

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		DATA DE TÉRMINO:						BOLETIM DE MEDIÇÃO 04				CONTRATO Nº 032/2024		
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA		VIGÊNCIA 07/12/2024						Período: 01/08/2024 a 31/08/2024				CONTRATO DE REPASSE		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA		EXECUÇÃO 11/09/2024						Data de medição: 02/09/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.603,70	7.637,96	965,84	8.603,70	-	100,00
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	5,00	1,00	6,00	0,00	965,84	5.795,04	4.829,20	965,84	5.795,04	-	100,00
02	RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS								619.184,52	304.515,02	16.090,28	320.605,30	298.579,22	51,78
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								28.350,29	12.260,01	16.090,28	28.350,29	-	100,00
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	1.985,70	3.971,41	0,00	1,36	5.401,12	2.700,57	2.700,55	5.401,12	-	100,00
02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.241,07	620,54	620,53	1.241,07	0,00	1,12	1.390,00	695,00	695,00	1.390,00	-	100,00
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	3.723,20	0,00	1,29	4.802,93	2.401,46	2.401,47	4.802,93	-	100,00
02.001.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	4,88		4,88	4,88	0,00	28,02	136,60	-	136,60	136,60	-	100,00
02.001.006	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico	und	6,00		6,00	6,00	0,00	204,70	1.228,20	-	1.228,20	1.228,20	-	100,00
02.001.007	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	13,00		13,00	13,00	0,00	24,75	321,75	-	321,75	321,75	-	100,00
02.001.008	Cerca com estaca de madeira sabiá ou Similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 5 fios arame farpado	m	227,21		227,21	227,21	0,00	37,88	8.606,71	-	8.606,71	8.606,71	-	100,00
02.002	PAVIMENTAÇÃO								557.370,99	278.209,01	-	278.209,01	279.161,98	49,91
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	1.828,49		1.828,49	1.769,72	125,68	452.223,03	229.804,62	-	229.804,62	222.418,41	50,82
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	372,53		372,53	456,82	54,87	45.506,43	20.440,72	-	20.440,72	25.065,71	44,92
02.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	829,35			829,35	0,00	4,39	3.640,85	-	-	-	3.640,85	-
02.002.004	Colchão de areia	m3	251,87	127,99		127,99	123,88	156,22	39.347,13	19.994,60	-	19.994,60	19.352,53	50,82
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	6.422,80	3.263,75		3.263,75	3.159,05	1,29	8.285,41	4.210,24	-	4.210,24	4.075,17	50,82
02.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	829,35	372,53		372,53	456,82	10,09	8.368,14	3.758,83	-	3.758,83	4.609,31	44,92
02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								31.270,44	14.046,00	-	14.046,00	17.224,44	44,92
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	111,76		111,76	137,05	125,68	31.270,44	14.046,00	-	14.046,00	17.224,44	44,92
02.004	LIMPEZA GERAL								2.192,80	-	-	-	2.192,80	-
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	-
03	RUA PADRE FILISMINO								207.536,51	6.175,53	-	6.175,53	201.360,98	2,98
03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								6.175,53	6.175,53	-	6.175,53	-	100,00
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
03.002	PAVIMENTAÇÃO								190.426,46	-	-	-	190.426,46	-
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	-

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 R T Engª 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 Soares Santana
 Eng. Civil - CREA: 2715636353
 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			DATA DE TÉRMINO:					BOLETIM DE MEDIÇÃO 04					CONTRATO Nº 032/2024	
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA			VIGÊNCIA 07/12/2024					Período: 01/08/2024 a 31/08/2024					CONTRATO DE REPASSE	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			EXECUÇÃO 11/09/2024					Data de medição: 02/09/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
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 (caiação)	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	-
3.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	270,10			0,00	270,10	10,09	2.725,31	-	-	-	2.725,31	-
03.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								10.183,85	-	-	-	10.183,85	-
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	-
03.004	LIMPEZA GERAL								750,67	-	-	-	750,67	-
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	-
04	RUA ALVARO FONSECA DE OLIVEIRA								333.510,13	-	-	-	333.510,13	-
04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								9.976,41	-	-	-	9.976,41	-
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	-
04.002	PAVIMENTAÇÃO								307.140,82	-	-	-	307.140,82	-
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 (caiação)	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	-
4.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	402,55			0,00	402,55	10,09	4.061,73	-	-	-	4.061,73	-
04.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								15.178,37	-	-	-	15.178,37	-
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	-
04.004	LIMPEZA GERAL								1.214,53	-	-	-	1.214,53	-
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	-
05	RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS								227.753,48	3.429,73	163.166,16	166.585,89	61.167,59	73,14
05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								64.217,73	3.429,73	1.470,24	4.899,97	59.317,76	7,63
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

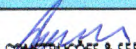
ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
R T Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398


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: 215638353
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 CONTRATADE: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	DATA DE TÉRMINO: VIGÊNCIA 07/12/2024 EXECUÇÃO 11/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 Período: 01/08/2024 a 31/08/2024 Data de medição: 02/09/2024	CONTRATO Nº 032/2024 CONTRATO DE REPASSE
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
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
05.001.005	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.081,06		1.081,06	1.081,06	0,00	1,36	1.470,24	-	1.470,24	1.470,24	-	100,00
05.002	PAVIMENTAÇÃO								152.138,08	-	150.879,95	150.879,95	1.258,13	99,17
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		952,09	952,09	0,00	125,68	119.658,67	-	119.658,67	119.658,67	-	100,00
05.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	286,59		286,59	286,59	0,00	54,87	15.725,19	-	15.725,19	15.725,19	-	100,00
05.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	286,59			0,00	286,59	4,39	1.258,13	-	-	-	1.258,13	-
05.002.004	Colchão de areia	m3	66,65		66,65	66,65	0,00	156,22	10.412,06	-	10.412,06	10.412,06	-	100,00
05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.699,49		1.699,49	1.699,49	0,00	1,29	2.192,34	-	2.192,34	2.192,34	-	100,00
05.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	286,59		286,59	286,59	0,00	10,09	2.891,69	-	2.891,69	2.891,69	-	100,00
05.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								10.805,97	-	10.805,97	10.805,97	-	100,00
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		85,98	85,98	0,00	125,68	10.805,97	-	10.805,97	10.805,97	-	100,00
05.004	LIMPEZA GERAL								591,70	-	-	-	591,70	-
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	-
06	RUA ALLAN KARDEC								129.727,16	108.362,48	-	108.362,48	21.364,68	83,53
06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.762,57	3.762,57	-	3.762,57	-	100,00
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=1,5t/m³	tkm	778,62	778,62		778,62	0,00	1,29	1.004,42	1.004,42	-	1.004,42	-	100,00
06.002	PAVIMENTAÇÃO								116.931,72	97.393,42	-	97.393,42	19.538,30	83,29
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	611,71		611,71	116,43	125,68	91.512,64	76.879,72	-	76.879,72	14.632,92	84,01
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	191,13		191,13	36,41	54,87	12.485,12	10.487,30	-	10.487,30	1.997,82	84,00
06.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	227,54			0,00	227,54	4,39	998,90	-	-	-	998,90	-
06.002.004	Colchão de areia	m3	50,97	42,82		42,82	8,15	156,22	7.962,53	6.689,34	-	6.689,34	1.273,19	84,01
06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.299,73	1.091,91		1.091,91	207,82	1,29	1.676,65	1.408,56	-	1.408,56	268,09	84,01
06.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	227,54	191,13		191,13	36,41	10,09	2.295,88	1.928,50	-	1.928,50	367,38	84,00
06.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								8.578,92	7.206,49	-	7.206,49	1.372,43	84,00
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	57,34		57,34	10,92	125,68	8.578,92	7.206,49	-	7.206,49	1.372,43	84,00
06.004	LIMPEZA GERAL								453,95	-	-	-	453,95	-


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: 2715636353
 Coordenador de Núcleo

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							DATA DE TÉRMINO:		BOLETIM DE MEDIÇÃO 04				CONTRATO Nº 032/2024	
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA							VIGÊNCIA 07/12/2024		Período: 01/08/2024 a 31/08/2024				CONTRATO DE REPASSE	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA							EXECUÇÃO 11/09/2024		Data de medição: 02/09/2024					
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido	
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		Saldo a medir
06.004.001	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m²	796,40			0,00	796,40	0,57	453,95	-	-	-	453,95	-
07	RUA ARGENTINA								262.828,20	255.054,77	4.778,12	259.832,89	2.995,31	98,86
07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.802,12	7.802,12	-	7.802,12	-	100,00
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=1,5t/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
07.002	PAVIMENTAÇÃO								236.454,29	229.597,29	4.778,12	234.375,41	2.078,88	99,12
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 (caiação)	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=1,5t/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
07.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	473,55		473,55	473,55	0,00	10,09	4.778,12	-	4.778,12	4.778,12	-	100,00
07.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								17.855,36	17.855,36	-	17.855,36	-	100,00
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
07.004	LIMPEZA GERAL								916,43	-	-	-	916,43	-
07.004.001	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m²	1.607,77			0,00	1.607,77	0,57	916,43	-	-	-	916,43	-
08	TRAVESSA IVAN ANDRADE								281.750,13	-	-	-	281.750,13	-
08.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.201,23	-	-	-	8.201,23	-
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=1,5t/m³	tkm	1.696,15			0,00	1.696,15	1,29	2.188,03	-	-	-	2.188,03	-
08.002	PAVIMENTAÇÃO								254.592,42	-	-	-	254.592,42	-
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 (caiação)	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=1,5t/m³	tkm	2.846,72			0,00	2.846,72	1,29	3.672,27	-	-	-	3.672,27	-
8.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	476,50			0,00	476,50	10,09	4.807,89	-	-	-	4.807,89	-
08.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								17.965,96	-	-	-	17.965,96	-

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
R T Engº Civil CREA/SE
RN 2714122398

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 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				DATA DE TÉRMINO:				BOLETIM DE MEDIÇÃO 04				CONTRATO Nº 032/2024		
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA				VIGÊNCIA 07/12/2024				Período: 01/08/2024 a 31/08/2024				CONTRATO DE REPASSE		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				EXECUÇÃO 11/09/2024				Data de medição: 02/09/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada 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
08.003.001	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	-
08.004	LIMPEZA GERAL								990,52	-	-	-	990,52	-
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	-
09	RUA EGILDO SANTOS								46.643,84	424,33	45.391,84	45.816,17	827,67	98,23
09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.229,90	424,33	805,57	1.229,90	-	100,00
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		275,94	275,94	0,00	1,36	375,28	-	375,28	375,28	-	100,00
09.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	86,23		86,23	86,23	0,00	1,12	96,58	-	96,58	96,58	-	100,00
09.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	258,69		258,69	258,69	0,00	1,29	333,71	-	333,71	333,71	-	100,00
09.002	PAVIMENTAÇÃO								39.398,20	-	38.714,50	38.714,50	683,70	98,26
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		205,86	205,86	0,00	125,68	25.872,48	-	25.872,48	25.872,48	-	100,00
09.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	155,74		155,74	155,74	0,00	54,87	8.545,45	-	8.545,45	8.545,45	-	100,00
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		14,41	14,41	0,00	156,22	2.251,13	-	2.251,13	2.251,13	-	100,00
09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	367,46		367,46	367,46	0,00	1,29	474,02	-	474,02	474,02	-	100,00
09.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	155,74		155,74	155,74	0,00	10,09	1.571,42	-	1.571,42	1.571,42	-	100,00
09.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								5.871,77	-	5.871,77	5.871,77	-	100,00
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		46,72	46,72	0,00	125,68	5.871,77	-	5.871,77	5.871,77	-	100,00
09.004	LIMPEZA GERAL								143,97	-	-	-	143,97	-
09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	252,58			0,00	252,58	0,57	143,97	-	-	-	143,97	-
10	RUA PROJETADA								128.552,72	3.749,15	79.166,87	82.916,02	45.636,70	64,50
10.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.749,15	3.749,15	-	3.749,15	-	100,00
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
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=1,5t/m³	tkm	775,14	775,14		775,14	0,00	1,29	999,93	999,93	-	999,93	-	100,00
10.002	PAVIMENTAÇÃO								116.315,79	-	74.059,23	74.059,23	42.256,56	63,67
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		433,47	433,47	297,45	125,68	91.862,03	-	54.478,51	54.478,51	37.383,52	59,30
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		213,10	213,10	0,00	54,87	11.692,80	-	11.692,80	11.692,80	-	100,00
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		30,34	30,34	20,82	156,22	7.992,22	-	4.739,71	4.739,71	3.252,51	59,30

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

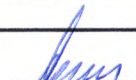
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A 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 04				CONTRATO Nº 032/2024			
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA			VIGÊNCIA 07/12/2024				Período: 01/08/2024 a 31/08/2024				CONTRATO DE REPASSE			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			EXECUÇÃO 11/09/2024				Data de medição: 02/09/2024							
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
10.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.304,69		773,67	773,67	531,02	1,29	1.683,05	-	998,03	998,03	685,02	59,30
10.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	m	213,10		213,10	213,10	0,00	10,09	2.150,18	-	2.150,18	2.150,18	-	100,00
10.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								8.034,72	-	5.107,64	5.107,64	2.927,08	63,57
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		40,64	40,64	23,29	125,88	8.034,72	-	5.107,64	5.107,64	2.927,08	63,57
10.004	LIMPEZA GERAL								453,06	-	-	-	453,06	-
10.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	794,85				794,85	0,57	453,06	-	-	-	453,06	-
11	DRENAGEM PROFUNDA								1.483.248,23	288.526,67	37.973,52	326.500,19	1.156.748,04	22,01
11.001	LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO E INTERLIGAÇÕES								638.357,78	134.458,81	-	134.458,81	503.898,97	21,06
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	2.910,10	497,21		497,21	2.412,89	13,04	37.947,70	6.483,62	-	6.483,62	31.464,08	17,09
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	3.637,63	397,24		397,24	3.240,39	1,12	4.074,14	444,91	-	444,91	3.629,23	10,92
11.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	10.912,86	1.191,72		1.191,72	9.721,14	1,29	14.077,59	1.537,32	-	1.537,32	12.540,27	10,92
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=1,5t/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=1,5t/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
11.001.010	Locação de rede de drenagem	m	1.588,04				1.588,04	1,96	3.112,56	-	-	-	3.112,56	-
11.001.011	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	440,00				440,00	71,01	31.244,40	-	-	-	31.244,40	-
11.002	TUBOS CENTRAIS E INTERLIGAÇÕES								840.190,45	154.067,86	37.973,52	192.041,38	648.149,07	22,86
11.002.001	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	335,00	175,50		175,50	159,50	86,53	28.987,55	15.188,02	-	15.188,02	13.801,53	52,39
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	565,82	565,82		565,82	0,00	180,49	102.124,85	102.124,85	-	102.124,85	-	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		13,00	13,00	50,00	2.921,04	184.025,52	-	37.973,52	37.973,52	146.052,00	20,63
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 Almida Andrade
 Sócio Administrador
 R T Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

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

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

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 CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								DATA DE TÉRMINO: VIGÊNCIA 07/12/2024 EXECUÇÃO 11/09/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 Período: 01/08/2024 a 31/08/2024 Data de medição: 02/09/2024				CONTRATO Nº 032/2024 CONTRATO DE REPASSE	
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido	
			Contratada	Acumulada 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	-	
11.003	SINALIZAÇÕES								4.700,00	-	-	-	4.700,00	-	
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	-	
12	SERVIÇOS DIVERSOS								49.454,62	-	-	-	49.454,62	-	
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	-	
13	EQUIPE DIRIGENTE								123.127,40	41.246,63	10.134,57	51.381,20	71.746,20	41,73	
13.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	220,00	73,70	18,11	91,81	128,19	134,71	29.636,20	9.928,13	2.439,60	12.367,73	17.268,47	41,73	
13.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	880,00	294,79	72,43	367,22	512,78	70,53	62.066,40	20.791,54	5.108,49	25.900,03	36.166,37	41,73	
13.003	Topografo com encargos complementares	h	880,00	294,79	72,43	367,22	512,78	23,72	20.873,60	6.992,42	1.718,04	8.710,46	12.163,14	41,73	
13.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	880,00	294,79	72,43	367,22	512,78	11,99	10.551,20	3.534,54	868,44	4.402,98	6.148,22	41,73	
14	ESGOTO								441.910,85	436.033,97	-	436.033,97	5.876,88	98,67	
14.001	Locação de rede de água ou esgoto. af. 10/2018	m	2.101,06	2.101,06		2.101,06	0,00	6,34	13.320,72	13.320,72	-	13.320,72	-	100,00	
14.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	504,25	504,25		504,25	0,00	13,04	6.575,48	6.575,48	-	6.575,48	-	100,00	
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	2.101,06	2.101,06		2.101,06	0,00	108,68	228.343,20	228.343,20	-	228.343,20	-	100,00	
14.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	630,32	630,32		630,32	0,00	1,12	705,96	705,96	-	705,96	-	100,00	
14.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5U/m³	tkm	1.890,95	1.890,95		1.890,95	0,00	1,29	2.439,33	2.439,33	-	2.439,33	-	100,00	
14.006	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	467,12	467,12		467,12	0,00	154,81	72.314,85	72.314,85	-	72.314,85	-	100,00	
14.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5U/m³	tkm	11.911,56	11.911,56		11.911,56	0,00	1,29	15.365,91	15.365,91	-	15.365,91	-	100,00	
14.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,80m	und	140,00	132,00		132,00	8,00	603,92	84.548,80	79.717,44	-	79.717,44	4.831,36	94,29	
14.009	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	und	140,00	132,00		132,00	8,00	130,69	18.296,60	17.251,08	-	17.251,08	1.045,52	94,29	
TOTAL:									4.343.831,50	1.455.156,14	357.657,20	1.812.813,34	2.531.018,16	41,73	
PERCENTUAL										33,50	8,23	41,73	58,27		
 Eng. 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: ___/___/___							


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

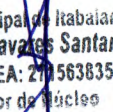
OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE				MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 04	CONTRATO Nº 032/2024
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					
				Data de medição: 02/09/2024	
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	1,00	> MÊS DE AGOSTO	
02	RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS				
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.985,70	> $(3.847,01 \text{ m}^2 + (829,35 \text{ m} \times 0,15 \text{ m})) / 2 = 1.985,7 \text{ m}^2$	
02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	620,53	> $1.985,7 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} \times 1,25 = 620,53 \text{ m}^3$	
02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.861,60	> $620,53 \text{ m}^3 \times 1,50 \text{ t/m}^3 \times 2,00 \text{ km} = 1.861,60 \text{ tkm}$	
02.001.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	4,88	> $13\text{m} \times 2,5\text{m} \times 0,15\text{m} = 4,88\text{m}^3$	
02.001.006	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico	und	6,00	> LEVANTADA IN LOCO	
02.001.007	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	13,00	> LEVANTADA IN LOCO	
02.001.008	Cerca com estaca de madeira sabiá ou Similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 5 fios arame farpado	m	227,21	> $112,46\text{m} + 114,75\text{m} = 227,21\text{m}$	
05	RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS				
05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
05.001.005	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.081,06	> ÁREA DA LOCAÇÃO + ÁREA DO MEIO-FIO = 1038,07 + 42,99 = 1081,06m²	
05.002	PAVIMENTAÇÃO				
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	> ÁREA TOTAL - ÁREA DA DRENAGEM = 1038,07 - 85,98 = 952,09 m²	
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	> PERÍMETRO = 286,59 m	

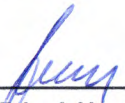
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	
05.002.004	Colchão de areia	m3	66,65	> ÁREA X ESP. = 952,09m ² X 0,07m = 66,65 m ³
05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	1.699,49	> COLCHÃO DE AREIA X DENSIDADE X KILOMETRAGEM = 1.699,49 tkm
05.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	286,59	> PERÍMETRO = 286,59 m
05.003	DRENAGEM SUPERFICIAL			
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	> MEIO-FIO X LARGURA = 286,59m x 0,3m = 85,98 m ²
07	RUA ARGENTINA			
07.002	PAVIMENTAÇÃO			
07.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	473,55	> PERÍMETRO DE MEIO-FIO = 473,55
09	RUA EGILDO SANTOS			
09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES			
09.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	275,94	> ÁREA DA RUA + ÁREA DO MEIO-FIO = (252,58m ² + 23,36m ²) = 275,94 m ²
09.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	86,23	> ÁREA X EMP. X ESP. = 275,94m X 1,25m X 0,25m = 86,23 m ³
09.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	258,69	> 86,23 m ³ X 1,5 t/m ³ X 2 km = 258,69 tkm
09.002	PAVIMENTAÇÃO			
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	> ÁREA TOTAL - DRENAGEM SUPERFICIAL = 252,58m ² - 46,72 m ² = 205,86 m ²
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	> PERÍMETRO = 155,74 m
09.002.004	Colchão de areia	m3	14,41	> 205,86m ² X 0,07m = 14,41 m ³
09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	367,46	> 14,41 m ³ x 1,50 t/m ³ x 17,00 km = 367,46 tkm
09.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	155,74	> PERÍMETRO = 155,74 m
09.003	DRENAGEM SUPERFICIAL			

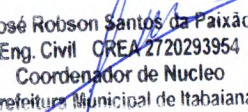
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	
09.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	46,72	> $155,74\text{m}^2 \times 0,3\text{m} = 46,72\text{ m}^2$
10	RUA PROJETADA			
10.002	PAVIMENTAÇÃO			
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	433,47	> $\text{COMPRIMENTO} \times \text{LARGURA} = 67,73\text{ m} \times 6,4\text{ m} = 433,47\text{ m}^2$
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	> $\text{PERÍMETRO} = 213,10\text{ m}$
10.002.004	Colchão de areia	m3	30,34	> $433,47 \times 0,07 = 30,34\text{ m}^3$
10.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	773,67	> $30,34\text{ m}^3 \times 1,50\text{ t/m}^3 \times 17,00\text{ km} = 773,67\text{ tkm}$
10.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	213,10	> $\text{PERÍMETRO} = 213,10\text{ m}$
10.003	DRENAGEM SUPERFICIAL			
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	40,64	> $\text{COMPRIMENTO} \times \text{LARGURA} = 67,73\text{m} \times 0,6\text{m} = 40,64\text{m}^2$
11	DRENAGEM PROFUNDA			
11.002	TUBOS CENTRAIS E INTERLIGAÇÕES			
11.002.006	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1	un	13,00	> $\text{N}^\circ \text{ DE BOCAS DE LOBO CONSTRUÍDAS} = 13\text{ UNIDADES}$
13	EQUIPE DIRIGENTE			
13.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	18,11	> $(1.802.678,77 - 41.246,63) / (4.343.831,50 - 123.127,40) \times 220,00\text{ h} = 91,81\text{ h}$ TOTAL - ACUM.ANTERIOR = 91,81 h - 73,7 h = 18,11 h
13.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	72,43	> $(1.802.678,77 - 41.246,63) / (4.343.831,50 - 123.127,40) \times 880,00\text{ h} = 367,22\text{ h}$ TOTAL - ACUM.ANTERIOR = 367,22h - 294,79h = 72,43 h
13.003	Topografo com encargos complementares	h	72,43	> $(1.802.678,77 - 41.246,63) / (4.343.831,50 - 123.127,40) \times 880,00\text{ h} = 367,22\text{ h}$ TOTAL - ACUM.ANTERIOR = 367,22h - 294,79h = 72,43 h

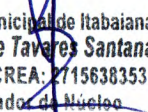

 ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 R T Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398


 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

Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	
13.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	72,43	> (1.802.678,77 - 41.246,63) / (4.343.831,50 - 123.127,40) x 880,00 h = 367,22 h TOTAL - ACUM.ANTERIOR = 367,22h - 294,79h = 72,43 h
 _____ Engº Civil José Almeida Andrade CREA RN 2714133398		Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ___/___/___		


 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 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 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

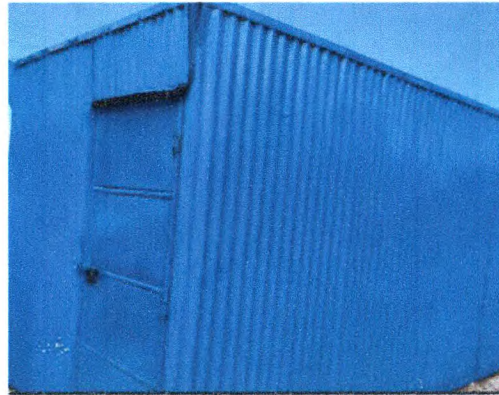
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 04

CONTRATO 032/2024

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 11/03/2024



PLACA DA OBRA



LOCAÇÃO DE CONTAINER



MONTAGEM DE BOCA DE LOBO NA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS



EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO NA RUA EGILDO SANTOS



EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E MEIO-FIO NA RUA EGILDO SANTOS



EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E MEIO-FIO NA RUA PROJETADA

ELABORADO POR:

JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008
92714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.09.06 12:52:20 -03'00'

FOLHA 1 de 2

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

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

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 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 04

CONTRATO 032/2024

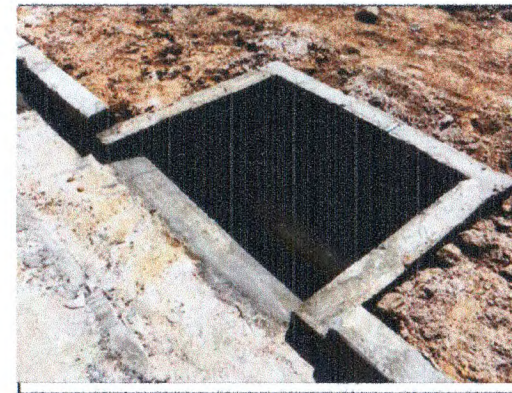
ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 11/03/2024



EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO NA RUA PROJETADA



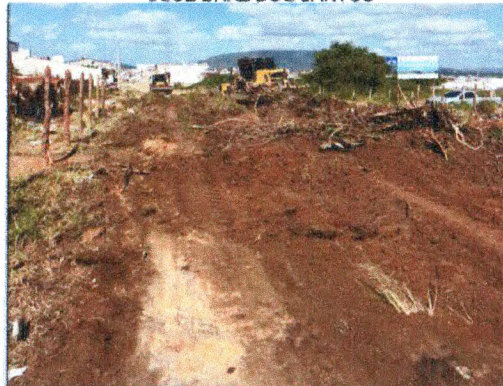
EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E MEIO-FIO NA RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS



MONTAGEM DE BOCA DE LOBO NA RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS



ESCORAMENTO DE MEIO-FIO DA RUA ARGENTINA



REMOÇÃO DA CERCA ALOCADA NO MEIO DA RUA; ASSENTAMENTO DA CERCA NA DELIMITAÇÃO DA CALÇADA; DESTOCAMENTO DE ÁRVORES NA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS



MURO DEMOLIDO; REGULARIZAÇÃO EM TRECHO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS

JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:00
892714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2024.09.06 12:51:44 -03'00'

ELABORADO POR:

FOLHA 2 de 2

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

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