



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 02/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO:01/08/2020 A 15/08/2020				17/08/2020						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir <sup>a</sup>	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES GERAL</b>						<b>3.027,20</b>	<b>1.309,20</b>	<b>-</b>	<b>1.309,20</b>	<b>1.718,00</b>	<b>43,25</b>	
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	5,00	0,00		0,00	343,60	1.718,00	0,00	0,00	0,00	1.718,00	0,00
<b>02</b>	<b>RUA JOSÉ ARAÚJO FERREIRA JUNIOR</b>						<b>72.807,28</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>72.807,28</b>	<b>-</b>	
<b>02.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.534,91</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.534,91</b>	<b>0,00</b>	
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
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
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
<b>02.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>65.901,01</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>65.901,01</b>	<b>0,00</b>	
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
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
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	0,00		0,00	84,31	6.846,82	0,00	0,00	0,00	6.846,82	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
<b>02.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>3.965,29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.965,29</b>	<b>0,00</b>	
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
<b>02.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>406,07</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>406,07</b>	<b>0,00</b>	
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
<b>03</b>	<b>RUA ANTONIO OLIVEIRA</b>						<b>116.322,72</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>116.322,72</b>	<b>0,00</b>	
<b>03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.027,01</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.027,01</b>	<b>0,00</b>	
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
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
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
<b>03.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>104.863,95</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>104.863,95</b>	<b>0,00</b>	
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

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

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO N° 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.N°. 02/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/08/2020 A 15/08/2020				17/08/2020					
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
<b>03.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>6.788,26</b>	-	-	-	<b>6.788,26</b>	<b>0,00</b>
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
<b>03.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>643,50</b>	-	-	-	<b>643,50</b>	<b>0,00</b>
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
<b>04</b>	<b>RUA TERCILIA PASSOS OLIVEIRA</b>						<b>71.135,57</b>	-	-	-	<b>71.135,57</b>	<b>0,00</b>
<b>04.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.472,97</b>	-	-	-	<b>2.472,97</b>	<b>0,00</b>
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
<b>04.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>64.319,57</b>	-	-	-	<b>64.319,57</b>	<b>0,00</b>
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
<b>04.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>3.947,14</b>	-	-	-	<b>3.947,14</b>	<b>0,00</b>
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
<b>04.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>395,89</b>	-	-	-	<b>395,89</b>	<b>0,00</b>
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
<b>05</b>	<b>TRAVESSA PROJETADA 01</b>						<b>27.818,95</b>	-	-	-	<b>27.818,95</b>	<b>0,00</b>
<b>05.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>903,67</b>	-	-	-	<b>903,67</b>	<b>0,00</b>
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

ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 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. 02/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO:01/08/2020 A 15/08/2020					17/08/2020						
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		
<b>05.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>23.978,11</b>	-	-	-	<b>23.978,11</b>	<b>0,00</b>		
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 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	799,43	0,00	0,00	0,73	583,58	0,00	0,00	0,00	583,58	0,00		
<b>05.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>2.796,92</b>	-	-	-	<b>2.796,92</b>	<b>0,00</b>		
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		
<b>05.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>140,25</b>	-	-	-	<b>140,25</b>	<b>0,00</b>		
05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	400,72	0,00	0,00	0,35	140,25	0,00	0,00	0,00	140,25	0,00		
<b>06</b>	<b>TRAVESSA PROJETADA 02</b>						<b>34.381,21</b>	-	-	-	<b>34.381,21</b>	<b>0,00</b>		
<b>06.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.167,35</b>	-	-	-	<b>1.167,35</b>	<b>0,00</b>		
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 10m³, 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		
<b>06.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>30.570,27</b>	-	-	-	<b>30.570,27</b>	<b>0,00</b>		
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 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.054,22	0,00	0,00	0,73	769,58	0,00	0,00	0,00	769,58	0,00		
<b>06.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>2.458,65</b>	-	-	-	<b>2.458,65</b>	<b>0,00</b>		

ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 RE Engº CIVIL CREA/SF  
 RN 27.141.33398

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yan Henrique Javares Santana  
 Engº Civil - CREA/SF 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. 02/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/08/2020 A 15/08/2020				17/08/2020					
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
<b>06.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>184,94</b>	-	-	-	<b>184,94</b>	<b>0,00</b>
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
<b>07</b>	<b>TRAVESSA JOSÉ LUIZ DE OLIVEIRA</b>						<b>87.696,54</b>	-	-	-	<b>87.696,54</b>	<b>0,00</b>
<b>07.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.007,97</b>	-	-	-	<b>3.007,97</b>	<b>0,00</b>
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
<b>07.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>78.538,79</b>	-	-	-	<b>78.538,79</b>	<b>0,00</b>
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
<b>07.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>5.671,08</b>	-	-	-	<b>5.671,08</b>	<b>0,00</b>
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
<b>07.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>478,70</b>	-	-	-	<b>478,70</b>	<b>0,00</b>
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
<b>08</b>	<b>TRAVESSA NATANAEL ANDRADE</b>						<b>48.709,89</b>	-	-	-	<b>48.709,89</b>	<b>0,00</b>
<b>08.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.657,54</b>	-	-	-	<b>1.657,54</b>	<b>0,00</b>
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
<b>08.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>43.378,84</b>	-	-	-	<b>43.378,84</b>	<b>0,00</b>
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

ANDRADE & 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




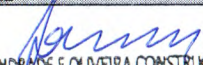
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 02/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO:01/08/2020 A 15/08/2020				17/08/2020					
08.002.002	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
<b>08.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>3.410,65</b>	-	-	-	<b>3.410,65</b>	<b>0,00</b>
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
<b>08.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>262,86</b>	-	-	-	<b>262,86</b>	<b>0,00</b>
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
<b>09</b>	<b>TRAVESSA XISTO ALVES DOS SANTOS</b>						<b>49.709,27</b>	-	-	-	<b>49.709,27</b>	<b>0,00</b>
<b>09.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.681,63</b>	-	-	-	<b>1.681,63</b>	<b>0,00</b>
09.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	759,92	0,00	0,00	1,20	911,90	0,00	0,00	0,00	911,90	0,00
09.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	838,94	0,00	0,00	0,37	310,41	0,00	0,00	0,00	310,41	0,00
09.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	629,21	0,00	0,00	0,73	459,32	0,00	0,00	0,00	459,32	0,00
<b>09.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>44.084,87</b>	-	-	-	<b>44.084,87</b>	<b>0,00</b>
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	0,00	46,53	31.682,28	0,00	0,00	0,00	31.682,28	0,00
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	263,40	0,00	0,00	23,38	6.158,29	0,00	0,00	0,00	6.158,29	0,00
09.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	263,40	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	0,00	84,31	4.484,45	0,00	0,00	0,00	4.484,45	0,00
09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.515,92	0,00	0,00	0,73	1.106,62	0,00	0,00	0,00	1.106,62	0,00
<b>09.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>3.676,80</b>	-	-	-	<b>3.676,80</b>	<b>0,00</b>
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	0,00	46,53	3.676,80	0,00	0,00	0,00	3.676,80	0,00
<b>09.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>265,97</b>	-	-	-	<b>265,97</b>	<b>0,00</b>
09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	759,92	0,00	0,00	0,35	265,97	0,00	0,00	0,00	265,97	0,00
<b>10</b>	<b>RUA ANA SOUZA DE JESUS</b>						<b>95.733,14</b>	<b>58.769,77</b>	-	<b>58.769,77</b>	<b>36.963,37</b>	<b>61,39</b>
<b>10.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.322,62</b>	<b>2.032,82</b>	-	<b>2.032,82</b>	<b>1.289,80</b>	<b>61,18</b>
10.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.518,65	928,03	928,03	1,20	1.822,38	1.113,64	0,00	1.113,64	708,74	61,11

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Yan Henrique Javares Santana  
Engº Civil - CREA/SE 3715638353  
Coordenador de Núcleo




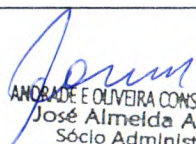
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 02/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/08/2020 A 15/08/2020					17/08/2020						
10.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.635,14	1001,83		1001,83	0,37	605,00	370,68	0,00	370,68	234,32	61,27	
10.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.226,36	751,37		751,37	0,73	895,24	548,50	0,00	548,50	346,74	61,27	
<b>10.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>86.458,71</b>	<b>53.303,04</b>	<b>-</b>	<b>53.303,04</b>	<b>33.155,67</b>	<b>61,65</b>	
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		854,23	46,53	65.242,50	39.747,32	0,00	39.747,32	25.495,18	60,92	
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		264,50	23,38	9.078,45	6.184,01	0,00	6.184,01	2.894,44	68,12	
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	70,13		70,13	84,31	8.963,00	5.912,66	0,00	5.912,66	3.050,34	65,97	
10.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.029,84	1998,70		1998,70	0,73	2.211,78	1.459,05	0,00	1.459,05	752,73	65,97	
<b>10.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>5.420,28</b>	<b>3.433,91</b>	<b>-</b>	<b>3.433,91</b>	<b>1.986,37</b>	<b>63,35</b>	
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		73,80	46,53	5.420,28	3.433,91	0,00	3.433,91	1.986,37	63,35	
<b>10.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>531,53</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>531,53</b>	<b>0,00</b>	
10.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.518,65	0,00		0,00	0,35	531,53	0,00	0,00	0,00	531,53	0,00	
<b>11</b>	<b>RUA MAURINO JOSÉ DA SILVA</b>							<b>32.201,28</b>	<b>31.687,01</b>	<b>-</b>	<b>31.687,01</b>	<b>514,27</b>	<b>98,40</b>	
<b>11.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.114,08</b>	<b>1.114,08</b>	<b>-</b>	<b>1.114,08</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>	
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	
<b>11.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>29.016,38</b>	<b>28.680,09</b>	<b>-</b>	<b>28.680,09</b>	<b>336,29</b>	<b>98,84</b>	
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	
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	
<b>11.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>1.892,84</b>	<b>1.892,84</b>	<b>-</b>	<b>1.892,84</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>	

  
 ANDRADE & 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 219638353  
 Coordenador de Núcleo




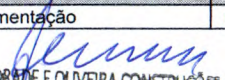
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. Nº. 02/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/08/2020 A 15/08/2020					17/08/2020						
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	
<b>11.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>177,98</b>	-	-	-	<b>177,98</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>12</b>	<b>TRV. PROJETADA 3</b>							<b>46.141,84</b>	-	-	-	<b>46.141,84</b>	<b>0,00</b>	
<b>12.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.566,67</b>	-	-	-	<b>1.566,67</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>12.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>41.027,53</b>	-	-	-	<b>41.027,53</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>12.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>3.299,44</b>	-	-	-	<b>3.299,44</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>12.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>248,20</b>	-	-	-	<b>248,20</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>13</b>	<b>RUA ANTÔNIO DOS REIS</b>							<b>137.601,39</b>	-	-	-	<b>137.601,39</b>	<b>0,00</b>	
<b>13.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.807,04</b>	-	-	-	<b>4.807,04</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>13.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>124.850,57</b>	-	-	-	<b>124.850,57</b>	<b>0,00</b>	
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 & 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




OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 02/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/08/2020 A 15/08/2020				17/08/2020					
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 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.395,84	0,00	0,00	0,73	3.208,96	0,00	0,00	0,00	3.208,96	0,00
<b>13.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>7.172,60</b>	-	-	-	<b>7.172,60</b>	<b>0,00</b>
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
<b>13.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>771,18</b>	-	-	-	<b>771,18</b>	<b>0,00</b>
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
<b>14</b>	<b>TRV. CRISLAINE DOS SANTOS</b>						<b>59.015,59</b>	-	-	-	<b>59.015,59</b>	<b>0,00</b>
<b>14.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.051,64</b>	-	-	-	<b>2.051,64</b>	<b>0,00</b>
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 10m³, 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
<b>14.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>53.360,73</b>	-	-	-	<b>53.360,73</b>	<b>0,00</b>
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 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.872,17	0,00	0,00	0,73	1.366,68	0,00	0,00	0,00	1.366,68	0,00
<b>14.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>3.274,78</b>	-	-	-	<b>3.274,78</b>	<b>0,00</b>
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
<b>14.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>328,44</b>	-	-	-	<b>328,44</b>	<b>0,00</b>
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
<b>15</b>	<b>RUA B (RUA SEM NOME)</b>						<b>33.549,98</b>	-	-	-	<b>33.549,98</b>	<b>0,00</b>
<b>15.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.160,74</b>	-	-	-	<b>1.160,74</b>	<b>0,00</b>
15.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	529,80	0,00	0,00	1,20	635,76	0,00	0,00	0,00	635,76	0,00

  
 ANDRADE & 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

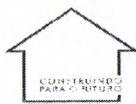


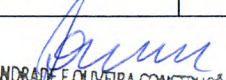
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M.Nº. 02/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA				PERÍODO: 01/08/2020 A 15/08/2020				17/08/2020					
15.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	572,18	0,00		0,00	0,37	211,71	0,00	0,00	0,00	211,71	0,00
15.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	429,14	0,00		0,00	0,73	313,27	0,00	0,00	0,00	313,27	0,00
<b>15.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>30.231,87</b>	-	-	-	<b>30.231,87</b>	<b>0,00</b>
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		0,00	46,53	22.679,65	0,00	0,00	0,00	22.679,65	0,00
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	0,00		0,00	23,38	3.303,13	0,00	0,00	0,00	3.303,13	0,00
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	0,00		0,00	84,31	3.127,06	0,00	0,00	0,00	3.127,06	0,00
15.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.057,07	0,00		0,00	0,73	771,66	0,00	0,00	0,00	771,66	0,00
<b>15.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>1.971,94</b>	-	-	-	<b>1.971,94</b>	<b>0,00</b>
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		0,00	46,53	1.971,94	0,00	0,00	0,00	1.971,94	0,00
<b>15.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>185,43</b>	-	-	-	<b>185,43</b>	<b>0,00</b>
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
<b>16</b>	<b>RUA JOSIVAL NUNES DOS SANTOS</b>							<b>137.771,98</b>	-	<b>22.040,03</b>	<b>22.040,03</b>	<b>115.731,95</b>	<b>16,00</b>
<b>16.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.816,16</b>	-	<b>771,33</b>	<b>771,33</b>	<b>4.044,83</b>	<b>16,02</b>
16.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.208,16	0,00	<b>352,80</b>	352,80	1,20	2.649,79	0,00	423,36	423,36	2.226,43	15,98
16.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	2.361,17	0,00	<b>379,26</b>	379,26	0,37	873,63	0,00	140,33	140,33	733,30	16,06
16.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.770,88	0,00	<b>284,44</b>	284,44	0,73	1.292,74	0,00	207,64	207,64	1.085,10	16,06
<b>16.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>125.063,40</b>	-	<b>20.037,52</b>	<b>20.037,52</b>	<b>105.025,88</b>	<b>16,02</b>
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	0,00	<b>326,34</b>	326,34	46,53	95.626,13	0,00	15.184,60	15.184,60	80.441,53	15,88
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	0,00	<b>88,20</b>	88,20	23,38	11.924,74	0,00	2.062,12	2.062,12	9.862,62	17,29
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	0,00	<b>26,55</b>	26,55	84,31	13.031,80	0,00	2.238,43	2.238,43	10.793,37	17,18
16.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.405,25	0,00	<b>756,67</b>	756,67	0,73	3.215,83	0,00	552,37	552,37	2.663,46	17,18
<b>16.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>7.119,56</b>	-	<b>1.231,18</b>	<b>1.231,18</b>	<b>5.888,38</b>	<b>17,29</b>

ANDRADE & 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




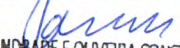
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M. Nº. 02/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA				PERÍODO: 01/08/2020 A 15/08/2020				17/08/2020					
16.003.001	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	0,00	26,46	26,46	46,53	7.119,56	0,00	1.231,18	1.231,18	5.888,38	17,29
<b>16.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>772,86</b>	-	-	-	<b>772,86</b>	<b>0,00</b>
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
<b>17</b>	<b>TRV. JOSEFA MAXIMINA DOS SANTOS</b>							<b>18.150,32</b>	-	<b>17.919,73</b>	<b>17.919,73</b>	<b>230,59</b>	<b>98,73</b>
<b>17.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>616,25</b>	-	<b>616,25</b>	<b>616,25</b>	-	<b>100,00</b>
17.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	278,94	0,00	278,94	278,94	1,20	334,73	0,00	334,73	334,73	0,00	100,00
17.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	306,83	0,00	306,83	306,83	0,37	113,53	0,00	113,53	113,53	0,00	100,00
17.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	230,12	0,00	230,12	230,12	0,73	167,99	0,00	167,99	167,99	0,00	100,00
<b>17.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>16.138,72</b>	-	<b>15.908,13</b>	<b>15.908,13</b>	<b>230,59</b>	<b>98,57</b>
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	0,00	251,05	251,05	46,53	11.681,36	0,00	11.681,36	11.681,36	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	92,98	0,00	92,98	92,98	23,38	2.173,87	0,00	2.173,87	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	0,00	19,53	19,53	84,31	1.646,57	0,00	1.646,57	1.646,57	0,00	100,00
17.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	556,61	0,00	556,61	556,61	0,73	406,33	0,00	406,33	406,33	0,00	100,00
<b>17.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>1.297,72</b>	-	<b>1.297,72</b>	<b>1.297,72</b>	-	<b>100,00</b>
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	0,00	27,89	27,89	46,53	1.297,72	0,00	1.297,72	1.297,72	0,00	100,00
<b>17.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>97,63</b>	-	<b>97,63</b>	<b>97,63</b>	-	<b>100,00</b>
17.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	278,94	0,00	278,94	278,94	0,35	97,63	0,00	97,63	97,63	0,00	100,00
<b>18</b>	<b>TRV. MARIA DO CÉU DE JESUS</b>							<b>38.177,41</b>	-	<b>37.692,37</b>	<b>37.692,37</b>	<b>485,04</b>	<b>98,73</b>
<b>18.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.296,25</b>	-	<b>1.296,25</b>	<b>1.296,25</b>	-	<b>100,00</b>
18.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	586,74	0,00	586,74	586,74	1,20	704,09	0,00	704,09	704,09	0,00	100,00
18.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	645,41	0,00	645,41	645,41	0,37	238,80	0,00	238,80	238,80	0,00	100,00
18.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	484,06	0,00	484,06	484,06	0,73	353,36	0,00	353,36	353,36	0,00	100,00
<b>18.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>33.945,88</b>	-	<b>33.460,84</b>	<b>33.460,84</b>	<b>485,04</b>	<b>98,57</b>
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	0,00	528,07	528,07	46,53	24.571,10	0,00	24.571,10	24.571,10	0,00	100,00

  
 ANDRADE & 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




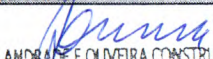
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 02/2020					ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/08/2020 A 15/08/2020					17/08/2020						
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	0,00	<b>195,58</b>	195,58	23,38	4.572,66	0,00	4.572,66	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	0,00	<b>41,07</b>	41,07	84,31	3.462,61	0,00	3.462,61	3.462,61	0,00	100,00	
18.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.170,50	0,00	<b>1170,50</b>	1170,50	0,73	854,47	0,00	854,47	854,47	0,00	100,00	
<b>18.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>2.729,92</b>	-	<b>2.729,92</b>	<b>2.729,92</b>	-	<b>100,00</b>	
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	0,00	<b>58,67</b>	58,67	46,53	2.729,92	0,00	2.729,92	2.729,92	0,00	100,00	
<b>18.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>205,36</b>	-	<b>205,36</b>	<b>205,36</b>	-	<b>100,00</b>	
18.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	586,74	0,00	<b>586,74</b>	586,74	0,35	205,36	0,00	205,36	205,36	0,00	100,00	
<b>19</b>	<b>RUA CARIOLANDO LIMA</b>							<b>69.695,06</b>	-	-	-	<b>69.695,06</b>	<b>0,00</b>	
<b>19.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.366,37</b>	-	-	-	<b>2.366,37</b>	<b>0,00</b>	
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 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	883,67	0,00		0,00	0,73	645,08	0,00	0,00	0,00	645,08	0,00	
<b>19.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>61.969,97</b>	-	-	-	<b>61.969,97</b>	<b>0,00</b>	
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	
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	
<b>19.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>4.983,83</b>	-	-	-	<b>4.983,83</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>19.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>374,89</b>	-	-	-	<b>374,89</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>20</b>	<b>RUA VEREADOR JOÃO CANDIDO DA SILVA</b>							<b>59.204,41</b>	-	-	-	<b>59.204,41</b>	<b>0,00</b>	
<b>20.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.010,20</b>	-	-	-	<b>2.010,20</b>	<b>0,00</b>	
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	

  
 ANDRADE & 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  
 Engº Civil CREA/SE  
 Coordenador de Núcleo




OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 096/2020					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M.Nº. 02/2020				ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020					
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA				PERÍODO: 01/08/2020 A 15/08/2020				17/08/2020					
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	
<b>20.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>52.641,98</b>	-	-	-	<b>52.641,98</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>20.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>4.233,76</b>	-	-	-	<b>4.233,76</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>20.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>318,47</b>	-	-	-	<b>318,47</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>21</b>	<b>TRV. MARIANGA</b>						<b>17.984,98</b>	-	-	-	<b>17.984,98</b>	<b>0,00</b>	
<b>21.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>592,66</b>	-	-	-	<b>592,66</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>21.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>15.658,13</b>	-	-	-	<b>15.658,13</b>	<b>0,00</b>	
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	
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	
<b>21.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>1.641,58</b>	-	-	-	<b>1.641,58</b>	<b>0,00</b>	

  
 ANDRADE & 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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 096/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 02/2020					ORDEN DE SERVIÇOS = 14/07/2020						
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/08/2020 A 15/08/2020					17/08/2020						
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	
<b>21.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>92,61</b>	-	-	-	<b>92,61</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>22</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>29.861,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29.861,29</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>23</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>							<b>72.633,20</b>	<b>5.178,25</b>	<b>4.379,79</b>	<b>9.558,04</b>	<b>63.075,16</b>	<b>26,32</b>	
23.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	165,00	11,76	<b>9,95</b>	21,71	102,60	16.929,00	1.206,58	1.020,87	2.227,45	14.701,55	13,16	
23.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.370,00	97,68	<b>82,61</b>	180,29	40,66	55.704,20	3.971,67	3.358,92	7.330,59	48.373,61	13,16	
<b>Total geral</b>								<b>1.359.330,50</b>	<b>96.944,23</b>	<b>82.031,92</b>	<b>178.976,15</b>	<b>1.180.354,35</b>	<b>13,17</b>	
ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA José Almeida Andrade Sócio Administrador Engº Civil José Almeida Andrade R.T. Engº Civil - RN 2714433398 CREA - RN 2714433398			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 Távares Santana  
 Engº Civil - CREA/RN 2715638353  
 Coordenador de Núcleo




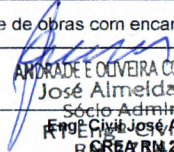
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO				MEMÓRIA DE CÁLCULO	CONTRATO Nº 096/2020
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M.Nº. 02/2020	ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA				PERÍODO:01/08/2020 A 15/08/2020	17/08/2020
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO		
<b>16</b>	<b>RUA JOSIVAL NUNES DOS SANTOS</b>				
<b>16.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
16.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	352,80	8,00m x 44,10m = 352,80 m <sup>2</sup>	
16.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	379,26	(8,00m + 0,60m) x 44,10m = 379,26 m <sup>2</sup>	
16.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	284,44	379,26m <sup>2</sup> x 0,20m x 1,50t/m <sup>3</sup> x 2,00km x 1,25 = 284,44 tkm	
<b>16.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
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	326,34	352,80m <sup>2</sup> x 26,46m <sup>2</sup> = 326,34 m <sup>2</sup>	
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	88,20	44,10m x 2 lados = 88,20 m	
16.002.004	Colchão de areia	m3	26,55	379,26m <sup>2</sup> x 0,07m = 26,55 m <sup>3</sup>	
16.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	756,67	26,55m <sup>3</sup> x 1,5t/m <sup>3</sup> x 19,0km = 756,67 tkm	
<b>16.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
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	26,46	(44,10m) x 2 lados x 0,30m = 26,46 m <sup>2</sup>	
<b>17</b>	<b>TRV. JOSEFA MAXIMINA DOS SANTOS</b>				
<b>17.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
17.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	278,94	(6,27m x 30,00m) + (5,46m x 16,64m) = 278,94 m <sup>2</sup>	
17.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	306,83	(6,27m + 0,60m) x 30,00m + (5,46m + 0,60m) x 16,64 = 306,83 m <sup>2</sup>	
17.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	230,12	306,83m <sup>2</sup> x 0,20m x 1,50t/m <sup>3</sup> x 2,00km x 1,25 = 230,12 tkm	
<b>17.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
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	(5,67m x 30,00m) + (4,86m x 16,64m) = 251,05 m <sup>2</sup>	
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	(30,00m + 16,64m) x 2 lados = 92,98 m	
17.002.004	Colchão de areia	m3	19,53	278,53m <sup>2</sup> x 0,07m = 19,53 m <sup>3</sup>	
17.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	556,61	19,53m <sup>3</sup> x 1,5t/m <sup>3</sup> x 19,0km = 556,61 tkm	
<b>17.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
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	(46,64m) x 2 lados x 0,30m = 27,89 m <sup>2</sup>	



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

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Van Henrique Favres 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. 02/2020	ORDEM DE SERVIÇOS = 14/07/2020	
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA				PERÍODO:01/08/2020 A 15/08/2020	17/08/2020	
<b>18</b>	<b>TRV. MARIA DO CÉU DE JESUS</b>					
<b>18.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
18.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	586,74	(6,01m x 13,22m) + (6,05m x 30,00m) + (6,00m x 24,88m) + (6,05m x 30,00m) = 586,74 m <sup>2</sup>		
18.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	645,41	(6,01m + 0,60m) x 13,22m + (6,05m + 0,60m) x 30,00m + (6,00m + 0,60m) x 24,88m + (6,05m + 0,60m) x 30,00m = 645,41 m <sup>2</sup>		
18.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	484,06	645,41m <sup>2</sup> x 0,20m x 1,50t/m <sup>3</sup> x 2,00km x 1,25 = 484,06 tkm		
<b>18.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
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	(5,41m x 13,22m) + (5,45m x 30,00m) + (5,40m x 24,88m) + (5,45m x 30,00m) = 528,07m <sup>2</sup>		
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	98,10m x 2 lados = 195,58 m <sup>2</sup>		
18.002.004	Colchão de areia	m3	41,07	586,74m <sup>2</sup> x 0,07m = 41,07 m <sup>3</sup>		
18.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	1.170,50	41,07m <sup>3</sup> x 1,5t/m <sup>3</sup> x 19,0km = 1170,50 tkm		
<b>18.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
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	(98,10m) x 2 lados x 0,30m = 58,67 m <sup>2</sup>		
<b>23</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>					
23.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	9,95	77.652,13 / 1.359.330,50 - 72.633,20 = 0,0603 165 HORAS X 0,0603 = 9,95h		
23.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	82,61	77.652,13 / 1.359.330,50 - 72.633,20 = 0,0603 1370 HORAS X 0,0603 = 82,61h		
 ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA José Almeida Andrade Sócio Administrador Engº Civil José Almeida Andrade CREA RJ 2734133398			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						





COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO  
NA TRV. JOSEFA MAXIMA DOS SANTOS



REGULARIZAÇÃO DO TERRENO NA TRV. MARIA DO  
CÉU



COLCHÃO DE AREIA, MEIO FIO E PARALELEPIPEDO NA  
TRV. MARIA DO CÉU



TRV. JOSEFA MAXIMA DOS SANTOS



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



TRV. JOSEFA MAXIMA DOS SANTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONST. LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

REPOSITÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 02

CONTRATO 096/2020

PERÍODO: 01/08/2020 A 15/08/2020

ORDEM DE SERVIÇO  
INICIO - 14/07/2020



PAVIMENTAÇÃO NA TRV. MARIA DO CÉU



PAVIMENTAÇÃO NA TRV. JOSEFA MAXIMA DOS SANTOS



PAVIMENTAÇÃO NA TRV. MARIA DO CÉU



PAVIMENTAÇÃO NA TRV. MARIA DO CÉU



PAVIMENTAÇÃO NA RUA JOSIVAL DOS SANTOS



ANDRADE E 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

ELABORADO POR:

FOLHA 2 de 2