
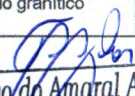

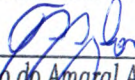


OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 052/2021						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 07/2022				ORDEM DE SERVIÇOS = 26/05/2021						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 03/01/2021 A 15/01/2022				DATA MEDIÇÃO: 19/01/2022						
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		
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.096,64</b>	<b>1.668,84</b>	<b>1.427,80</b>	<b>3.096,64</b>	-	<b>100,00</b>
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	6,00		6,00	278,14	1.668,84	1.668,84	0,00	1.668,84	0,00	100,00
01.002	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	0,00	4,00	4,00	356,95	1.427,80	0,00	1.427,80	1.427,80	0,00	100,00
<b>02</b>	<b>RUA JOSÉ VICENTE DE ALMEIDA</b>							<b>102.139,90</b>	<b>101.549,91</b>	<b>0,00</b>	<b>101.549,91</b>	<b>589,99</b>	<b>99,42</b>
<b>02.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.652,13</b>	<b>3.652,13</b>	<b>0,00</b>	<b>3.652,13</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.295,64	1.295,64		1.295,64	1,23	1.593,64	1.593,64	0,00	1.593,64	0,00	100,00
02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.360,42	1.360,42		1.360,42	0,61	829,86	829,86	0,00	829,86	0,00	100,00
02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	425,13	425,13		425,13	0,67	284,84	284,84	0,00	284,84	0,00	100,00
02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	1.275,39	1.275,39		1.275,39	0,74	943,79	943,79	0,00	943,79	0,00	100,00
<b>02.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>90.936,54</b>	<b>90.346,55</b>	<b>0,00</b>	<b>90.346,55</b>	<b>589,99</b>	<b>99,35</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	1.180,84	1.180,84		1.180,84	61,94	73.141,23	73.141,23	0,00	73.141,23	0,00	100,00
02.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	382,68	356,40		356,40	19,89	7.611,51	7.088,80	0,00	7.088,80	522,71	93,13
02.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	382,68	356,40		356,40	2,56	979,66	912,38	0,00	912,38	67,28	93,13
02.002.004	Colchão de areia	m3	90,69	90,69		90,69	80,40	7.291,48	7.291,48	0,00	7.291,48	0,00	100,00
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	2.584,67	2.584,67		2.584,67	0,74	1.912,66	1.912,66	0,00	1.912,66	0,00	100,00
<b>02.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>7.110,71</b>	<b>7.110,71</b>	<b>0,00</b>	<b>7.110,71</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	114,80	114,80		114,80	61,94	7.110,71	7.110,71	0,00	7.110,71	0,00	100,00
<b>02.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>440,52</b>	<b>440,52</b>	<b>0,00</b>	<b>440,52</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.295,64	1.295,64		1.295,64	0,34	440,52	440,52	0,00	440,52	0,00	100,00
<b>03</b>	<b>RUA FRANCISCA XAVIER NUNES</b>							<b>55.561,56</b>	<b>54.693,19</b>	<b>0,00</b>	<b>54.693,19</b>	<b>868,37</b>	<b>98,44</b>
<b>03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.036,28</b>	<b>2.036,28</b>	<b>0,00</b>	<b>2.036,28</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	742,32	742,32		742,32	1,23	913,05	913,05	0,00	913,05	0,00	100,00
03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	742,32	742,32		742,32	0,61	452,82	452,82	0,00	452,82	0,00	100,00
03.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	231,98	231,98		231,98	0,67	155,42	155,42	0,00	155,42	0,00	100,00
03.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	695,94	695,94		695,94	0,74	514,99	514,99	0,00	514,99	0,00	100,00
<b>03.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>49.464,85</b>	<b>48.596,48</b>	<b>0,00</b>	<b>48.596,48</b>	<b>868,37</b>	<b>98,24</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	642,91	642,91		642,91	61,94	39.821,85	39.821,85	0,00	39.821,85	0,00	100,00


  
 Thiago do Amaral Azevedo  
 RT Eng.º Civil CREA 10992/D-SE  
 RN 270030032-7

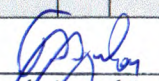
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng.º Civil - CREA RN 2718260114  
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 052/2021						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 07/2022				ORDEM DE SERVIÇOS = 26/05/2021						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 03/01/2021 A 15/01/2022				DATA MEDIÇÃO: 19/01/2022						
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		
03.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	206,48	167,80		167,80	19,89	4.106,89	3.337,54	0,00	3.337,54	769,35	81,27
03.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	206,48	167,80		167,80	2,56	528,59	429,57	0,00	429,57	99,02	81,27
03.002.004	Colchão de areia	m3	49,34	49,34		49,34	80,40	3.966,94	3.966,94	0,00	3.966,94	0,00	100,00
03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	1.406,19	1.406,19		1.406,19	0,74	1.040,58	1.040,58	0,00	1.040,58	0,00	100,00
<b>03.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>3.836,56</b>	<b>3.836,56</b>	<b>0,00</b>	<b>3.836,56</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	61,94	61,94		61,94	61,94	3.836,56	3.836,56	0,00	3.836,56	0,00	100,00
<b>03.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>223,87</b>	<b>223,87</b>	<b>0,00</b>	<b>223,87</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	658,44	658,44		658,44	0,34	223,87	223,87	0,00	223,87	0,00	100,00
<b>04</b>	<b>RUA PROJETADA</b>							<b>65.998,78</b>	<b>65.528,68</b>	<b>0,00</b>	<b>65.528,68</b>	<b>470,10</b>	<b>99,29</b>
<b>04.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.385,96</b>	<b>2.385,96</b>	<b>0,00</b>	<b>2.385,96</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	869,80	869,80		869,80	1,23	1.069,85	1.069,85	0,00	1.069,85	0,00	100,00
04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	869,80	869,80		869,80	0,61	530,58	530,58	0,00	530,58	0,00	100,00
04.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	271,81	271,81		271,81	0,67	182,11	182,11	0,00	182,11	0,00	100,00
04.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	815,43	815,43		815,43	0,74	603,42	603,42	0,00	603,42	0,00	100,00
<b>04.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>58.219,65</b>	<b>57.749,55</b>	<b>0,00</b>	<b>57.749,55</b>	<b>470,10</b>	<b>99,19</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	745,26	745,26		745,26	61,94	46.161,41	46.161,41	0,00	46.161,41	0,00	100,00
04.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	275,14	254,20		254,20	19,89	5.472,53	5.056,04	0,00	5.056,04	416,49	92,39
04.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	275,14	254,20		254,20	2,56	704,36	650,75	0,00	650,75	53,61	92,39
04.002.004	Colchão de areia	m3	57,95	57,95		57,95	80,40	4.659,18	4.659,18	0,00	4.659,18	0,00	100,00
04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	1.651,58	1.651,58		1.651,58	0,74	1.222,17	1.222,17	0,00	1.222,17	0,00	100,00
<b>04.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>5.112,53</b>	<b>5.112,53</b>	<b>0,00</b>	<b>5.112,53</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	82,54	82,54		82,54	61,94	5.112,53	5.112,53	0,00	5.112,53	0,00	100,00
<b>04.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>280,64</b>	<b>280,64</b>	<b>0,00</b>	<b>280,64</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	825,42	825,42		825,42	0,34	280,64	280,64	0,00	280,64	0,00	100,00
<b>05</b>	<b>RUA JOSÉ DE SOUZA DANTAS</b>							<b>51.475,32</b>	<b>50.819,11</b>	<b>0,00</b>	<b>50.819,11</b>	<b>656,21</b>	<b>98,73</b>
<b>05.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.832,45</b>	<b>1.832,45</b>	<b>0,00</b>	<b>1.832,45</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	650,36	650,36		650,36	1,23	799,94	799,94	0,00	799,94	0,00	100,00


  
 Thiago do Amaral Azevedo  
 RT Engº Civil CREA 10992/D-SE  
 RN 270030032-7

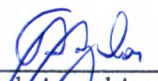
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil - CREA/SE 2718200114  
 Página 2 de 2 - Nucleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 052/2021						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 07/2022				ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 03/01/2021 A 15/01/2022				DATA MEDIÇÃO: 19/01/2022						
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		
05.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	682,37	682,37		682,37	0,61	416,25	416,25	0,00	416,25	0,00	100,00
05.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	213,24	213,24		213,24	0,67	142,87	142,87	0,00	142,87	0,00	100,00
05.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	639,72	639,72		639,72	0,74	473,39	473,39	0,00	473,39	0,00	100,00
<b>05.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>45.682,43</b>	<b>45.026,22</b>	<b>0,00</b>	<b>45.026,22</b>	<b>656,21</b>	<b>98,56</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	589,99	589,99		589,99	61,94	36.543,98	36.543,98	0,00	36.543,98	0,00	100,00
05.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	201,23	172,00		172,00	19,89	4.002,46	3.421,08	0,00	3.421,08	581,38	85,47
05.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	201,23	172,00		172,00	2,56	515,15	440,32	0,00	440,32	74,83	85,47
05.002.004	Colchão de areia	m3	45,53	45,53		45,53	80,40	3.660,61	3.660,61	0,00	3.660,61	0,00	100,00
05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.297,61	1.297,61		1.297,61	0,74	960,23	960,23	0,00	960,23	0,00	100,00
<b>05.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>3.739,32</b>	<b>3.739,32</b>	<b>0,00</b>	<b>3.739,32</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	60,37	60,37		60,37	61,94	3.739,32	3.739,32	0,00	3.739,32	0,00	100,00
<b>05.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>221,12</b>	<b>221,12</b>	<b>0,00</b>	<b>221,12</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	650,36	650,36		650,36	0,34	221,12	221,12	0,00	221,12	0,00	100,00
<b>06</b>	<b>RUA JOSÉ ERALDO SANTOS</b>							<b>24.044,41</b>	<b>23.465,65</b>	<b>0,00</b>	<b>23.465,65</b>	<b>578,76</b>	<b>97,59</b>
<b>06.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>850,55</b>	<b>850,55</b>	<b>0,00</b>	<b>850,55</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	301,74	301,74		301,74	1,23	371,14	371,14	0,00	371,14	0,00	100,00
06.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	316,83	316,83		316,83	0,61	193,27	193,27	0,00	193,27	0,00	100,00
06.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	99,01	99,01		99,01	0,67	66,34	66,34	0,00	66,34	0,00	100,00
06.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	297,03	297,03		297,03	0,74	219,80	219,80	0,00	219,80	0,00	100,00
<b>06.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>21.222,54</b>	<b>20.643,78</b>	<b>0,00</b>	<b>20.643,78</b>	<b>578,76</b>	<b>97,27</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	271,57	271,57		271,57	61,94	16.821,05	16.821,05	0,00	16.821,05	0,00	100,00
06.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	100,58	74,80		74,80	19,89	2.000,54	1.487,77	0,00	1.487,77	512,77	74,37
06.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	100,58	74,80		74,80	2,56	257,48	191,49	0,00	191,49	65,99	74,37
06.002.004	Colchão de areia	m3	21,12	21,12		21,12	80,40	1.698,05	1.698,05	0,00	1.698,05	0,00	100,00
06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	601,92	601,92		601,92	0,74	445,42	445,42	0,00	445,42	0,00	100,00
<b>06.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>1.868,73</b>	<b>1.868,73</b>	<b>0,00</b>	<b>1.868,73</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>


  
**Thiago do Amaral Azevedo**  
 RT Engº Civil CREA 10992/D-SE  
 RN 270030032-7

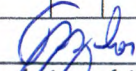
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil - CREA/SE 2718260114  
 Presidente do Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 052/2021						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 07/2022				ORDEM DE SERVIÇOS = 26/05/2021						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 03/01/2021 A 15/01/2022				DATA MEDIÇÃO: 19/01/2022						
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		
06.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	30,17	30,17		30,17	61,94	1.868,73	1.868,73	0,00	1.868,73	0,00	100,00
<b>06.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>102,59</b>	<b>102,59</b>	<b>0,00</b>	<b>102,59</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	301,74	301,74		301,74	0,34	102,59	102,59	0,00	102,59	0,00	100,00
<b>07</b>	<b>RUA PROJETADA B</b>							<b>77.125,03</b>	<b>65.432,06</b>	<b>10.544,08</b>	<b>75.976,14</b>	<b>1.148,89</b>	<b>98,51</b>
<b>07.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.734,37</b>	<b>2.367,59</b>	<b>286,87</b>	<b>2.654,46</b>	<b>79,91</b>	<b>97,08</b>
07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	970,05	863,10	104,58	967,68	1,23	1.193,16	1.061,61	128,63	1.190,24	2,92	99,76
07.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.018,55	863,10	104,58	967,68	0,61	621,32	526,49	63,79	590,28	31,04	95,00
07.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	318,30	269,72	32,68	302,40	0,67	213,26	180,71	21,90	202,61	10,65	95,01
07.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	954,90	809,16	98,04	907,20	0,74	706,63	598,78	72,55	671,33	35,30	95,00
<b>07.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>68.196,98</b>	<b>60.225,29</b>	<b>6.903,52</b>	<b>67.128,81</b>	<b>1.068,17</b>	<b>98,43</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	875,38	780,90	94,48	875,38	61,94	54.221,04	48.368,95	5.852,09	54.221,04	0,00	100,00
07.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	315,58	268,00		268,00	19,89	6.276,89	5.330,52	0,00	5.330,52	946,37	84,92
07.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	315,58	268,00		268,00	2,56	807,88	686,08	0,00	686,08	121,80	84,92
07.002.004	Colchão de areia	m3	67,90	57,54	10,36	67,90	80,40	5.459,16	4.626,22	832,94	5.459,16	0,00	100,00
07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.935,15	1.639,89	295,26	1.935,15	0,74	1.432,01	1.213,52	218,49	1.432,01	0,00	100,00
<b>07.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>5.863,86</b>	<b>2.545,73</b>	<b>3.318,13</b>	<b>5.863,86</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	94,67	41,10	53,57	94,67	61,94	5.863,86	2.545,73	3.318,13	5.863,86	0,00	100,00
<b>07.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>329,82</b>	<b>293,45</b>	<b>35,56</b>	<b>329,01</b>	<b>0,81</b>	<b>99,75</b>
07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	970,05	863,10	104,58	967,68	0,34	329,82	293,45	35,56	329,01	0,81	99,75
<b>08</b>	<b>RUA QUINTINO DA SILVA NUNES</b>							<b>19.139,03</b>	<b>19.010,91</b>	<b>0,00</b>	<b>19.010,91</b>	<b>128,12</b>	<b>99,33</b>
<b>08.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>679,12</b>	<b>678,79</b>	<b>0,00</b>	<b>678,79</b>	<b>0,33</b>	<b>99,95</b>
08.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	241,85	241,85		241,85	1,23	297,48	297,48	0,00	297,48	0,00	100,00
08.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	252,22	252,00		252,00	0,61	153,85	153,72	0,00	153,72	0,13	99,92
08.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	78,82	78,75		78,75	0,67	52,81	52,76	0,00	52,76	0,05	99,91
08.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	236,46	236,25		236,25	0,74	174,98	174,83	0,00	174,83	0,15	99,91
<b>08.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>17.093,66</b>	<b>17.080,46</b>	<b>0,00</b>	<b>17.080,46</b>	<b>13,20</b>	<b>99,92</b>


  
 Thiago do Amaral Azevedo  
 RT Engº Civil CREA 10992/D-SE  
 RN 270030032-7

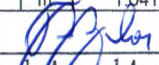
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil - CREA RN 2718260114  
 Praça da Bandeira, da Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 052/2021						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 07/2022					ORDEM DE SERVIÇOS = 25/06/2021						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 03/01/2021 A 15/01/2022					DATA MEDIÇÃO: 19/01/2022						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço	VALORES R\$				Saldo Medir		
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Unitário R\$	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	221,12	221,12		221,12	61,94	13.696,17	13.696,17	0,00	13.696,17	0,00	100,00	
08.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	74,80	74,80		74,80	19,89	1.487,77	1.487,77	0,00	1.487,77	0,00	100,00	
08.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	74,80	74,80		74,80	2,56	191,49	191,49	0,00	191,49	0,00	100,00	
08.002.004	Colchão de areia	m3	16,93	16,80		16,80	80,40	1.361,17	1.350,72	0,00	1.350,72	10,45	99,23	
08.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	482,51	478,80		478,80	0,74	357,06	354,31	0,00	354,31	2,75	99,23	
<b>08.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>1.284,02</b>	<b>1.169,43</b>	<b>0,00</b>	<b>1.169,43</b>	<b>114,59</b>	<b>91,08</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	20,73	18,88		18,88	61,94	1.284,02	1.169,43	0,00	1.169,43	114,59	91,08	
<b>08.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>82,23</b>	<b>82,23</b>	<b>0,00</b>	<b>82,23</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	
08.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	241,85	241,85		241,85	0,34	82,23	82,23	0,00	82,23	0,00	100,00	
<b>09</b>	<b>RUA JOSÉ LIMA</b>							<b>76.889,59</b>	<b>76.889,59</b>	<b>0,00</b>	<b>76.889,59</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	
<b>09.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.692,37</b>	<b>2.692,37</b>	<b>0,00</b>	<b>2.692,37</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	
09.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	957,13	957,13		957,13	1,23	1.177,27	1.177,27	0,00	1.177,27	0,00	100,00	
09.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.001,30	1.001,30		1.001,30	0,61	610,79	610,79	0,00	610,79	0,00	100,00	
09.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	312,91	312,91		312,91	0,67	209,65	209,65	0,00	209,65	0,00	100,00	
09.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	938,73	938,73		938,73	0,74	694,66	694,66	0,00	694,66	0,00	100,00	
<b>09.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>68.399,40</b>	<b>68.399,40</b>	<b>0,00</b>	<b>68.399,40</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	868,78	868,78		868,78	61,94	53.812,23	53.812,23	0,00	53.812,23	0,00	100,00	
09.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	294,50	294,50		294,50	19,89	5.857,61	5.857,61	0,00	5.857,61	0,00	100,00	
09.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	294,50	294,50		294,50	2,56	753,92	753,92	0,00	753,92	0,00	100,00	
09.002.004	Colchão de areia	m3	66,70	66,70		66,70	80,40	5.362,68	5.362,68	0,00	5.362,68	0,00	100,00	
09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.900,95	1.900,95		1.900,95	0,74	1.406,70	1.406,70	0,00	1.406,70	0,00	100,00	
09.002.006	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	27,44	27,44		27,44	43,96	1.206,26	1.206,26	0,00	1.206,26	0,00	100,00	
<b>09.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>5.472,40</b>	<b>5.472,40</b>	<b>0,00</b>	<b>5.472,40</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	88,35	88,35		88,35	61,94	5.472,40	5.472,40	0,00	5.472,40	0,00	100,00	

  
 Thiago do Amaral Azevedo  
 RT Eng. Civil CREA 10992/D-SE  
 RN 270030032-7


Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil - CREA 2718260114  
 Coordenador de Núcleo

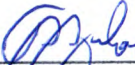
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 052/2021						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 07/2022				ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 03/01/2021 A 15/01/2022				DATA MEDIÇÃO: 19/01/2022						
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		
<b>09.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>325,42</b>	<b>325,42</b>	<b>0,00</b>	<b>325,42</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	957,13	957,13		957,13	0,34	325,42	325,42	0,00	325,42	0,00	100,00
<b>10</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>12.341,26</b>	<b>12.341,26</b>	<b>0,00</b>	<b>12.341,26</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
10.001	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	22,00	22,00		22,00	424,23	9.333,06	9.333,06	0,00	9.333,06	0,00	100,00
10.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,52	1,52		1,52	1.979,08	3.008,20	3.008,20	0,00	3.008,20	0,00	100,00
<b>11</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>							<b>27.996,30</b>	<b>26.786,59</b>	<b>1.005,10</b>	<b>27.791,69</b>	<b>204,61</b>	<b>99,27</b>
11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	90,00	86,11	3,23	89,34	105,87	9.528,30	9.116,47	341,96	9.458,43	69,87	99,27
11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	540,00	516,67	19,39	536,06	34,20	18.468,00	17.670,12	663,14	18.333,26	134,74	99,27
<b>12</b>	<b>RUA ESPERIDIÃO NORONHA</b>							<b>81.654,49</b>	<b>81.654,49</b>	<b>0,00</b>	<b>81.654,49</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
<b>12.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.277,95</b>	<b>3.277,95</b>	<b>0,00</b>	<b>3.277,95</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
12.001.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	18,30	18,30		18,30	6,54	119,68	119,68	0,00	119,68	0,00	100,00
12.001.002	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.094,85	1.094,85		1.094,85	1,23	1.346,67	1.346,67	0,00	1.346,67	0,00	100,00
12.001.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m²	1.094,85	1.094,85		1.094,85	0,61	667,86	667,86	0,00	667,86	0,00	100,00
12.001.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	342,14	342,14		342,14	0,67	229,23	229,23	0,00	229,23	0,00	100,00
12.001.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.235,82	1.235,82		1.235,82	0,74	914,51	914,51	0,00	914,51	0,00	100,00
<b>12.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>70.055,90</b>	<b>70.055,90</b>	<b>0,00</b>	<b>70.055,90</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	814,74	814,74		814,74	61,94	50.465,00	50.465,00	0,00	50.465,00	0,00	100,00
12.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	225,85	225,85		225,85	19,89	4.492,16	4.492,16	0,00	4.492,16	0,00	100,00
12.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	225,85	225,85		225,85	2,56	578,18	578,18	0,00	578,18	0,00	100,00
12.002.004	Colchão de areia	m³	59,39	59,39		59,39	80,40	4.774,96	4.774,96	0,00	4.774,96	0,00	100,00
12.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.692,61	1.692,61		1.692,61	0,74	1.252,53	1.252,53	0,00	1.252,53	0,00	100,00
12.002.006	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m²	193,20	193,20		193,20	43,96	8.493,07	8.493,07	0,00	8.493,07	0,00	100,00
<b>12.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>2.088,62</b>	<b>2.088,62</b>	<b>0,00</b>	<b>2.088,62</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	33,72	33,72		33,72	61,94	2.088,62	2.088,62	0,00	2.088,62	0,00	100,00
<b>12.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>354,16</b>	<b>354,16</b>	<b>0,00</b>	<b>354,16</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
12.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.041,66	1.041,66		1.041,66	0,34	354,16	354,16	0,00	354,16	0,00	100,00

  
 Thiago do Amaral Azevedo  
 RT Engº Civil CREA 10992/D-SE  
 RN 270030032-7


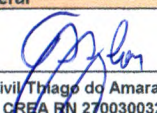
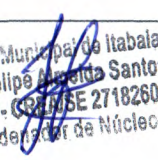
Página 6 de 8

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil - CREA/SE 2718260114  
 Coordenador de Núcleo


OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 052/2021						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 07/2022				ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 03/01/2021 A 15/01/2022				DATA MEDIÇÃO: 19/01/2022						
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		
<b>12.005</b>	<b>CAIXA DE DRENAGEM</b>						<b>5.292,49</b>	<b>5.292,49</b>	<b>0,00</b>	<b>5.292,49</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	
12.005.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	2,88	2,88		2,88	391,54	1.127,64	1.127,64	0,00	1.127,64	0,00	100,00
12.005.002	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	16,80	16,80		16,80	43,38	728,78	728,78	0,00	728,78	0,00	100,00
12.005.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,06	1,06		1,06	1.979,08	2.097,82	2.097,82	0,00	2.097,82	0,00	100,00
12.005.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,80 m	m	5,00	5,00		5,00	267,65	1.338,25	1.338,25	0,00	1.338,25	0,00	100,00
<b>12.006</b>	<b>BOCA DE LOBO</b>						<b>585,37</b>	<b>585,37</b>	<b>0,00</b>	<b>585,37</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	
12.006.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,38	0,38		0,38	391,54	148,79	148,79	0,00	148,79	0,00	100,00
12.006.002	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	3,60	3,60		3,60	43,38	156,17	156,17	0,00	156,17	0,00	100,00
12.006.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,09	0,09		0,09	1.979,08	178,12	178,12	0,00	178,12	0,00	100,00
12.006.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m	1,00	1,00		1,00	102,29	102,29	102,29	0,00	102,29	0,00	100,00
<b>13</b>	<b>RUA VICE PREFEITO JOSIAS DA SILVA NUNES</b>						<b>16.591,17</b>	<b>16.591,17</b>	<b>0,00</b>	<b>16.591,17</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	
<b>13.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>596,64</b>	<b>596,64</b>	<b>0,00</b>	<b>596,64</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	
13.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	217,50	217,50		217,50	1,23	267,53	267,53	0,00	267,53	0,00	100,00
13.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	217,50	217,50		217,50	0,61	132,68	132,68	0,00	132,68	0,00	100,00
13.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	67,97	67,97		67,97	0,67	45,54	45,54	0,00	45,54	0,00	100,00
13.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	203,91	203,91		203,91	0,74	150,89	150,89	0,00	150,89	0,00	100,00
<b>13.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>15.227,57</b>	<b>15.227,57</b>	<b>0,00</b>	<b>15.227,57</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	195,00	195,00		195,00	61,94	12.078,30	12.078,30	0,00	12.078,30	0,00	100,00
13.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	75,00	75,00		75,00	19,89	1.491,75	1.491,75	0,00	1.491,75	0,00	100,00
13.002.003	Pintura de meio fio (calçamento)	m	75,00	75,00		75,00	2,56	192,00	192,00	0,00	192,00	0,00	100,00
13.002.004	Colchão de areia	m3	14,44	14,44		14,44	80,40	1.160,98	1.160,98	0,00	1.160,98	0,00	100,00
13.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	411,54	411,54		411,54	0,74	304,54	304,54	0,00	304,54	0,00	100,00
<b>13.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>696,83</b>	<b>696,83</b>	<b>0,00</b>	<b>696,83</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	


  
 Thiago da Amaral Azevedo  
 RT Engº Civil CREA 10992/D-SF  
 RN 270030032-7

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil - CREC/SE 2718260114  
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II		BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 052/2021						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA		B.M.Nº. 07/2022					ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP		PERÍODO: 03/01/2021 A 15/01/2022					DATA MEDIÇÃO: 19/01/2022						
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		
13.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	11,25	11,25		11,25	61,94	696,83	696,83	0,00	696,83	0,00	100,00
<b>13.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>70,13</b>	<b>70,13</b>	<b>0,00</b>	<b>70,13</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
13.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	206,25	206,25		206,25	0,34	70,13	70,13	0,00	70,13	0,00	100,00
<b>14</b>	<b>RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO</b>							<b>20.700,50</b>	<b>0,00</b>	<b>20.700,50</b>	<b>20.700,50</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
<b>14.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>783,45</b>	<b>0,00</b>	<b>783,45</b>	<b>783,45</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
14.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	285,60	0,00	285,60	285,60	1,23	351,29	0,00	351,29	351,29	0,00	100,00
14.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	285,60	0,00	285,60	285,60	0,61	174,22	0,00	174,22	174,22	0,00	100,00
14.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	89,25	0,00	89,25	89,25	0,67	59,80	0,00	59,80	59,80	0,00	100,00
14.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	267,75	0,00	267,75	267,75	0,74	198,14	0,00	198,14	198,14	0,00	100,00
<b>14.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>19.039,51</b>	<b>0,00</b>	<b>19.039,51</b>	<b>19.039,51</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	260,40	0,00	260,40	260,40	61,94	16.129,18	0,00	16.129,18	16.129,18	0,00	100,00
14.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	38,00	0,00	38,00	38,00	19,89	755,82	0,00	755,82	755,82	0,00	100,00
14.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	84,00	0,00	84,00	84,00	2,56	215,04	0,00	215,04	215,04	0,00	100,00
14.002.004	Colchão de areia	m3	19,11	0,00	19,11	19,11	80,40	1.536,44	0,00	1.536,44	1.536,44	0,00	100,00
14.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	544,63	0,00	544,63	544,63	0,74	403,03	0,00	403,03	403,03	0,00	100,00
<b>14.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>780,44</b>	<b>0,00</b>	<b>780,44</b>	<b>780,44</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	12,60	0,00	12,60	12,60	61,94	780,44	0,00	780,44	780,44	0,00	100,00
<b>14.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>97,10</b>	<b>0,00</b>	<b>97,10</b>	<b>97,10</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
14.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	285,60	0,00	285,60	285,60	0,34	97,10	0,00	97,10	97,10	0,00	100,00
<b>Total geral</b>								<b>634.753,98</b>	<b>596.431,45</b>	<b>33.677,48</b>	<b>630.108,93</b>	<b>4.645,05</b>	<b>99,27</b>
 Engº Civil Thiago do Amaral Azevedo CREA RN 270030032-7		Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ___/___/___					Aprovado para pagamento Data: ___/___/___						
		 Prefeitura Municipal de Itabaiana José Felipe Almeida Santos Eng. Civil - CREA RN 2718260114 Coordenador de Núcleo											



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			CONTRATO: 052/2021		 <b>ANDRADE &amp; OLIVEIRA</b> <small>ENGENHARIA</small>
Contratada: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			ORDEM DE SERVIÇO: 25/05/2021		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			DATA: 19/01/2022		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE
			Contratada	Executada	Saldo
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.002	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	4,00	0,00
	> 4,00 meses				
TOTAL GERAL		4,00 meses			
<b>07</b>	<b>RUA PROJETADA B</b>				
<b>07.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	970,05	967,68	2,37
	> (6,30 x 16,60) = 104,58 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		967,68 m <sup>2</sup>			
07.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.018,55	967,68	50,87
	> (6,30 x 16,60) = 104,58 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		967,68 m <sup>2</sup>			
07.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	318,30	302,40	15,90
	> (104,58 m <sup>2</sup> x 0,25 m x 1,25) = 32,68 m <sup>3</sup>				
TOTAL GERAL		302,40 m <sup>3</sup>			
07.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	954,90	907,20	47,70
	> (32,68m <sup>3</sup> x 1,50 t/m <sup>3</sup> x 2,00 km) = 98,04 tkm				
TOTAL GERAL		907,20 tkm			
<b>07.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</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	875,38	875,38	0,00
	> (26,00 x 5,70) = 148,20 m <sup>2</sup> ∴ Valor Medido = 94,48 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		875,38 m <sup>2</sup>			
07.002.004	Colchão de areia	m3	67,90	67,90	0,00
	> (148,20 m <sup>2</sup> x 0,07 m) = 10,37 m <sup>3</sup> ∴ Valor Medido = 10,36 m <sup>3</sup>				
TOTAL GERAL		67,90 m <sup>3</sup>			
07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	1.935,15	1.935,15	0,00
	> 10,36 m <sup>3</sup> x 1,50 t/m <sup>3</sup> x 19,00 km = 295,26 tkm				
TOTAL GERAL		1.935,15 tkm			
<b>07.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</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	94,67	94,67	0,00
	> 5,70 x 26,00 = 148,20 m <sup>2</sup> - 94,48 m <sup>2</sup> (Item 07.002.001) = 53,72 m <sup>2</sup> ∴ Valor Medido = 53,57 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		94,67 m <sup>2</sup>			
<b>07.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	970,05	967,68	2,37
	> (6,30 x 16,60) = 104,58 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		967,68 m <sup>2</sup>			
<b>11</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				
11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	90,00	89,34	0,66
	> (6629.103,83 - 26.786,59) / (634.753,98 - 27.996,30) = 0,9927 - 0,9568 = 0,0359 ∴ 90,00 h x 0,0359 = 3,23 h				
TOTAL GERAL		89,34 h			
11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	540,00	536,06	3,94
	> (6629.103,83 - 26.786,59) / (634.753,98 - 27.996,30) = 0,9927 - 0,9568 = 0,0359 ∴ 540,00 h x 0,0359 = 19,39 h				
TOTAL GERAL		536,06 h			
<b>14</b>	<b>RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO</b>				
<b>14.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
14.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	285,60	285,60	0,00
	> (6,80 x 42,00) = 285,60 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		285,60 m <sup>2</sup>			
14.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	285,60	285,60	0,00
	> (6,80 x 42,00) = 285,60 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		285,60 m <sup>2</sup>			
14.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	89,25	89,25	0,00
	> (285,60 m <sup>2</sup> x 0,25 m x 1,25) = 89,25 m <sup>3</sup>				
TOTAL GERAL		89,25 m <sup>3</sup>			
14.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	267,75	267,75	0,00
	> (89,25 m <sup>3</sup> x 1,50 t/m <sup>3</sup> x 2,00 km) = 267,75 tkm				
TOTAL GERAL		267,75 tkm			

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			CONTRATO: 052/2021		 <b>ANDRADE &amp; OLIVEIRA</b> <small>ENGENHARIA</small>
Contratada: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			ORDEM DE SERVIÇO: 25/05/2021		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			DATA: 19/01/2022		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE
			Contratada	Executada	Saldo
<b>14.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</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 > (6,20 x 42,00) = 260,40 m <sup>2</sup>	m2	260,40	260,40	0,00
TOTAL GERAL			260,40 m <sup>2</sup>		
14.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 > (42,00 - 4,00) x 1 = 38,00 m	m	38,00	38,00	0,00
TOTAL GERAL			38,00 m		
14.002.003	Pintura de meio fio (caiação) > (42,00 x 2) = 84,00 m	m	84,00	84,00	0,00
TOTAL GERAL			84,00 m		
14.002.004	Colchão de areia > (260,40 + 12,60) x 0,07 m = 19,11 m <sup>3</sup>	m3	19,11	19,11	0,00
TOTAL GERAL			19,11 m <sup>3</sup>		
14.002.005	> Árvores Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup> > 19,11 m <sup>3</sup> x 1,50 t/m <sup>3</sup> x 19,00 km = 544,63 tkm	tkm	544,63	544,63	0,00
TOTAL GERAL			544,63 tkm		
<b>14.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</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 > (0,30 x 42,00) = 12,60 m <sup>2</sup>	m2	12,60	12,60	0,00
TOTAL GERAL			12,60 m <sup>2</sup>		
<b>14.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
14.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) > (6,80 x 42,00) = 285,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	285,60	285,60	0,00
TOTAL GERAL			285,60 m <sup>2</sup>		

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
José Felipe Almeida Santos  
Eng. Civil - CREA 2718260114  
Coordenador de Núcleo

Thiago do Amaral Azevedo  
RT Eng.º Civil CREA 10992/D-SE  
RN 270030032-7



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 07

CONTRATO 052/2021

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

ORDEM DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

INICIO - 25/05/2021



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



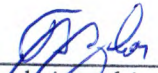
RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO

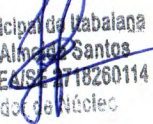


RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO

  
Thiago do Amaral Azevedo  
RT Eng.º Civil CREA 10992/D-SE  
RN 270030032-7

  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
José Felipe Almeida Santos  
Eng. Civil - CREA 1718260114  
Coordenador de Núcleo

ELABORADO POR:

FOLHA 2 de 3

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 07

CONTRATO 052/2021

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

ORDEN DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

INICIO - 25/05/2021



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



RUA MIRIAN OLIVEIRA MELO



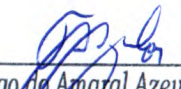
RUA PROJETADA "B"



RUA PROJETADA "B"



RUA PROJETADA "B"

  
Thiago de Amaral Azevedo  
RT Eng. Civil CREA 10992/D-SE  
RN 270030032-7

  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
José Felipe Almeida Santos  
Eng. Civil - CREA/SE 2718260114  
Coordenador de Obras