




OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 052/2021					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 05/2021					ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 01/09/2021 A 30/09/2021					DATA MEDIÇÃO: 03/11/2021					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir <sup>a</sup>	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</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>91.565,35</b>	<b>9.984,56</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>3.382,89</b>	<b>269,24</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	1.233,23	62,41	1.295,64	1,23	1.593,64	1.516,87	76,77	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	1.233,23	127,19	1.360,42	0,61	829,86	752,27	77,59	829,86	0,00	100,00
02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	425,13	385,38	39,75	425,13	0,67	284,84	258,20	26,64	284,84	0,00	100,00
02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	1.275,39	1.156,14	119,25	1.275,39	0,74	943,79	855,55	88,24	943,79	0,00	100,00
<b>02.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>90.936,54</b>	<b>84.544,72</b>	<b>5.801,83</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	1.115,78	65,06	1.180,84	61,94	73.141,23	69.111,41	4.029,82	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	0,00	356,40	356,40	2,56	979,66	0,00	912,38	912,38	67,28	93,13
02.002.004	Colchão de areia	m3	90,69	82,22	8,47	90,69	80,40	7.291,48	6.610,49	680,99	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	2.343,27	241,40	2.584,67	0,74	1.912,66	1.734,02	178,64	1.912,66	0,00	100,00
<b>02.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>7.110,71</b>	<b>3.637,74</b>	<b>3.472,97</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	58,73	56,07	114,80	61,94	7.110,71	3.637,74	3.472,97	7.110,71	0,00	100,00
<b>02.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>440,52</b>	<b>0,00</b>	<b>440,52</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	0,00	1.295,64	1.295,64	0,34	440,52	0,00	440,52	440,52	0,00	100,00
<b>03</b>	<b>RUA FRANCISCA XAVIER NUNES</b>							<b>52.176,79</b>	<b>49.139,31</b>	<b>2.169,11</b>	<b>51.308,42</b>	<b>868,37</b>	<b>98,34</b>
<b>03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.855,99</b>	<b>1.855,99</b>	<b>0,00</b>	<b>1.855,99</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	658,44	658,44		658,44	1,23	809,88	809,88	0,00	809,88	0,00	100,00
03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, af. 11/2019	m2	691,36	691,36		691,36	0,61	421,73	421,73	0,00	421,73	0,00	100,00
03.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	216,05	216,05		216,05	0,67	144,75	144,75	0,00	144,75	0,00	100,00
03.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	648,15	648,15		648,15	0,74	479,63	479,63	0,00	479,63	0,00	100,00
<b>03.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>46.260,37</b>	<b>44.962,43</b>	<b>429,57</b>	<b>45.392,00</b>	<b>868,37</b>	<b>98,12</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	596,50	596,50		596,50	61,94	36.947,21	36.947,21	0,00	36.947,21	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	0,00	167,80	167,80	2,56	528,59	0,00	429,57	429,57	99,02	81,27


  
**Jose Almeida Andrade**  
 RT Engº Civil CREA/SE  
 RN 2714133398

  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil - CREA/SE 718260114  
 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. 05/2021					ORDEN DE SERVIÇOS = 25/05/2021					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 01/09/2021 A 30/09/2021					DATA MEDIÇÃO: 03/11/2021					
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		
03.002.004	Colchão de areia	m3	46,09	46,09		46,09	80,40	3.705,64	3.705,64	0,00	3.705,64	0,00	100,00
03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.313,57	1.313,57		1.313,57	0,74	972,04	972,04	0,00	972,04	0,00	100,00
<b>03.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>3.836,56</b>	<b>2.320,89</b>	<b>1.515,67</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	37,47	24,47	61,94	61,94	3.836,56	2.320,89	1.515,67	3.836,56	0,00	100,00
<b>03.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>223,87</b>	<b>0,00</b>	<b>223,87</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	0,00	658,44	658,44	0,34	223,87	0,00	223,87	223,87	0,00	100,00
<b>04</b>	<b>RUA PROJETADA</b>							<b>65.774,81</b>	<b>61.862,27</b>	<b>3.442,44</b>	<b>65.304,71</b>	<b>470,10</b>	<b>99,29</b>
<b>04.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.326,67</b>	<b>2.326,67</b>	<b>0,00</b>	<b>2.326,67</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	825,42	825,42		825,42	1,23	1.015,27	1.015,27	0,00	1.015,27	0,00	100,00
04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	866,69	866,69		866,69	0,61	528,68	528,68	0,00	528,68	0,00	100,00
04.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	270,84	270,84		270,84	0,67	181,46	181,46	0,00	181,46	0,00	100,00
04.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	812,52	812,52		812,52	0,74	601,26	601,26	0,00	601,26	0,00	100,00
<b>04.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>58.054,97</b>	<b>56.934,12</b>	<b>650,75</b>	<b>57.584,87</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	742,88	742,88		742,88	61,94	46.013,99	46.013,99	0,00	46.013,99	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	0,00	254,20	254,20	2,56	704,36	0,00	650,75	650,75	53,61	92,39
04.002.004	Colchão de areia	m3	57,78	57,78		57,78	80,40	4.645,51	4.645,51	0,00	4.645,51	0,00	100,00
04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.646,73	1.646,73		1.646,73	0,74	1.218,58	1.218,58	0,00	1.218,58	0,00	100,00
<b>04.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>5.112,53</b>	<b>2.601,48</b>	<b>2.511,05</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	42,00	40,54	82,54	61,94	5.112,53	2.601,48	2.511,05	5.112,53	0,00	100,00
<b>04.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>280,64</b>	<b>0,00</b>	<b>280,64</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	0,00	825,42	825,42	0,34	280,64	0,00	280,64	280,64	0,00	100,00
<b>05</b>	<b>RUA JOSÉ DE SOUZA DANTAS</b>							<b>51.475,32</b>	<b>48.499,53</b>	<b>2.319,58</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>44.585,90</b>	<b>440,32</b>	<b>45.026,22</b>	<b>656,21</b>	<b>98,56</b>


  
**José Almeida Andrade**  
 RT Engº Civil CREA/SE  
 RN 2714133398

  
 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. 05/2021					ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 01/09/2021 A 30/09/2021					DATA MEDIÇÃO: 03/11/2021					
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	0,00	172,00	172,00	2,56	515,15	0,00	440,32	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>2.081,18</b>	<b>1.658,14</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	33,60	26,77	60,37	61,94	3.739,32	2.081,18	1.658,14	3.739,32	0,00	100,00
<b>05.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>221,12</b>	<b>0,00</b>	<b>221,12</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	0,00	650,36	650,36	0,34	221,12	0,00	221,12	221,12	0,00	100,00
<b>06</b>	<b>RUA JOSÉ ERALDO SANTOS</b>							<b>24.044,41</b>	<b>22.287,69</b>	<b>1.177,96</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>20.452,29</b>	<b>191,49</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	0,00	74,80	74,80	2,56	257,48	0,00	191,49	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>984,85</b>	<b>883,88</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	15,90	14,27	30,17	61,94	1.868,73	984,85	883,88	1.868,73	0,00	100,00
<b>06.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>102,59</b>	<b>0,00</b>	<b>102,59</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	0,00	301,74	301,74	0,34	102,59	0,00	102,59	102,59	0,00	100,00
<b>07</b>	<b>RUA PROJETADA B</b>							<b>77.125,03</b>	<b>64.452,53</b>	<b>979,53</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>


  
 José Almeida Andrade  
 RT Engº Civil CREA/SF  
 RN 2714133398

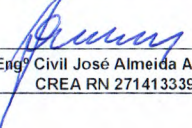
  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 José Felipe Almeida Santos  
 Eng. Civil - CREA/SF 2718260114  
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 052/2021						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 05/2021				ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 01/09/2021 A 30/09/2021				DATA MEDIÇÃO: 03/11/2021						
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>59.539,21</b>	<b>686,08</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	0,00	268,00	268,00	2,56	807,88	0,00	686,08	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>0,00</b>	<b>293,45</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	0,00	863,10	863,10	0,34	329,82	0,00	293,45	293,45	36,37	88,97
<b>08</b>	<b>RUA QUINTINO DA SILVA NUNES</b>							<b>19.011,07</b>	<b>18.197,67</b>	<b>685,28</b>	<b>18.882,95</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>16.965,70</b>	<b>16.775,60</b>	<b>176,90</b>	<b>16.952,50</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	69,10	69,10		69,10	19,89	1.374,40	1.374,40	0,00	1.374,40	0,00	100,00
08.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	69,10	0,00	69,10	69,10	2,56	176,90	0,00	176,90	176,90	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>743,28</b>	<b>426,15</b>	<b>1.169,43</b>	<b>114,59</b>	<b>91,08</b>

  
 José Almeida Andrade  
 RT/Engº Civil CREA/SE  
 RN 2714133398


  
 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. 05/2021					ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			PERÍODO: 01/09/2021 A 30/09/2021					DATA MEDIÇÃO: 03/11/2021					
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	12,00	6,88	18,88	61,94	1.284,02	743,28	426,15	1.169,43	114,59	91,08
<b>08.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>82,23</b>	<b>0,00</b>	<b>82,23</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	0,00	241,85	241,85	0,34	82,23	0,00	82,23	82,23	0,00	100,00
<b>09</b>	<b>RUA JOSÉ LIMA</b>							<b>75.683,33</b>	<b>74.603,99</b>	<b>1.079,34</b>	<b>75.683,33</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>67.193,14</b>	<b>66.439,22</b>	<b>753,92</b>	<b>67.193,14</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	0,00	294,50	294,50	2,56	753,92	0,00	753,92	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
<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>0,00</b>	<b>325,42</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	0,00	957,13	957,13	0,34	325,42	0,00	325,42	325,42	0,00	100,00
<b>10</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>9.333,06</b>	<b>0,00</b>	<b>9.333,06</b>	<b>9.333,06</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	0,00	22,00	22,00	424,23	9.333,06	0,00	9.333,06	9.333,06	0,00	100,00
<b>11</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>							<b>27.996,30</b>	<b>25.218,80</b>	<b>1.567,79</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	81,07	5,04	86,11	105,87	9.528,30	8.582,88	533,58	9.116,47	411,83	95,68
11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	540,00	486,43	30,24	516,67	34,20	18.468,00	16.635,92	1.034,21	17.670,12	797,88	95,68
<b>Total geral</b>								<b>507.856,66</b>	<b>457.495,98</b>	<b>32.738,65</b>	<b>490.234,63</b>	<b>17.622,03</b>	<b>96,53</b>

  
 Engº Civil José Almeida Andrade  
 CREA RN 2714133398

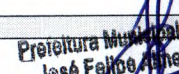
Atestamos que os serviços constantes na NF -  
 foram recebidos por nós em perfeita ordem.  
 Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

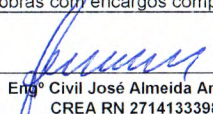
Aprovado para pagamento  
 Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_


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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II				MEMÓRIA DE CÁLCULO	CONTRATO Nº 052/2021
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M.Nº. 04/2021	ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA				PERÍODO: 01/09/2021 A 30/09/2021	03/11/2021
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO		
<b>02</b>	<b>RUA JOSÉ VICENTE DE ALMEIDA</b>				
<b>02.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	62,41	$> 6,30 \times (9,91) = 62,43 \text{ m}^2 \therefore \text{Valor Medido} = 62,41 \text{ m}^2$	
02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	127,19	$> 6,30 \times (20,19) = 127,19 \text{ m}^2$	
02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	39,75	$> 127,19 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} \times 1,25 = 39,75 \text{ m}^3$	
02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	119,25	$> 39,75 \text{ m}^3 \times 1,5 \text{ t/m}^3 \times 2,0 \text{ km} = 119,25 \text{ tkm}$	
<b>02.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</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	65,06	$> 5,70 \times 11,415 = 65,06 \text{ m}^2$	
02.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	356,40	$> 178,20 \times 2 = 356,40 \text{ m}$	
02.002.004	Colchão de areia	m3	8,47	$> (121,00) \times 0,07 = 8,47 \text{ m}^3$	
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	241,40	$> 8,47 \text{ m}^3 \times 1,5 \text{ t/m}^3 \times 19,00 \text{ km} = 241,40 \text{ tkm}$	
<b>02.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</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	56,07	$> (0,30 \times 186,90) = 56,07 \text{ m}^2$	
<b>02.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.295,64	$> 205,66 \text{ m} \times 6,30 \text{ m} = 1.295,64 \text{ m}^2$	
<b>03</b>	<b>RUA FRANCISCA XAVIER NUNES</b>				
<b>03.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
03.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	167,80	$> (60,40 + 48,00) \times 2 = 216,80 \text{ m} - 49,00 \text{ m} = 167,80 \text{ m}$	
<b>03.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
03.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete	m2	24,47	$> 0,30 \times (81,57) = 24,47 \text{ m}^2$	
<b>03.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	658,44	$> (6,30 \times 48,00) + (3,60 \times 16,50) + (6,30 \times 60,40) = 742,32 \text{ m}^2 \therefore \text{Valor Medido} = 658,44 \text{ m}^2$	
<b>04</b>	<b>RUA PROJETADA</b>				
<b>04.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
04.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	254,20	$> (134,00 + 6,00) \times 2 = 280,00 \text{ m} - 25,80 \text{ m} (\text{Descontos dos Cruzamentos}) = 254,20 \text{ m}$	
<b>04.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
04.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete	m2	40,54	$> 0,30 \times (135,10) = 40,54 \text{ m}^2$	
<b>04.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	825,42	$> 6,20 \times 134,00 + 6,50 \times 6,00 = 869,80 \text{ m}^2 \therefore \text{Valor Medido} = 825,42 \text{ m}^2$	
<b>05</b>	<b>RUA JOSÉ DE SOUZA DANTAS</b>				
<b>05.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
05.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	172,00	$> (15,00 + 97,00) \times 2 = 224,00 \text{ m} - 52,00 \text{ m} (\text{Descontos dos Cruzamentos}) = 172,00 \text{ m}$	
<b>05.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
05.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete	m2	26,77	$> 0,30 \times 89,24 = 26,77 \text{ m}^2$	
<b>05.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	650,36	$> 6,30 \times (15,00 + 97,00) = 705,60 \text{ m}^2 \therefore \text{Valor Medido} = 650,36 \text{ m}^2$	
<b>06</b>	<b>RUA JOSÉ ERALDO SANTOS</b>				
<b>06.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
06.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	74,80	$> (30,50 + 22,50) \times 2 = 106,00 \text{ m} - 31,20 \text{ m} = 74,80 \text{ m}$	
<b>06.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				

  
**José Almeida Andrade**  
 RT Engº Civil CREA/SF  
 RN 2714133398

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO II				MEMÓRIA DE CÁLCULO	CONTRATO Nº 052/2021
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M.Nº. 04/2021	ORDEM DE SERVIÇOS = 25/05/2021
CONTRATADA: ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA				PERÍODO: 01/09/2021 A 30/09/2021	03/11/2021
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO		
06.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete	m2	14,27	> 0,30 x 47,57 = 14,27 m²	
<b>06.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	301,74	> 6,30 x (30,50 + 22,50) = 333,90 m² . Valor Medido = 301,74 m²	
<b>07</b>	<b>RUA PROJETADA B</b>				
<b>07.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
07.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	268,00	> 137,00 x 2 = 274,00 m - 6,00 (Desconto do cruzamento) = 268,00 m	
<b>07.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	863,10	> 6,30 x 137,00 = 863,10 m²	
<b>08</b>	<b>RUA QUINTINO DA SILVA NUNES</b>				
<b>08.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
08.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	69,10	> 40,00 x 2 = 80,00 m . Valor Medido = 69,10 m	
<b>08.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
08.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete	m2	6,88	> 0,30 x 22,94 = 6,88 m²	
<b>08.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
08.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	241,85	> 6,30 x 40,00 = 252,00 m² . Valor Medido = 241,85 m²	
<b>09</b>	<b>RUA JOSÉ LIMA</b>				
<b>09.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
09.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	294,50	> (27,10 + 44,30 + 93,80) x 2 = 330,40 m - 35,90 m (Descontos dos cruzamentos) = 294,50 m	
<b>09.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	957,13	> 6,80 x (44,30 + 93,80) = 939,08 m² . Valor Medido = 772,85 m²	
<b>10</b>	<b>DIVERSOS</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	un	22,00	> 22,00 un	
<b>11</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				
11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	5,04	(488.645,62 - 25.218,80) / (507.856,66 - 27.996,30) = 0,9658 - 0,9008 = 0,056 . 90,00 h x 0,056 = <b>5,04 h</b>	
11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	30,24	(488.645,62 - 25.218,80) / (507.856,66 - 27.996,30) = 0,9658 - 0,9008 = 0,056 . 540,00 h x 0,056 = <b>30,24 h</b>	
 Engº Civil José Almeida Andrade CREA RN 2714133398		Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ___/___/___		Aprovado para pagamento Data: ___/___/___	

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



RUA PROJETADA "B" - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA PROJETADA "B" - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



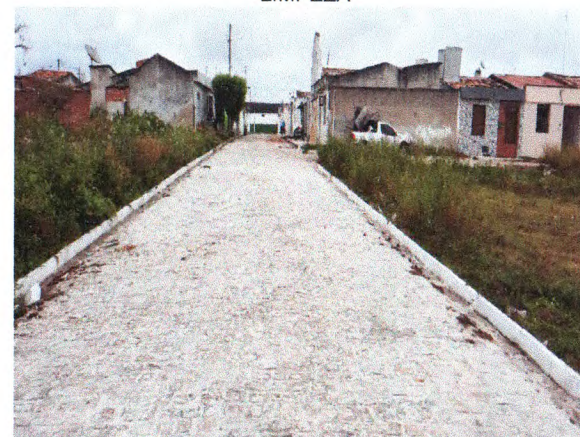
RUA PROJETADA "B" - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA QUINTINO DA SILVA NUNES - PLACA DE SINALIZAÇÃO; PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA QUINTINO DA SILVA NUNES - PLACA DE SINALIZAÇÃO; PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA QUINTINO DA SILVA NUNES - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA





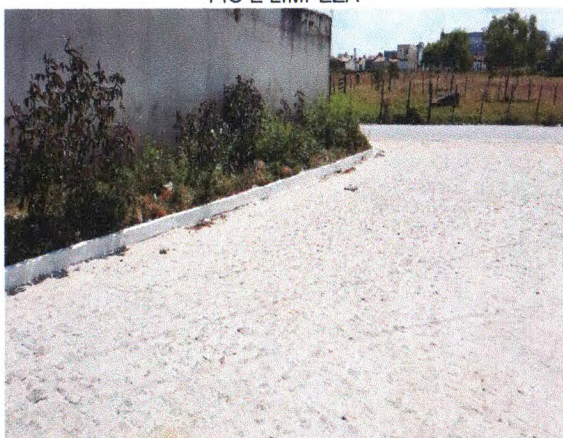
RUA JOSÉ VINCENTE DE ALMEIDA - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA JOSÉ VINCENTE DE ALMEIDA - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA JOSÉ VINCENTE DE ALMEIDA - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA JOSÉ ERALDO SANTOS - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA JOSÉ ERALDO SANTOS - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA FRANCISCA XAVIER NUNES - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA

ELABORADO POR:

*Jose Almeida Andrade*  
José Almeida Andrade  
RT Engº Civil CREA/SF  
RN 2714133398

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 05

CONTRATO 052/2021

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

ORDEM DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

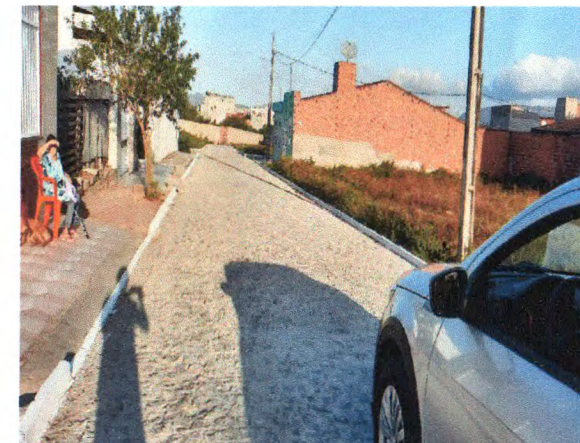
INICIO - 25/05/2021



RUA FRANCISCA XAVIER NUNES - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA FRANCISCA XAVIER NUNES - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



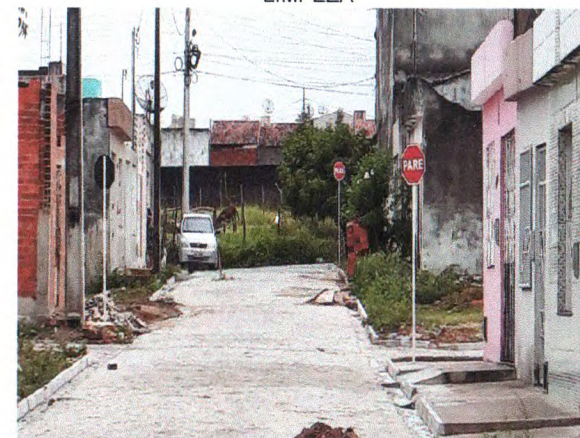
RUA PROJETADA "A" - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA JOSÉ DE SOUZA DANTAS - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA JOSÉ DE SOUZA DANTAS - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



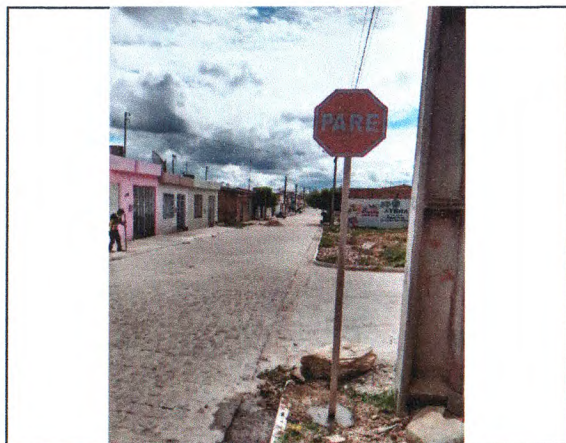
RUA JOSÉ DE SOUZA DANTAS - PLACA DE SINALIZAÇÃO; PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA

ELABORADO POR:

*José Almeida Andrade*  
RT Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133398

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

FOLHA 3 de 4



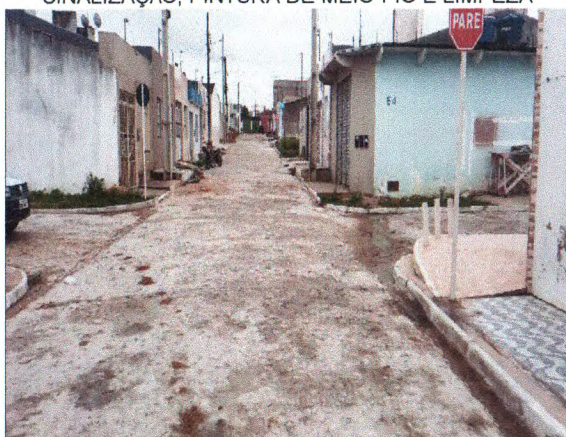
RUA JOSÉ DE SOUZA DANTAS - PLACA DE SINALIZAÇÃO; PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



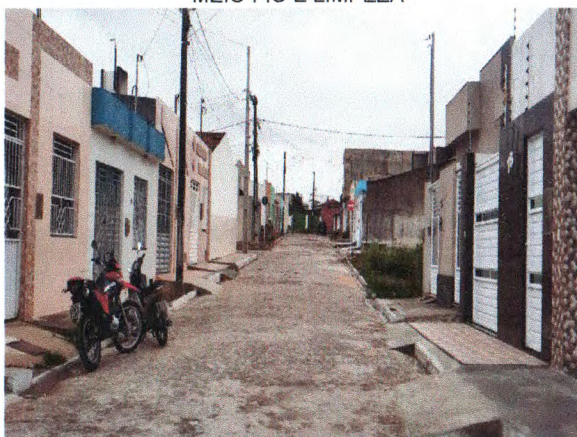
RUA JOSÉ LIMA - PLACA DE SINALIZAÇÃO; PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



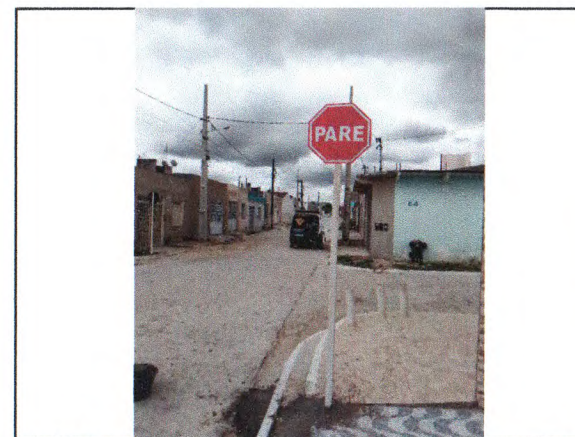
RUA JOSÉ LIMA - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA JOSÉ LIMA - PLACA DE SINALIZAÇÃO; PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA JOSÉ LIMA - PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA



RUA JOSÉ LIMA - PLACA DE SINALIZAÇÃO; PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA