


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 06				CONTRATO Nº 032/2024	
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA							VIGÊNCIA 07/12/2024		Período: 01/10/2024 a 21/10/2024				CONTRATO DE REPASSE	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA							EXECUÇÃO 11/09/2024		Data de medição: 21/10/2024					
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
01	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.603,70	8.603,70	-	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	6,00		6,00	0,00	965,84	5.795,04	5.795,04	-	5.795,04	-	100,00
02	RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS								619.184,52	320.605,30	143.213,98	463.819,28	155.365,24	74,91
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								28.350,29	28.350,29	-	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. ef. 11/2019	m2	3.971,41	3.971,41		3.971,41	0,00	1,36	5.401,12	5.401,12	-	5.401,12	-	100,00
02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.241,07	1.241,07		1.241,07	0,00	1,12	1.390,00	1.390,00	-	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	3.723,20		3.723,20	0,00	1,29	4.802,93	4.802,93	-	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	135.012,10	413.221,11	144.149,88	74,14
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	870,16	2.698,65	899,56	125,68	452.223,03	229.804,62	109.361,71	339.166,33	113.056,70	75,00
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). ef. 06/2016	m	829,35	372,53	217,54	590,07	239,28	54,87	45.506,43	20.440,72	11.936,42	32.377,14	13.129,29	71,15
02.002.003	Pintura de meio fio (calação)	m	829,35			0,00	829,35	4,39	3.640,85	-	-	-	3.640,85	-
02.002.004	Colchão de areia	m3	251,87	127,99	60,91	188,90	62,97	156,22	39.347,13	19.994,60	9.515,36	29.509,96	9.837,17	75,00
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	1.553,20	4.816,95	1.605,85	1,29	8.285,41	4.210,24	2.003,63	6.213,87	2.071,54	75,00
2.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	829,35	372,53	217,54	590,07	239,28	10,09	8.368,14	3.758,83	2.194,98	5.953,81	2.414,33	71,15
02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								31.270,44	14.046,00	8.201,88	22.247,88	9.022,56	71,15
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	65,28	177,02	71,79	125,68	31.270,44	14.046,00	8.201,88	22.247,88	9.022,56	71,15
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 FELISMINO								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. ef. 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 E SERVIÇOS LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

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 06					CONTRATO Nº 032/2024	
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA			VIGÊNCIA 07/12/2024					Período: 01/10/2024 a 21/10/2024					CONTRATO DE REPASSE	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			EXECUÇÃO 11/09/2024					Data de medição: 21/10/2024						
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 (caliação)	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	158,22	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								9.978,41	-	-	-	9.978,41	-
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	252.815,54	-	-	-	252.815,54	-
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	-
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	166.585,89	-	166.585,89	81.167,59	73,14
05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								64.217,73	4.899,97	-	4.899,97	59.317,76	7,83
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 E SERVIÇOS LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398

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 06					CONTRATO Nº 032/2024		
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA		VIGÊNCIA 07/12/2024					Período: 01/10/2024 a 21/10/2024					CONTRATO DE REPASSE		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA		EXECUÇÃO 11/09/2024					Data de medição: 21/10/2024							
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	
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	-
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								6.578,92	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 E SERVIÇOS LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

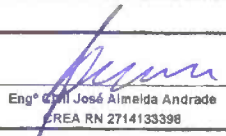
OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS, RUA PADRE FELISMINO, RUA ÁLVARO FONSECA DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS, RUA ALLAN KARDEC, RUA ARGENTINA, TRAVESSA IVAN ANDRADE, RUA EGILDO SANTOS, RUA PROJETADA, LOCALIZADAS NO BAIRRO ANÍSIO AMÂNCIO DE OLIVEIRA - ITABAIANA/SE			DATA DE TÉRMINO:					BOLETIM DE MEDIÇÃO 06					CONTRATO Nº 032/2024	
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA			VIGÊNCIA 07/12/2024					Período: 01/10/2024 a 21/10/2024					CONTRATO DE REPASSE	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			EXECUÇÃO 11/09/2024					Data de medição: 21/10/2024						
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	
06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	796,40			0,00	796,40	0,57	453,95	-	-	-	453,95	-
07	RUA ARGENTINA								262.826,20	259.832,89	-	259.832,89	2.995,31	96,86
07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.602,12	7.602,12	-	7.602,12	-	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	234.375,41	-	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 (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=1,5t/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 (varrição 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 (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=1,5t/m³	tkm	2.846,72			0,00	2.846,72	1,29	3.672,27	-	-	-	3.672,27	-
08.002.006	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 E SERVIÇOS LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 271413300

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 06				CONTRATO Nº 032/2024			
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA			VIGÊNCIA 07/12/2024				Período: 01/10/2024 a 21/10/2024				CONTRATO DE REPASSE			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			EXECUÇÃO 11/09/2024				Data de medição: 21/10/2024							
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	
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	45.816,17	-	45.816,17	827,67	98,23
09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.229,90	1.229,90	-	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 10m², em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m²	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 10m², em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m²	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/distância 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	127.150,17	-	127.150,17	1.402,55	98,91
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 10m², em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m²	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	115.373,85	-	115.373,85	941,94	99,19
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	730,87		730,87	0,05	125,68	91.862,03	91.855,74	-	91.855,74	6,29	99,99
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	51,16		51,16	0,00	156,22	7.992,22	7.992,22	-	7.992,22	-	100,00

ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

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 06				CONTRATO Nº 032/2024		
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA							VIGÊNCIA 07/12/2024		Período: 01/10/2024 a 21/10/2024				CONTRATO DE REPASSE		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA							EXECUÇÃO 11/09/2024		Data de medição: 21/10/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unif. (R\$)	Valores (R\$)						
		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	% Medido	
10.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m²	tkm	1.304,69	1.304,58		1.304,58	0,11	1,29	1.683,05	1.682,91	-	1.682,91	0,14	99,99	
10.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia 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	8.027,17	-	8.027,17	7,55	99,91	
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	63,87		63,87	0,06	125,68	8.034,72	8.027,17	-	8.027,17	7,55	99,91	
10.004	LIMPEZA GERAL								453,06	-	-	-	453,06	-	
10.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	794,85			0,00	794,85	0,57	453,06	-	-	-	453,06	-	
11	DRENAGEM PROFUNDA								1.489.248,23	686.257,33	247.130,93	933.388,26	549.859,97	62,93	
11.001	LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO E INTERLIGAÇÕES								638.357,78	314.461,17	160.895,20	475.356,37	163.001,41	74,47	
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	1.566,08		1.566,08	1.344,02	13,04	37.947,70	20.421,68	-	20.421,68	17.526,02	53,82	
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			890,80	890,80	272,55	19,59	22.790,03	-	17.450,77	17.450,77	5.339,26	76,57
11.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	3.637,63	1.733,33		1.733,33	1.904,30	1,12	4.074,14	1.941,33	-	1.941,33	2.132,81	47,65	
11.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m²	tkm	10.912,86	5.199,99		5.199,99	5.712,87	1,29	14.077,59	6.707,99	-	6.707,99	7.369,60	47,65	
11.001.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.454,19			1.113,49	340,70	3,33	4.842,45	-	3.707,92	3.707,92	1.134,53	76,57	
11.001.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m²	tkm	4.362,57			3.340,48	1.022,09	1,29	5.627,72	-	4.309,22	4.309,22	1.318,50	76,57	
11.001.007	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	2.461,38	1.246,43		721,49	1.967,92	493,46	154,81	381.046,24	192.959,83	111.693,87	304.653,70	76.392,54	79,95
11.001.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m²	tkm	62.765,19	31.783,96		18.398,00	50.181,96	12.583,23	1,29	80.967,10	41.001,31	23.733,42	64.734,73	16.232,37	79,95
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	371.796,16	86.235,73	458.031,89	382.158,56	54,52	
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	15.186,02	-	15.186,02	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			32,80	32,80	78,85	503,98	56.067,78	-	16.429,75	16.429,75	39.638,03	29,30
11.002.005	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,20 m	m	325,00	194,34		75,47	269,81	55,19	924,95	300.608,75	179.754,78	69.805,98	249.560,76	51.047,99	83,02
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	

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 06				CONTRATO Nº 032/2024			
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA				VIGÊNCIA 07/12/2024			Período: 01/10/2024 a 21/10/2024				CONTRATO DE REPASSE			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				EXECUÇÃO 11/09/2024			Data de medição: 21/10/2024							
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
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 fixação 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	63.171,03	11.175,24	74.346,27	49.781,13	60,39
13.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	220,00	112,87	19,91	132,78	87,22	134,71	29.638,20	15.204,72	2.882,08	17.886,80	11.749,40	60,35
13.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	880,00	451,49	80,22	531,71	348,29	70,53	62.068,40	31.843,59	5.657,92	37.501,51	24.564,89	60,42
13.003	Topógrafo com encargos complementares	h	880,00	451,49	79,46	530,95	349,05	23,72	20.873,60	10.709,34	1.884,79	12.594,13	8.279,47	60,34
13.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	880,00	451,49	79,27	530,76	349,24	11,99	10.551,20	5.413,38	950,45	6.363,83	4.187,37	60,31
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	8,34	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= 1,5t/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, exclusiva 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= 1,5t/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	18.296,80	17.251,08	-	17.251,08	1.045,72	94,29
TOTAL:									4.343.831,60	2.228.608,43	401.520,16	2.630.128,58	1.713.702,92	60,55
PERCENTUAL										51,31	9,24	60,55	39,45	
 Engº Civil José Almeida Andrade CREA RN 2714133398				Atestamos que os serviços constantes na NF- foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: / /				Aprovado para pagamento 390344,91 19,91 80,22 79,46 78,27 Data: / /						

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Santos Santana
Eng. Civil - CREA - 115638355
Coordenador de Nucleo

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA 2720293954
Coordenador de Nucleo
Pref. 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				MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06	CONTRATO Nº 032/2024
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Data de medição: 21/10/2024	
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO		
02	RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS				
02.002	PAVIMENTAÇÃO				
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	870,16	$> 108,77 \text{ m} \times 8,00\text{m} = 870,16 \text{ m}^2$	
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	217,54	$>108,77\text{m} \times 2 \text{ lados} = 217,54\text{m}$	
02.002.004	Colchão de areia	m3	60,91	$> 870,16\text{m}^2 \times 0,07\text{m} = 60,91 \text{ m}^3$	
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.553,20	$> 60,91 \text{ m}^3 \times 1,5 \text{ t/m}^3 \times 17 \text{ km} = 1.553,20 \text{ tkm}$	
02.002.006	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	217,54	$> \text{IGUAL AO ITEM } 02.002.002$	
02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				
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	65,26	$> 217,54 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} = 65,26 \text{ m}^2$	
11	DRENAGEM PROFUNDA				
11.001	LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO E INTERLIGAÇÕES				
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	890,80	$(135,29\text{m} \times 2,5\text{m} \times 2,2\text{m}) + (32,60\text{m} \times 2,5\text{m} \times 1,80\text{m}) = 890,80\text{m}^3$	
11.001.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.113,49	$890,80\text{m}^3 \times 1,25 \text{ (empolamento)} = 1.113,49\text{m}^3$	
11.001.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.340,48	$1.113,49 \text{ m}^3 \times 1,50 \text{ t/m}^3 \times 2,00 \text{ km} = 3.340,48 \text{ tkm}$	
11.001.007	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	721,49	$890,80\text{m}^3 - \text{volume da tubulação } (0,6^2 \times 3,14 \times 135,29\text{m}) + (0,4^2 \times 3,14 \times 32,60) = 890,80 \text{ m}^3 - (152,93\text{m}^3 + 16,38\text{m}^3) = 721,49\text{m}^3$	
11.001.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	18.398,00	$721,49 \text{ m}^3 \times 1,50 \text{ t/m}^3 \times 17,00 \text{ km} = 18.398,00 \text{ tkm}$	

Yan Henrique
Eng. Civil - CREA 2715038353

José Robson Santos
Eng. Civil

Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	
11.002	TUBOS CENTRAIS E INTERLIGAÇÕES			
11.002.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m	32,60	32,60 m
11.002.005	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,20 m	m	75,47	75,47m
13	EQUIPE DIRIGENTE			
13.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	19,91	$(390.344,91 \times 220h) / (4.343.831,50 - 29.636,20) = 19,91h$
13.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	80,22	$(390.344,91 \times 880h) / (4.343.831,50 - 62.066,40) = 80,22h$
13.003	Topografo com encargos complementares	h	79,46	$(390.344,91 \times 880h) / (4.343.831,50 - 20.873,60) = 79,46h$
13.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	79,27	$(390.344,91 \times 880h) / (4.343.831,50 - 10.551,20) = 79,27h$
<p>JOSE ALMEIDA <small>Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590</small></p> <p>ANDRADE:00892714590 <small>Dados: 2024.10.24 10:13:00</small></p> <p>92714590 <small>Eng. Civil José Almeida Andrade</small></p> <p>CREA RN 2714133398</p>		<p>Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem.</p> <p>Data: ___/___/___</p>		

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan 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. 06

CONTRATO 032/2024

ORDEM DE SERVIÇO

INICIO - 11/03/2024



PLACA DA OBRA



COLCHÃO DE AREIA - RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS



COLCHÃO DE AREIA E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO - RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS



PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL - RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS



PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM SUPERFICIAL E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO - RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS



COLCHÃO DE AREIA E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO - RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS

ELABORADO POR:

ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 3720294954
Coordenador do Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Henrique Torres Santana
Engº Civil CREA 15836781 de 2
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. 06

CONTRATO 032/2024

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 11/03/2024



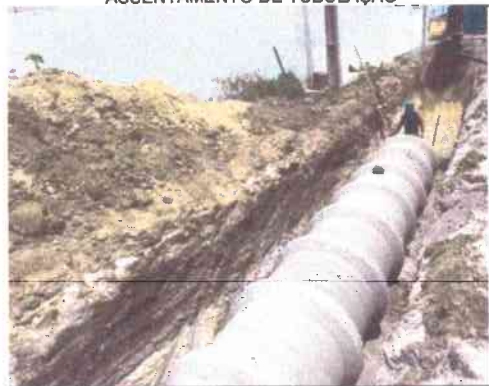
DRENAGEM PROFUNDA - ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO



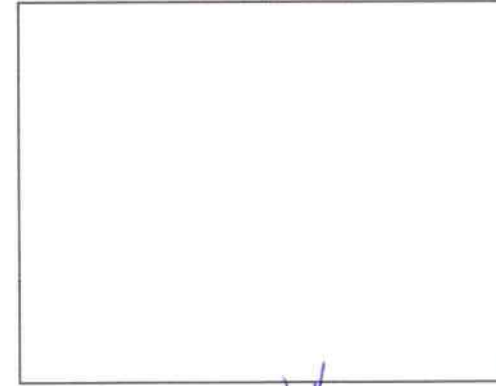
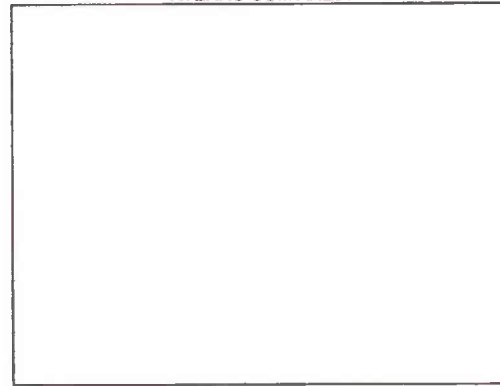
DRENAGEM PROFUNDA - TUBULAÇÃO CENTRAL E ATERRO COM AREIA



DRENAGEM PROFUNDA - TUBULAÇÃO CENTRAL E ATERRO COM AREIA



DRENAGEM PROFUNDA - ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO



ELABORADO POR:

João Almeida Andrade
ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398

José Robson Santos da Paixão
José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720294954
Coordenador do Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Torres Santana
Yan Henrique Torres Santana
Engº Civil CREA 115638353
Coordenador do Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 2 de 2