

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE			DATA DE TÉRMINO:					BOLETIM DE MEDIÇÃO 01					CONTRATO Nº 032/2024	
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA			VIGÊNCIA 07/12/2024 EXECUÇÃO 11/09/2024					Período: 11/03/2024 a 30/04/2024					CONTRATO DE REPASSE	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Quantidades					Valores (R\$)						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>8.603,70</b>	-	<b>4.740,34</b>	<b>4.740,34</b>	<b>3.863,36</b>	<b>55,10</b>
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00		6,00	6,00	0,00	468,11	2.808,66		2.808,66	2.808,66	-	100,00
01.002	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00		2,00	2,00	4,00	965,84	5.795,04		1.931,68	1.931,68	3.863,36	33,33
<b>02</b>	<b>RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS</b>								<b>600.523,12</b>	-	<b>12.260,01</b>	<b>12.260,01</b>	<b>588.263,11</b>	<b>2,04</b>
<b>02.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>18.057,03</b>	-	<b>12.260,01</b>	<b>12.260,01</b>	<b>5.797,02</b>	<b>67,90</b>
02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	3.847,01		3.847,01	3.847,01	0,00	1,68	6.462,98		6.462,98	6.462,98	-	100,00
02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	3.971,41		1.985,71	1.985,71	1.985,70	1,36	5.401,12		2.700,57	2.700,57	2.700,55	50,00
02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.241,07		620,54	620,54	620,53	1,12	1.390,00		695,00	695,00	695,00	50,00
02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.723,20		1.861,60	1.861,60	1.861,60	1,29	4.802,93		2.401,46	2.401,46	2.401,47	50,00
<b>02.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>549.002,85</b>	-	-	-	<b>549.002,85</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	3.598,21			0,00	3.598,21	125,68	452.223,03		-	-	452.223,03	-
02.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	829,35			0,00	829,35	54,87	45.506,43		-	-	45.506,43	-
02.002.003	Pintura de meio fio (calçamento)	m	829,35			0,00	829,35	4,39	3.640,85		-	-	3.640,85	-
02.002.004	Colchão de areia	m3	251,87			0,00	251,87	156,22	39.347,13		-	-	39.347,13	-
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	6.422,80			0,00	6.422,80	1,29	8.285,41		-	-	8.285,41	-
<b>02.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>31.270,44</b>	-	-	-	<b>31.270,44</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	248,81			0,00	248,81	125,68	31.270,44		-	-	31.270,44	-
<b>02.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>2.192,80</b>	-	-	-	<b>2.192,80</b>	-
02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.847,01			0,00	3.847,01	0,57	2.192,80		-	-	2.192,80	-
<b>03</b>	<b>RUA PADRE FILISMINO</b>								<b>204.811,20</b>	-	<b>6.175,53</b>	<b>6.175,53</b>	<b>198.635,67</b>	<b>3,02</b>
<b>03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>6.175,53</b>	-	<b>6.175,53</b>	<b>6.175,53</b>	-	<b>100,00</b>
03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.316,97		1.316,97	1.316,97	0,00	1,68	2.212,51		2.212,51	2.212,51	-	100,00
03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.357,49		1.357,49	1.357,49	0,00	1,36	1.846,19		1.846,19	1.846,19	-	100,00
03.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	424,21		424,21	424,21	0,00	1,12	475,12		475,12	475,12	-	100,00
03.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.272,64		1.272,64	1.272,64	0,00	1,29	1.641,71		1.641,71	1.641,71	-	100,00
<b>03.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>187.701,15</b>	-	-	-	<b>187.701,15</b>	-
03.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.235,94			0,00	1.235,94	125,68	155.332,94		-	-	155.332,94	-
03.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	270,10			0,00	270,10	54,87	14.820,39		-	-	14.820,39	-
03.002.003	Pintura de meio fio (calçamento)	m	270,10			0,00	270,10	4,39	1.185,74		-	-	1.185,74	-
03.002.004	Colchão de areia	m3	86,52			0,00	86,52	156,22	13.516,15		-	-	13.516,15	-
03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.206,15			0,00	2.206,15	1,29	2.845,93		-	-	2.845,93	-
<b>03.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>10.183,85</b>	-	-	-	<b>10.183,85</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	81,03			0,00	81,03	125,68	10.183,85		-	-	10.183,85	-

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
R T Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133398

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil - CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Yan Henrique Tavares Santana  
Eng. Civil - CREA 2715638353  
Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE			DATA DE TÉRMINO:					BOLETIM DE MEDIÇÃO 01					CONTRATO Nº 032/2024	
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA			VIGÊNCIA 07/12/2024 EXECUÇÃO 11/09/2024					Período: 11/03/2024 a 30/04/2024					CONTRATO DE REPASSE	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Quantidades					Valores (R\$)						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
<b>03.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>750,67</b>	-	-	-	<b>750,67</b>	-
03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.316,97			0,00	1.316,97	0,57	750,67	-	-	-	750,67	-
<b>04</b>	<b>RUA ALVARO FONSECA DE OLIVEIRA</b>								<b>329.448,40</b>	-	-	-	<b>329.448,40</b>	-
<b>04.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>9.976,41</b>	-	-	-	<b>9.976,41</b>	-
04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.130,75			0,00	2.130,75	1,68	3.579,66	-	-	-	3.579,66	-
04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	2.191,13			0,00	2.191,13	1,36	2.979,94	-	-	-	2.979,94	-
04.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	684,73			0,00	684,73	1,12	766,90	-	-	-	766,90	-
04.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.054,19			0,00	2.054,19	1,29	2.649,91	-	-	-	2.649,91	-
<b>04.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>303.079,09</b>	-	-	-	<b>303.079,09</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	2.009,99			0,00	2.009,99	125,68	252.615,54	-	-	-	252.615,54	-
04.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	402,55			0,00	402,55	54,87	22.087,92	-	-	-	22.087,92	-
04.002.003	Pintura de meio fio (caliação)	m	402,55			0,00	402,55	4,39	1.767,19	-	-	-	1.767,19	-
04.002.004	Colchão de areia	m3	140,70			0,00	140,70	156,22	21.980,15	-	-	-	21.980,15	-
04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.587,82			0,00	3.587,82	1,29	4.628,29	-	-	-	4.628,29	-
<b>04.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>15.178,37</b>	-	-	-	<b>15.178,37</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	120,77			0,00	120,77	125,68	15.178,37	-	-	-	15.178,37	-
<b>04.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>1.214,53</b>	-	-	-	<b>1.214,53</b>	-
04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.130,75			0,00	2.130,75	0,57	1.214,53	-	-	-	1.214,53	-
<b>05</b>	<b>RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS</b>								<b>223.391,55</b>	-	<b>3.429,73</b>	<b>3.429,73</b>	<b>219.961,82</b>	<b>1,54</b>
<b>05.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>62.747,49</b>	-	<b>3.429,73</b>	<b>3.429,73</b>	<b>59.317,76</b>	<b>5,47</b>
05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.038,07		1.038,07	1.038,07	0,00	1,68	1.743,96	-	1.743,96	1.743,96	-	100,00
05.001.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	1.081,06			0,00	1.081,06	54,87	59.317,76	-	-	-	59.317,76	-
05.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	337,83		337,83	337,83	0,00	1,12	378,37	-	378,37	378,37	-	100,00
05.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.013,49		1.013,49	1.013,49	0,00	1,29	1.307,40	-	1.307,40	1.307,40	-	100,00
<b>05.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>149.246,39</b>	-	-	-	<b>149.246,39</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	952,09			0,00	952,09	125,68	119.658,67	-	-	-	119.658,67	-
05.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	286,59			0,00	286,59	54,87	15.725,19	-	-	-	15.725,19	-
05.002.003	Pintura de meio fio (caliação)	m	286,59			0,00	286,59	4,39	1.258,13	-	-	-	1.258,13	-
05.002.004	Colchão de areia	m3	66,65			0,00	66,65	156,22	10.412,06	-	-	-	10.412,06	-
05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.699,49			0,00	1.699,49	1,29	2.192,34	-	-	-	2.192,34	-
<b>05.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>10.805,97</b>	-	-	-	<b>10.805,97</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	85,98			0,00	85,98	125,68	10.805,97	-	-	-	10.805,97	-
<b>05.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>591,70</b>	-	-	-	<b>591,70</b>	-

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
R T Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133308

2/6

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil - CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Yan Henrique Tavares Santana  
Eng. Civil - CREA: 2715438353  
Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE				DATA DE TÉRMINO:				BOLETIM DE MEDIÇÃO 01				CONTRATO Nº 032/2024		
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA				VIGÊNCIA 07/12/2024 EXECUÇÃO 11/09/2024				Período: 11/03/2024 a 30/04/2024				CONTRATO DE REPASSE		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Quantidades				Valores (R\$)						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.038,07			0,00	1.038,07	0,57	591,70		-	-	591,70	-
<b>06</b>	<b>RUA ALLAN KARDEC</b>								<b>127.431,28</b>	<b>-</b>	<b>3.762,57</b>	<b>3.762,57</b>	<b>123.668,71</b>	<b>2,95</b>
<b>06.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>3.762,57</b>	<b>-</b>	<b>3.762,57</b>	<b>3.762,57</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>
06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	796,40		796,40	796,40	0,00	1,68	1.337,95		1.337,95	1.337,95	-	100,00
06.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	830,53		830,53	830,53	0,00	1,36	1.129,52		1.129,52	1.129,52	-	100,00
06.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	259,54		259,54	259,54	0,00	1,12	290,68		290,68	290,68	-	100,00
06.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	778,62		778,62	778,62	0,00	1,29	1.004,42		1.004,42	1.004,42	-	100,00
<b>06.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>114.635,84</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>114.635,84</b>	<b>-</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	728,14			0,00	728,14	125,68	91.512,64		-	-	91.512,64	-
06.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	227,54			0,00	227,54	54,87	12.485,12		-	-	12.485,12	-
06.002.003	Pintura de meio fio (calçamento)	m	227,54			0,00	227,54	4,39	998,90		-	-	998,90	-
06.002.004	Colchão de areia	m3	50,97			0,00	50,97	156,22	7.962,53		-	-	7.962,53	-
06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	1.299,73			0,00	1.299,73	1,29	1.676,65		-	-	1.676,65	-
<b>06.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>8.578,92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.578,92</b>	<b>-</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	68,26			0,00	68,26	125,68	8.578,92		-	-	8.578,92	-
<b>06.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>453,95</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>453,95</b>	<b>-</b>
06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	796,40			0,00	796,40	0,57	453,95		-	-	453,95	-
<b>07</b>	<b>RUA ARGENTINA</b>								<b>258.050,08</b>	<b>-</b>	<b>255.054,77</b>	<b>255.054,77</b>	<b>2.995,31</b>	<b>98,84</b>
<b>07.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>7.602,12</b>	<b>-</b>	<b>7.602,12</b>	<b>7.602,12</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>
07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.607,77		1.607,77	1.607,77	0,00	1,68	2.701,05		2.701,05	2.701,05	-	100,00
07.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	1.678,80		1.678,80	1.678,80	0,00	1,36	2.283,17		2.283,17	2.283,17	-	100,00
07.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	524,63		524,63	524,63	0,00	1,12	587,59		587,59	587,59	-	100,00
07.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	1.573,88		1.573,88	1.573,88	0,00	1,29	2.030,31		2.030,31	2.030,31	-	100,00
<b>07.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>231.676,17</b>	<b>-</b>	<b>229.597,29</b>	<b>229.597,29</b>	<b>2.078,88</b>	<b>99,10</b>
07.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.465,71		1.465,71	1.465,71	0,00	125,68	184.210,43		184.210,43	184.210,43	-	100,00
07.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	473,55		473,55	473,55	0,00	54,87	25.983,69		25.983,69	25.983,69	-	100,00
07.002.003	Pintura de meio fio (calçamento)	m	473,55			0,00	473,55	4,39	2.078,88		-	-	2.078,88	-
07.002.004	Colchão de areia	m3	102,60		102,60	102,60	0,00	156,22	16.028,17		16.028,17	16.028,17	-	100,00
07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	2.616,28		2.616,28	2.616,28	0,00	1,29	3.375,00		3.375,00	3.375,00	-	100,00
<b>07.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>17.855,36</b>	<b>-</b>	<b>17.855,36</b>	<b>17.855,36</b>	<b>-</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	142,07		142,07	142,07	0,00	125,68	17.855,36		17.855,36	17.855,36	-	100,00
<b>07.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>916,43</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>916,43</b>	<b>-</b>
07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.607,77			0,00	1.607,77	0,57	916,43		-	-	916,43	-
<b>08</b>	<b>TRAVESSA IVAN ANDRADE</b>								<b>276.942,24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>276.942,24</b>	<b>-</b>
<b>08.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>8.201,23</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.201,23</b>	<b>-</b>

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
R T Engº Civil CREA/SE  
RN 7114133398

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Yan Henrique Tavares Santana  
Eng. Civil - CREA: 2215638353

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE				DATA DE TÉRMINO:				BOLETIM DE MEDIÇÃO 01				CONTRATO Nº 032/2024		
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA				VIGÊNCIA 07/12/2024 EXECUÇÃO 11/09/2024				Período: 11/03/2024 a 30/04/2024				CONTRATO DE REPASSE		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Quantidades				Valores (R\$)						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulad a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
08.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.737,75			0,00	1.737,75	1,68	2.919,42		-	-	2.919,42	-
08.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.809,23			0,00	1.809,23	1,36	2.460,55		-	-	2.460,55	-
08.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	565,38			0,00	565,38	1,12	633,23		-	-	633,23	-
08.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	1.696,15			0,00	1.696,15	1,29	2.188,03		-	-	2.188,03	-
<b>08.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>249.784,53</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>249.784,53</b>	<b>-</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	1.594,80			0,00	1.594,80	125,68	200.434,46		-	-	200.434,46	-
08.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	476,50			0,00	476,50	54,87	26.145,56		-	-	26.145,56	-
08.002.003	Pintura de meio fio (calçamento)	m	476,50			0,00	476,50	4,39	2.091,84		-	-	2.091,84	-
08.002.004	Colchão de areia	m3	111,64			0,00	111,64	156,22	17.440,40		-	-	17.440,40	-
08.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	2.846,72			0,00	2.846,72	1,29	3.672,27		-	-	3.672,27	-
<b>08.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>17.965,96</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17.965,96</b>	<b>-</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	142,95			0,00	142,95	125,68	17.965,96		-	-	17.965,96	-
<b>08.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>990,52</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>990,52</b>	<b>-</b>
08.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.737,75			0,00	1.737,75	0,57	990,52		-	-	990,52	-
<b>09</b>	<b>RUA EGILDO SANTOS</b>								<b>45.072,42</b>		<b>424,33</b>	<b>424,33</b>	<b>44.648,09</b>	<b>0,94</b>
<b>09.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.229,90</b>		<b>424,33</b>	<b>424,33</b>	<b>805,57</b>	<b>34,50</b>
09.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	252,58		252,58	252,58	0,00	1,68	424,33		424,33	424,33	-	100,00
09.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	275,94			0,00	275,94	1,36	375,28		-	-	375,28	-
09.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	86,23			0,00	86,23	1,12	96,58		-	-	96,58	-
09.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	258,69			0,00	258,69	1,29	333,71		-	-	333,71	-
<b>09.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>37.826,78</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>37.826,78</b>	<b>-</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	205,86			0,00	205,86	125,68	25.872,48		-	-	25.872,48	-
09.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	155,74			0,00	155,74	54,87	8.545,45		-	-	8.545,45	-
09.002.003	Pintura de meio fio (calçamento)	m	155,74			0,00	155,74	4,39	683,70		-	-	683,70	-
09.002.004	Colchão de areia	m3	14,41			0,00	14,41	156,22	2.251,13		-	-	2.251,13	-
09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	367,46			0,00	367,46	1,29	474,02		-	-	474,02	-
<b>09.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>5.871,77</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.871,77</b>	<b>-</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	46,72			0,00	46,72	125,68	5.871,77		-	-	5.871,77	-
<b>09.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>143,97</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>143,97</b>	<b>-</b>
09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	252,58			0,00	252,58	0,57	143,97		-	-	143,97	-
<b>10</b>	<b>RUA PROJETADA</b>								<b>126.402,54</b>		<b>3.749,15</b>	<b>3.749,15</b>	<b>122.653,39</b>	<b>2,97</b>
<b>10.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>3.749,15</b>		<b>3.749,15</b>	<b>3.749,15</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>
10.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	794,85		794,85	794,85	0,00	1,68	1.335,35		1.335,35	1.335,35	-	100,00
10.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	826,82		826,82	826,82	0,00	1,36	1.124,48		1.124,48	1.124,48	-	100,00

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
R T Engº Civil CREA/SE

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

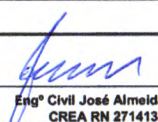
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Yan Henrique Toyares Santana  
Eng. Civil - CREA: 2715638353  
Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE			DATA DE TÉRMINO:					BOLETIM DE MEDIÇÃO 01					CONTRATO Nº 032/2024	
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA			VIGÊNCIA 07/12/2024 EXECUÇÃO 11/09/2024					Período: 11/03/2024 a 30/04/2024					CONTRATO DE REPASSE	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Quantidades					Valores (R\$)						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
10.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	258,38		258,38	258,38	0,00	1,12	289,39		289,39	289,39	-	100,00
10.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	775,14		775,14	775,14	0,00	1,29	999,93		999,93	999,93	-	100,00
<b>10.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>114.165,61</b>	-	-	-	<b>114.165,61</b>	-
10.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	730,92			0,00	730,92	125,68	91.862,03		-	-	91.862,03	-
10.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	213,10			0,00	213,10	54,87	11.692,80		-	-	11.692,80	-
10.002.003	Pintura de meio fio (calçamento)	m	213,10			0,00	213,10	4,39	935,51		-	-	935,51	-
10.002.004	Colchão de areia	m3	51,16			0,00	51,16	156,22	7.992,22		-	-	7.992,22	-
10.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	1.304,69			0,00	1.304,69	1,29	1.683,05		-	-	1.683,05	-
<b>10.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>8.034,72</b>	-	-	-	<b>8.034,72</b>	-
10.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	63,93			0,00	63,93	125,68	8.034,72		-	-	8.034,72	-
<b>10.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>453,06</b>	-	-	-	<b>453,06</b>	-
10.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	794,85			0,00	794,85	0,57	453,06		-	-	453,06	-
<b>11</b>	<b>DRENAGEM PROFUNDA</b>								<b>1.426.626,05</b>	-	<b>274.091,90</b>	<b>274.091,90</b>	<b>1.152.534,15</b>	<b>19,21</b>
<b>11.001</b>	<b>LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO E INTERLIGAÇÕES</b>								<b>589.550,82</b>	-	<b>134.458,81</b>	<b>134.458,81</b>	<b>455.092,01</b>	<b>22,81</b>
11.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	2.160,52		497,21	497,21	1.663,31	13,04	28.173,18		6.483,62	6.483,62	21.689,56	23,01
11.001.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	1.163,35			0,00	1.163,35	19,59	22.790,03		-	-	22.790,03	-
11.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	2.700,65		397,24	397,24	2.303,41	1,12	3.024,73		444,91	444,91	2.579,82	14,71
11.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	8.101,95		1.191,72	1.191,72	6.910,23	1,29	10.451,52		1.537,32	1.537,32	8.914,20	14,71
11.001.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.454,19			0,00	1.454,19	3,33	4.842,45		-	-	4.842,45	-
11.001.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	4.362,57			0,00	4.362,57	1,29	5.627,72		-	-	5.627,72	-
11.001.007	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	2.461,38		397,24	397,24	2.064,14	154,81	381.046,24		61.496,72	61.496,72	319.549,52	16,14
11.001.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	62.765,19		10.129,62	10.129,62	52.635,57	1,29	80.967,10		13.067,21	13.067,21	67.899,89	16,14
11.001.009	Escoramento metálico p/ valas, h<=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	1.336,75		1.306,30	1.306,30	30,45	39,37	52.627,85		51.429,03	51.429,03	1.198,82	97,72
<b>11.002</b>	<b>TUBOS CENTRAIS E INTERLIGAÇÕES</b>								<b>832.375,23</b>	-	<b>139.633,09</b>	<b>139.633,09</b>	<b>692.742,14</b>	<b>16,78</b>
11.002.001	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	335,00		99,00	99,00	236,00	86,53	28.987,55		8.566,47	8.566,47	20.421,08	29,55
11.002.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	250,97			0,00	250,97	305,94	76.781,76		-	-	76.781,76	-
11.002.003	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	522,52		522,52	522,52	0,00	180,49	94.309,63		94.309,63	94.309,63	-	100,00
11.002.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m	111,25			0,00	111,25	503,98	56.067,78		-	-	56.067,78	-
11.002.005	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,20 m	m	325,00			0,00	325,00	924,95	300.608,75		-	-	300.608,75	-
11.002.006	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1	un	63,00			0,00	63,00	2.921,04	184.025,52		-	-	184.025,52	-
11.002.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,60m	un	9,00		1,00	1,00	8,00	2.337,92	21.041,28		2.337,92	2.337,92	18.703,36	11,11
11.002.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,80m	un	9,00			0,00	9,00	3.212,90	28.916,10		-	-	28.916,10	-
11.002.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,40 x 1,40 x 1,80m	un	7,00		7,00	7,00	0,00	4.917,01	34.419,07		34.419,07	34.419,07	-	100,00

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
R T Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133398

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 27/20293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Yan Henrique Farias Santana  
Eng. Civil - CREA: 2715638353  
Coordenador de Núcleo

<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE</b>			<b>DATA DE TÉRMINO:</b>  <b>VIGÊNCIA 07/12/2024</b> <b>EXECUÇÃO 11/09/2024</b>				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01</b>			CONTRATO N° 032/2024					
<b>CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES &amp; SERVIÇOS LTDA</b>							Período: 11/03/2024 a 30/04/2024			Data de medição: 27/05/2024			CONTRATO DE REPASSE		
<b>CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA</b>															
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido	
		Und	Contratada	Acumulada a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		
11.002.010	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=1.00 m	un	1,00			0,00	1,00	7.217,79	7.217,79		-	-	7.217,79	-	
<b>11.003</b>	<b>SINALIZAÇÕES</b>								<b>4.700,00</b>		-	-	<b>4.700,00</b>	-	
11.003.001	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	500,00			0,00	500,00	3,69	1.845,00		-	-	1.845,00	-	
11.003.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	500,00			0,00	500,00	5,71	2.855,00		-	-	2.855,00	-	
<b>12</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>								<b>49.454,62</b>		-	-	<b>49.454,62</b>	-	
12.001	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	18,00			0,00	18,00	801,09	14.419,62		-	-	14.419,62	-	
12.002	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	50,00			0,00	50,00	700,70	35.035,00		-	-	35.035,00	-	
<b>13</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>								<b>123.127,40</b>		-	<b>18.875,55</b>	<b>18.875,55</b>	<b>104.251,85</b>	<b>15,33</b>
13.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	220,00		33,73	33,73	186,27	134,71	29.636,20		4.543,77	4.543,77	25.092,43	15,33	
13.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	880,00		134,90	134,90	745,10	70,53	62.066,40		9.514,50	9.514,50	52.551,90	15,33	
13.003	Topografo com encargos complementares	h	880,00		134,90	134,90	745,10	23,72	20.873,60		3.199,83	3.199,83	17.673,77	15,33	
13.004	Auxiliar de topografo com encargos complementares	h	880,00		134,90	134,90	745,10	11,99	10.551,20		1.617,45	1.617,45	8.933,75	15,33	
<b>TOTAL:</b>									<b>3.799.884,61</b>		-	<b>582.563,88</b>	<b>582.563,88</b>	<b>3.217.320,73</b>	<b>15,33</b>
<b>PERCENTUAL</b>											-	<b>15,33</b>	<b>15,33</b>	<b>84,67</b>	
 Engº Civil José Almeida Andrade CREA RN 2714133398			Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ___/___/___				pagamento ___/___/___								

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil - CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yan Henrique Tavares Santana  
 Eng. Civil - CREA 2715638353  
 Coordenador de Núcleo

<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE</b>				<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 02</b>	<b>CONTRATO Nº 032/2024</b>
<b>CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES &amp; SERVIÇOS LTDA</b>					
<b>CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA</b>				<b>Data de medição: 16/07/2024</b>	
<b>Item</b>	<b>Discriminação dos Serviços</b>	<b>Und</b>	<b>MEDIDO</b>	<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>	
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2,00	> MAIO +JUNHO = 2 MESES	
<b>11.002</b>	<b>TUBOS CENTRAIS E INTERLIGAÇÕES</b>				
11.002.001	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	76,50	> COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO NA RUA JOSÉ BRAZ DO SANTOS + TRECHO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS + RUA PADRE FELISMINO + TRAVESSA IVAN ANDRADE (COMPRIMENTO DAS LIGAÇÕES) = (43,5m) + (69m) + (54m) + (9m) = 175,5 m TOTAL - ACUM. ANTERIOR = 175,5m - 99m = 76,5m	
11.002.003	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	43,30	> COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO NA RUA JOSÉ BRAZ DO SANTOS + TRECHO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS + RUA EGILDO SANTOS + RUA PADRE FELISMINO + TRAVESSA IVAN ANDRADE= (169,8m + 219m + 47m + 35m + 148m) = 618,8m TOTAL - ACUM.ANTERIOR = 618,8m - 522,52m = 96,28m VALOR MEDIDO: 43,3m	
<b>13</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				
13.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	7,37	> (807.344,60 - 18 875,55) / (3.799.884,61 - 123.127,40) x 220,00 h = 41,10 h TOTAL - ACUM.ANTERIOR = 41,1h - 33,73h = 7,37h	
13.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	29,49	> (807.344,60 - 18 875,55) / (3.799.884,61 - 123.127,40) x 880,00 h = 164,39 h TOTAL - ACUM.ANTERIOR = 164,39h - 134,9h = 29,49h	
13.003	Topografo com encargos complementares	h	29,49	> (807.344,60 - 18 875,55) / (3.799.884,61 - 123.127,40) x 880,00 h = 164,39 h TOTAL - ACUM.ANTERIOR = 164,39h - 134,9h = 29,49h	
13.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	29,49	> (807.344,60 - 18 875,55) / (3.799.884,61 - 123.127,40) x 880,00 h = 164,39 h TOTAL - ACUM.ANTERIOR = 164,39h - 134,9h = 29,49h	

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yan Henrique Soares Santana  
 Eng. Civil - CREA: 2715636353  
 Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil - CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 R.T. Eng.º Civil CREA/SE  
 RN 2714133398

Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>14</b>	<b>ESGOTO</b>			
14.001	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	m	2.101,06	> MEDIÇÃO DAS RUAS DE ACORDO COM O PROJETO, EXCETO OS TRECHOS QUE JÁ TEM ESGOTO = 112,46 + 114,75 + 27 + 27 + 95,58 + 95,55 + 54,57 + 21,11 + 9,64 + 29,07 + 19,45 + 16,96 + 67,73 + 69,69 + 33,39 + 31,8 + 46,77 + 106,36 + 93,17 + 40,29 + 11,88 + 14,24 + 67,09 + 65,25 + 28,76 + 28,88 + 69,52 + 69,86 + 97,02 + 97,06 + 140,33 + 142,09 + 43,96 + 39,9 + 34,9 + 37,98 = 2.101,06 m
14.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	220,13	> COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X LARGURA = 917,2 X 0,6 X 0,4 = 220,13 m³
14.003	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	917,20	> COMPRIMENTO DAS TUBULAÇÕES USADAS NA RUA ALLAN KARDEC + RUA PROJETADA + RUA JOSÉ BRAS DOS SANTOS + TRECHO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS = (163,2) + (267,2) + (250,9) + (235,9) = 917,2m
14.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	275,16	> ESCAVAÇÃO X EMPOLAMENTO = 220,13 X 1,25 = 275,16 m³
14.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	825,48	> CARGA X DENSIDADE X DISTANCIA = 275,16 X 1,5 X 2 km = 825,48 tkm
14.006	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	203,92	> ESCAVAÇÃO - VOLUME DA TUBULAÇÃO = 220,13 - 16,21 = 203,92 m³
14.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.199,96	> CARGA X DENSIDADE X DISTANCIA = 203,92 X 1,5 X 17 = 5199,96 tkm
14.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	und	72,00	> QUANTIDADE DE CAIXAS INSTALADAS EM TRECHO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS + RUA ALLAN KARDEC + RUA PROJETADA + RUA JOSÉ BRAS DOS SANTOS = (6und + 9und + 10und) + (12und + 4und) + (2und + 7und + 5und) + (1und + 11und + 5und) = 72und
14.009	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	und	72,00	> IGUAL A QUANTIDADE DE CAIXAS DE PASSAGEM = 72 und
<p> <small>           EMPRESA DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA            José Almeida Andrade            Sócio Administrador            R T Engº Civil CREA/SE            RN 2714133398         </small> </p> <p> <b>Engº Civil José Almeida Andrade</b>  <b>CREA RN 2714133398</b> </p>			<p> <b>Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem.</b>            Data: ___/___/___         </p>	

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yan Henrique Tevares Santana  
 Eng. Civil - CREA: 2715636353  
 Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil - CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo



OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 01

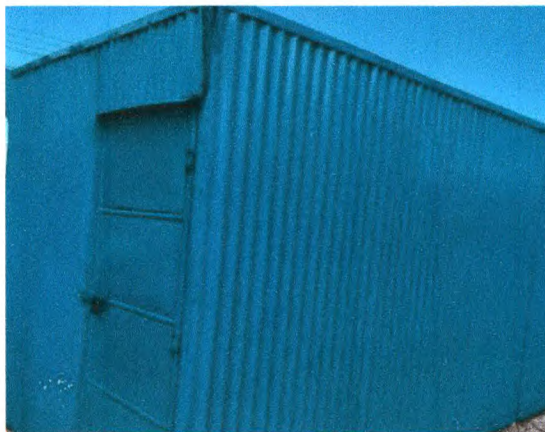
CONTRATO 032/2024

ORDEM DE SERVIÇO

INICIO - 11/03/2024



PLACA DA OBRA



LOCAÇÃO DE CONTAINER



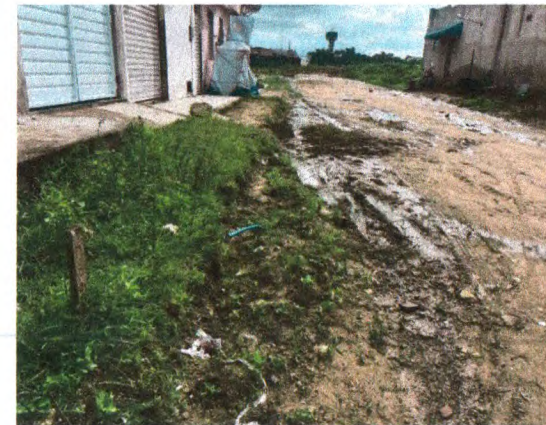
LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO



LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS




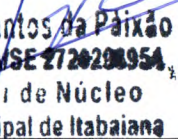
LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NA RUA ALLAN KARDEC

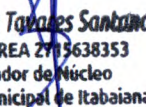


LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NA RUA PROJETADA

ELABORADO POR:

  
ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
R T Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133398

  
José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil - CREA/SE 272020954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

  
Yan Henrique Tavares Santana  
Engº Civil CREA 2719638353  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 1 de 4

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONST. LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 01

CONTRATO 032/2024

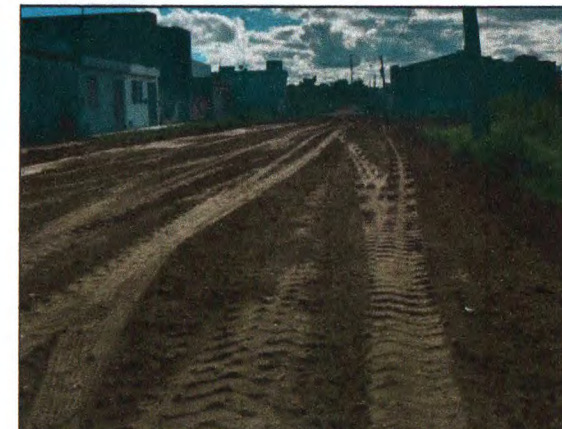
ORDEM DE SERVIÇO  
INICIO - 11/03/2024



REGULAZIÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO NA RUA EGILDO SANTOS



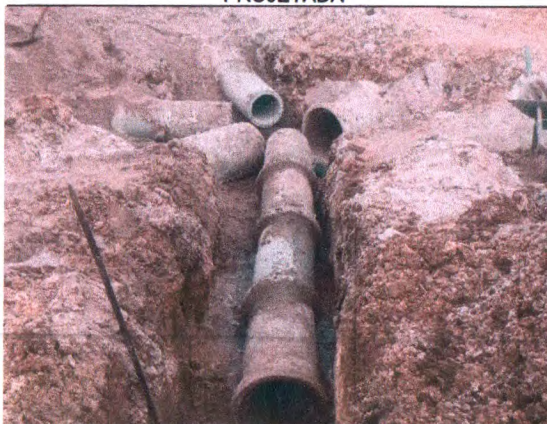
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO NA RUA PROJETADA



REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO NA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS



ESCAVAÇÃO NA RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS




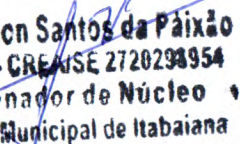
ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO NA RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS

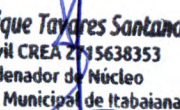


ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO NA RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS

ELABORADO POR:

  
ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
R/T Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133398

  
José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

  
Yan Henrique Tavares Santana  
Engº Civil CREA 2795638353  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 2 de 4

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONST. LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 01

CONTRATO 032/2024

ORDEM DE SERVIÇO  
INICIO - 11/03/2024



ASSENTAMENTO DA CAIXA DE PASSAGEM NA RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS



ESCAVAÇÃO NA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS



ESCAVAÇÃO NA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS



ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO NA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS

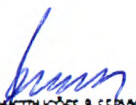


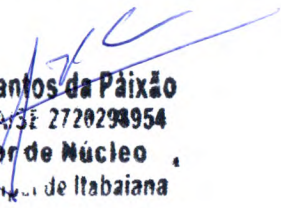
ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO NA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS

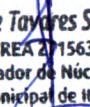


ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM NA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS

ELABORADO POR:

  
ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
R T Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133398

  
José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

FOLHA 3 de 4

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONST. LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 01

CONTRATO 032/2024

ORDEM DE SERVIÇO  
INÍCIO - 11/03/2024



ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO NA RUA ARGENTINA



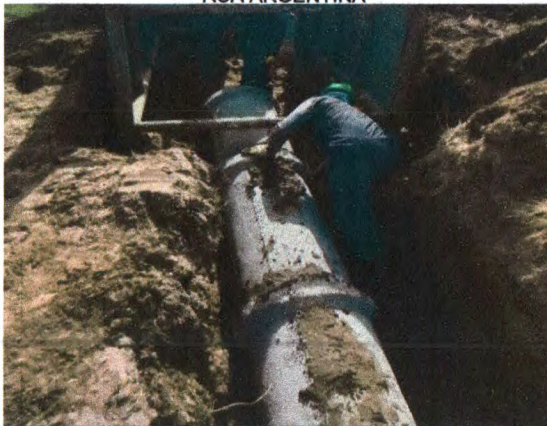
ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO NA RUA ARGENTINA



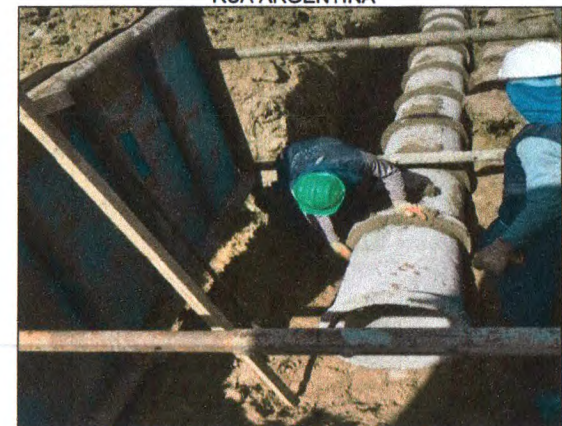
ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO NA RUA ARGENTINA



ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO METÁLICO NA TRAVESSA IVAN ANDRADE




ESCAVAÇÃO; ESCORAMENTO METÁLICO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM NA TRAVESSA IVAN ANDRADE



ESCAVAÇÃO; ESCORAMENTO METÁLICO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM NA TRAVESSA IVAN ANDRADE

ELABORADO POR:

  
ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
R T Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133398

  
José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

FOLHA 4 de 4