

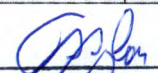


OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 052/2021					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.º. 06/2021					ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 16/12/2021 A 27/12/2021					DATA MEDIÇÃO: 28/12/2021					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a 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>-</b>	<b>1.668,84</b>	<b>1.427,80</b>	<b>53,89</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		0,00	356,95	1.427,80	0,00	0,00	0,00	1.427,80	0,00
<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)	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=1,5t/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>51.308,42</b>	<b>3.384,77</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>1.855,99</b>	<b>180,29</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	658,44	83,88	742,32	1,23	913,05	809,88	103,17	913,05	0,00	100,00
03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	742,32	691,36	50,96	742,32	0,61	452,82	421,73	31,09	452,82	0,00	100,00
03.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	231,98	216,05	15,93	231,98	0,67	155,42	144,75	10,67	155,42	0,00	100,00
03.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	695,94	648,15	47,79	695,94	0,74	514,99	479,63	35,36	514,99	0,00	100,00
<b>03.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>49.464,85</b>	<b>45.392,00</b>	<b>3.204,48</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	596,50	46,41	642,91	61,94	39.821,85	36.947,21	2.874,64	39.821,85	0,00	100,00
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


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

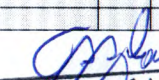
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil CREA 271826011-4  
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 052/2021					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2021					ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 16/12/2021 A 27/12/2021					DATA MEDIÇÃO: 28/12/2021					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
03.002.004	Colchão de areia	m3	49,34	46,09	3,25	49,34	80,40	3.966,94	3.705,64	261,30	3.966,94	0,00	100,00
03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.406,19	1.313,57	92,62	1.406,19	0,74	1.040,58	972,04	68,54	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>65.304,71</b>	<b>223,97</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>2.326,67</b>	<b>59,29</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	825,42	44,38	869,80	1,23	1.069,85	1.015,27	54,59	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	866,69	3,11	869,80	0,61	530,58	528,68	1,90	530,58	0,00	100,00
04.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	271,81	270,84	0,97	271,81	0,67	182,11	181,46	0,65	182,11	0,00	100,00
04.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	815,43	812,52	2,91	815,43	0,74	603,42	601,26	2,15	603,42	0,00	100,00
<b>04.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>58.219,65</b>	<b>57.584,87</b>	<b>164,68</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	742,88	2,38	745,26	61,94	46.161,41	46.013,99	147,42	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	57,78	0,17	57,95	80,40	4.659,18	4.645,51	13,67	4.659,18	0,00	100,00
04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.651,58	1.646,73	4,85	1.651,58	0,74	1.222,17	1.218,58	3,59	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
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)	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>


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

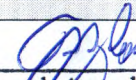
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil CREA 1026011-4  
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 052/2021					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2021					ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 16/12/2021 A 27/12/2021					DATA MEDIÇÃO: 28/12/2021					
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		
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)	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>
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>0,00</b>	<b>65.432,06</b>	<b>11.692,97</b>	<b>84,84</b>
<b>07.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.734,37</b>	<b>2.367,59</b>	<b>0,00</b>	<b>2.367,59</b>	<b>366,78</b>	<b>86,59</b>


  
 Thiago do Amaral Azevedo  
 RT Engº CIVIL CREA 10992/D-SE  
 RN 27/03/2022-7

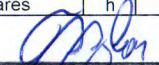
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil CREA 81.71826011-4  
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 052/2021					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2021					ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 16/12/2021 A 27/12/2021					DATA MEDIÇÃO: 28/12/2021					
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		
07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	970,05	863,10		863,10	1,23	1.193,16	1.061,61	0,00	1.061,61	131,55	88,97
07.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.018,55	863,10		863,10	0,61	621,32	526,49	0,00	526,49	94,83	84,74
07.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	318,30	269,72		269,72	0,67	213,26	180,71	0,00	180,71	32,55	84,74
07.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	954,90	809,16		809,16	0,74	706,63	598,78	0,00	598,78	107,85	84,74
<b>07.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>68.196,98</b>	<b>60.225,29</b>	<b>0,00</b>	<b>60.225,29</b>	<b>7.971,69</b>	<b>88,31</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		780,90	61,94	54.221,04	48.368,95	0,00	48.368,95	5.852,09	89,21
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		57,54	80,40	5.459,16	4.626,22	0,00	4.626,22	832,94	84,74
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		1.639,89	0,74	1.432,01	1.213,52	0,00	1.213,52	218,49	84,74
<b>07.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>5.863,86</b>	<b>2.545,73</b>	<b>0,00</b>	<b>2.545,73</b>	<b>3.318,13</b>	<b>43,41</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		41,10	61,94	5.863,86	2.545,73	0,00	2.545,73	3.318,13	43,41
<b>07.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>329,82</b>	<b>293,45</b>	<b>0,00</b>	<b>293,45</b>	<b>36,37</b>	<b>88,97</b>
07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	970,05	863,10		863,10	0,34	329,82	293,45	0,00	293,45	36,37	88,97
<b>08</b>	<b>RUA QUINTINO DA SILVA NUNES</b>							<b>19.139,03</b>	<b>18.882,95</b>	<b>127,96</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)	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>16.952,50</b>	<b>127,96</b>	<b>17.080,46</b>	<b>13,20</b>	<b>99,92</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	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	69,10	5,70	74,80	19,89	1.487,77	1.374,40	113,37	1.487,77	0,00	100,00
08.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	74,80	69,10	5,70	74,80	2,56	191,49	176,90	14,59	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>


  
**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/ SP 771826011-4  
 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. 06/2021					ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 16/12/2021 A 27/12/2021					DATA MEDIÇÃO: 28/12/2021					
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		
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>75.683,33</b>	<b>1.206,26</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)	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>67.193,14</b>	<b>1.206,26</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	0,00	27,44	27,44	43,96	1.206,26	0,00	1.206,26	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
<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>9.333,06</b>	<b>3.008,20</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	0,00	1,52	1,52	1.979,08	3.008,20	0,00	3.008,20	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>0,00</b>	<b>26.786,59</b>	<b>1.209,71</b>	<b>95,68</b>
11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	90,00	86,11		86,11	105,87	9.528,30	9.116,47	0,00	9.116,47	411,83	95,68
11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	540,00	516,67		516,67	34,20	18.468,00	17.670,12	0,00	17.670,12	797,88	95,68


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

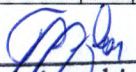
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil CREA SP 271826011-4  
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 052/2021						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2021					ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 16/12/2021 A 27/12/2021					DATA MEDIÇÃO: 28/12/2021						
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</b>	<b>RUA ESPERIDIÃO NORONHA</b>							<b>81.654,49</b>	<b>0,00</b>	<b>81.654,49</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>0,00</b>	<b>3.277,95</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	0,00	119,68	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	0,00	1.346,67	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	0,00	667,86	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	0,00	229,23	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	0,00	914,51	914,51	0,00	100,00	
<b>12.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>70.055,90</b>	<b>0,00</b>	<b>70.055,90</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	0,00	50.465,00	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	0,00	4.492,16	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	0,00	578,18	578,18	0,00	100,00	
12.002.004	Colchão de areia	m3	59,39		59,39	59,39	80,40	4.774,96	0,00	4.774,96	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	0,00	1.252,53	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	0,00	8.493,07	8.493,07	0,00	100,00	
<b>12.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>2.088,62</b>	<b>0,00</b>	<b>2.088,62</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	0,00	2.088,62	2.088,62	0,00	100,00	
<b>12.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>354,16</b>	<b>0,00</b>	<b>354,16</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	0,00	354,16	354,16	0,00	100,00	
<b>12.005</b>	<b>CAIXA DE DRENAGEM</b>							<b>5.292,49</b>	<b>0,00</b>	<b>5.292,49</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	0,00	1.127,64	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	0,00	728,78	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	0,00	2.097,82	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	0,00	1.338,25	1.338,25	0,00	100,00	
<b>12.006</b>	<b>BOCA DE LOBO</b>							<b>585,37</b>	<b>0,00</b>	<b>585,37</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	0,00	148,79	148,79	0,00	100,00	


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

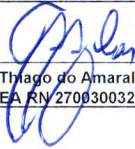
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil CREA/SE 271826011-4  
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 052/2021					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2021					ORDEN DE SERVIÇOS = 25/05/2021					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 16/12/2021 A 27/12/2021					DATA MEDIÇÃO: 28/12/2021					
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		
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	0,00	156,17	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	0,00	178,12	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	0,00	102,29	102,29	0,00	100,00
<b>13</b>	<b>RUA VICE PREFEITO JOSIAS DA SILVA NUNES</b>							<b>16.591,17</b>	<b>0,00</b>	<b>16.591,17</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>0,00</b>	<b>596,64</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	0,00	267,53	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	0,00	132,68	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	0,00	45,54	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	0,00	150,89	150,89	0,00	100,00
<b>13.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>15.227,57</b>	<b>0,00</b>	<b>15.227,57</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	0,00	12.078,30	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	0,00	1.491,75	1.491,75	0,00	100,00
13.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	75,00		75,00	75,00	2,56	192,00	0,00	192,00	192,00	0,00	100,00
13.002.004	Colchão de areia	m3	14,44		14,44	14,44	80,40	1.160,98	0,00	1.160,98	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	0,00	304,54	304,54	0,00	100,00
<b>13.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>696,83</b>	<b>0,00</b>	<b>696,83</b>	<b>696,83</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</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	11,25		11,25	11,25	61,94	696,83	0,00	696,83	696,83	0,00	100,00
<b>13.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>70,13</b>	<b>0,00</b>	<b>70,13</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	0,00	70,13	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>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.700,50</b>	<b>0,00</b>
<b>14.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>783,45</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>783,45</b>	<b>0,00</b>
14.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	285,60			0,00	1,23	351,29	0,00	0,00	0,00	351,29	0,00
14.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, af_11/2019	m2	285,60			0,00	0,61	174,22	0,00	0,00	0,00	174,22	0,00
14.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	89,25			0,00	0,67	59,80	0,00	0,00	0,00	59,80	0,00
14.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	267,75			0,00	0,74	198,14	0,00	0,00	0,00	198,14	0,00
<b>14.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>19.039,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.039,51</b>	<b>0,00</b>

  
**Thiago da Amaral Azevedo**  
 RT Engº CIVIL CREA 10992/D-SE  
 RN 270030032-7

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil CREA 271826011-4  
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOAO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 052/2021						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2021				ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 16/12/2021 A 27/12/2021				DATA MEDIÇÃO: 28/12/2021						
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		
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	61,94	16.129,18	0,00	0,00	0,00	16.129,18	0,00
14.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	38,00			0,00	19,89	755,82	0,00	0,00	0,00	755,82	0,00
14.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	84,00			0,00	2,56	215,04	0,00	0,00	0,00	215,04	0,00
14.002.004	Colchão de areia	m3	19,11			0,00	80,40	1.536,44	0,00	0,00	0,00	1.536,44	0,00
14.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	544,63			0,00	0,74	403,03	0,00	0,00	0,00	403,03	0,00
<b>14.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>780,44</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>780,44</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	12,60			0,00	61,94	780,44	0,00	0,00	0,00	780,44	0,00
<b>14.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>97,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>97,10</b>	<b>0,00</b>
14.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	285,60			0,00	0,34	97,10	0,00	0,00	0,00	97,10	0,00
<b>Total geral</b>								<b>634.753,98</b>	<b>490.234,63</b>	<b>106.196,82</b>	<b>596.431,45</b>	<b>38.322,53</b>	<b>93,96</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/SE 271826011-4  
 Coordenador de Núcleo



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			CONTRATO: 052/2021		
Contratada: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			ORDEM DE SERVIÇO: 25/05/2021		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			DATA: 28/12/2021		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE
			Contratada	Levantada	Diferença
12	<b>RUA ESPERIDIÃO NORONHA</b>				
12.001	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
12.001.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	0,00	18,30	18,30
	> 18,30 m				
TOTAL GERAL		18,30 m			
12.001.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	0,00	1.094,85	1.094,85
	> (55,50 x 7,30 + 15,30 x 7,00 + 8,65 x 5,25 + 56,90 x 5,90 + 15,00 x 7,30 + 12,60 x 7,30) = 1.094,85 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		1.094,85 m <sup>2</sup>			
12.001.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	0,00	1.094,85	1.094,85
	> (55,50 x 7,30 + 15,30 x 7,00 + 8,65 x 5,25 + 56,90 x 5,90 + 15,00 x 7,30 + 12,60 x 7,30) = 1.094,85 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		1.094,85 m <sup>2</sup>			
12.001.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	0,00	342,14	342,14
	> (1.094,85 m <sup>2</sup> x 0,25 m x 1,25) = 342,14 m <sup>3</sup>				
TOTAL GERAL		342,14 m <sup>3</sup>			
12.001.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	0,00	1.026,42	1.026,42
	> (342,14 m <sup>3</sup> x 1,50 t/m <sup>3</sup> x 2,00 km) = 1.026,42 tkm				
TOTAL GERAL		1.026,42 tkm			
12.002	<b>PAVIMENTAÇÃO</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	0,00	814,74	814,74
	> (55,50 x 6,70 + 15,30 x 6,70 + 8,65 x 4,95 + 56,90 x 5,30) = 818,74 m <sup>2</sup> - 4,00 m <sup>2</sup> (Tampa) = 814,74 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		814,74 m <sup>2</sup>			
12.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	0,00	225,85	225,85
	> (55,50 x 2) + (15,30 + 8,65 + 56,90 + 34,00) = 225,85 m				
TOTAL GERAL		225,85 m			
12.002.003	Pintura de meio fio (caliação)	m	0,00	225,85	225,85
	> (55,50 x 2) + (15,30 + 8,65 + 56,90 + 34,00) = 225,85 m				
TOTAL GERAL		225,85 m			
12.002.004	Colchão de areia	m3	0,00	59,39	59,39
	> 848,46 m <sup>2</sup> x 0,07 m = 59,39 m <sup>3</sup>				
TOTAL GERAL		59,39 m <sup>3</sup>			
12.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	0,00	1.692,61	1.692,61
	> 59,39 m <sup>3</sup> x 1,50 t/m <sup>3</sup> x 19,00 km = 1.692,61 tkm				
TOTAL GERAL		1.692,61 tkm			
12.002.006	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	0,00	193,20	193,20
	> (15,00 x 7,00 + 12,60 x 7,00) = 193,20 m				
TOTAL GERAL		193,20 m			
12.003	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</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	0,00	33,72	33,72
	> (55,50 + 56,90) x 0,30 = 33,72 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		33,72 m <sup>2</sup>			
12.004	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
12.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	0,00	1.041,66	1.041,66
	> 814,74 m <sup>2</sup> + 193,20 m <sup>2</sup> + 33,72 m <sup>2</sup> = 1.041,66 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		1.041,66 m <sup>2</sup>			
12.005	<b>CAIXA DE DRENAGEM</b>				
12.005.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	2,88	2,88
	> (2,30 x 2,30 x 0,10) + (16,80 m <sup>2</sup> x 0,14 m) = 2,88 m <sup>3</sup>				
TOTAL GERAL		2,88 m <sup>3</sup>			
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	0,00	16,80	16,80
	> (2,10 x 2,00 x 4,00) = 16,80 m <sup>2</sup>				
TOTAL GERAL		16,80 m <sup>2</sup>			
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	0,00	1,06	1,06
	> 2,30 x 2,30 x 0,20 = 1,06 m <sup>3</sup>				
TOTAL GERAL		1,06 m <sup>3</sup>			

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil CREA/SP 1826011-4  
 Coordenador do Núcleo  
 Página 1 de 2

Thiago do Amaral Azevedo  
 RT Eng.º Civil CREA 1099210-SE  
 RN 270030032-7

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			CONTRATO: 052/2021		
Contratada: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA			ORDEM DE SERVIÇO: 25/05/2021		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			DATA: 28/12/2021		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE
			Contratada	Levantada	Diferença
12.005.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,80 m	m	0,00	5,00	5,00
	> 5,00 m				
TOTAL GERAL		5,00 m			
12.006	BOCA DE LOBO				
12.006.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	0,38	0,38
	> (1,30 x 0,90 x 0,05) + (3,60 m² x 0,09 m) = 0,38 m³				
TOTAL GERAL		0,38 m³			
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	0,00	3,60	3,60
	> (1,30 x 2,00 + 0,70 x 2) x 0,90 = 3,60 m²				
TOTAL GERAL		3,60 m²			
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	0,00	0,09	0,09
	> 1,30 x 0,90 x 0,08 = 0,09 m³				
TOTAL GERAL		1,06 m³			
12.006.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m	0,00	1,00	1,00
	> 1,00 m				
TOTAL GERAL		1,00 m			
13	RUA VICE PREFEITO JOSIAS DA SILVA NUNES				
13.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
13.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	0,00	217,50	217,50
	> (5,80 x 37,50) = 217,50 m²				
TOTAL GERAL		217,50 m²			
13.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	0,00	217,50	217,50
	> (5,80 x 37,50) = 217,50 m²				
TOTAL GERAL		217,50 m²			
13.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	0,00	67,97	67,97
	> (217,50 m² x 0,25 m x 1,25) = 67,97 m³				
TOTAL GERAL		67,97 m³			
13.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	0,00	203,91	203,91
	> (67,97 m³ x 1,50 t/m³ x 2,00 km) = 203,91 tkm				
TOTAL GERAL		203,91 tkm			
13.002	PAVIMENTAÇÃO				
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	0,00	195,00	195,00
	> (5,20 x 37,50) = 195,00 m²				
TOTAL GERAL		195,00 m²			
13.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	0,00	75,00	75,00
	> (37,50 x 2) = 75,00 m				
TOTAL GERAL		75,00 m			
13.002.003	Pintura de meio fio (caliação)	m	0,00	75,00	75,00
	> (37,50 x 2) = 75,00 m				
TOTAL GERAL		75,00 m			
13.002.004	Colchão de areia	m3	0,00	14,44	14,44
	> (195,00 + 11,25) x 0,07 m = 14,44 m³				
TOTAL GERAL		14,44 m³			
13.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	0,00	411,54	411,54
	> 14,44 m³ x 1,50 t/m³ x 19,00 km = 411,54 tkm				
TOTAL GERAL		411,54 tkm			
13.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				
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	0,00	11,25	11,25
	> (0,30 x 37,50) = 11,25 m²				
TOTAL GERAL		11,25 m²			
13.004	LIMPEZA GERAL				
13.004.001	Limpeza de ruas (varrição e limpeza de drenagem)	m²	0,00	206,25	206,25
	> 195,00 m² + 11,25 m² = 206,25 m²				
TOTAL GERAL		206,25 m²			



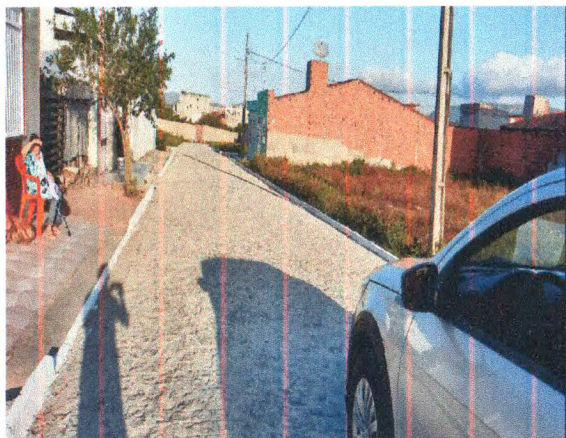
RUA FRANCISCA XAVIER NUNES



RUA FRANCISCA XAVIER NUNES



RUA FRANCISCA XAVIER NUNES



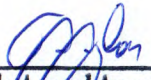
RUA PROJETADA "A"

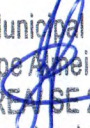


RUA QUINTINO DA SILVA NUNES



RUA QUINTINO DA SILVA NUNES

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

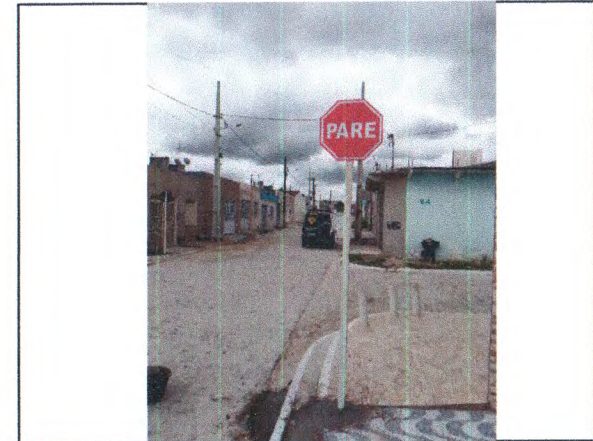
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
  
**José Felipe Almeida Santos**  
Eng. Civil CREA SE 271826011-4  
Coordenador de Núcleo



RUA JOSÉ LIMA



RUA JOSÉ LIMA



RUA JOSÉ LIMA



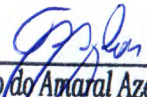
RUA JOSÉ LIMA



RUA ESPERIDIÃO NORONHA



RUA ESPERIDIÃO NORONHA

  
**Thiago do Amaral Azevedo**  
RT Engº Civil CREA 10992/D-SE  
RN 276030032-7

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
José Felipe Almeida Santos  
Eng. Civil CREA/SE 271826011- 4  
Coordenador de Núcleo



RUA ESPERIDIÃO NORONHA



RUA ESPERIDIÃO NORONHA



RUA ESPERIDIÃO NORONHA



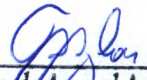
RUA ESPERIDIÃO NORONHA

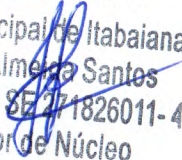


RUA ESPERIDIÃO NORONHA



RUA ESPERIDIÃO NORONHA - DRENAGEM

  
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 1826011-4  
Coordenador de Núcleo



RUA ESPERIDIÃO NORONHA - DRENAGEM



RUA ESPERIDIÃO NORONHA - DRENAGEM



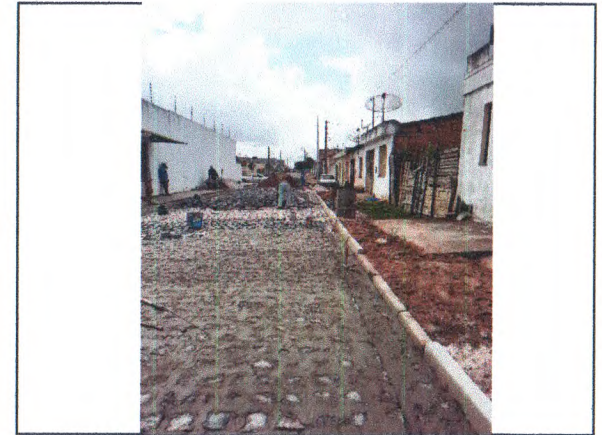
RUA ESPERIDIÃO NORONHA - DRENAGEM



RUA ESPERIDIÃO NORONHA - DRENAGEM



RUA VICE PREFEITO JOSIAS DA SILVA



RUA VICE PREFEITO JOSIAS DA SILVA

ELABORADO POR:

  
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 271826011-4  
Coordenador de OBRAS

FOLHA 4 de 4