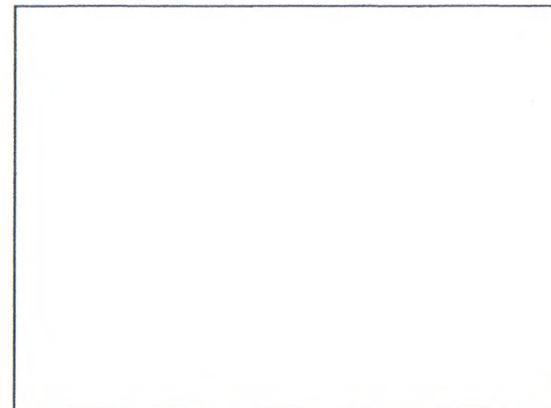
COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA
RUA JOSIVAL NUNES DOS SANTOS



PAVIMENTAÇÃO NA RUA JOSIVAL NUNES DOS SANTOS



PAVIMENTAÇÃO NA RUA JOSIVAL NUNES DOS
SANTOS



ELABORADO POR:

Jose Almeida Andrade
Jose Almeida Andrade
RT Eng^o Civil CREA/SF
RN 2714133398

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

FOLHA 5 de 6

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONST. LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 06

CONTRATO 096/2020

ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 14/07/2020

PERÍODO: 01/11/2020 A 30/11/2020



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPÍPEDO
NA RUA JOÃO CANDIDO DA SILVA



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPÍPEDO NA
RUA JOÃO CANDIDO DA SILVA



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPÍPEDO NA
RUA JOÃO CANDIDO DA SILVA



RUA JOÃO CANDIDO DA SILVA



RUA JOÃO CANDIDO DA SILVA



RUA JOÃO CANDIDO DA SILVA

ELABORADO POR:

Jose Almeida Andrade
RT Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398

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

FOLHA 6 de 6