

OBRA : contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a pavimentação de ruas no Povoado Terra Dura, No município de Itabaiana/SE.								BOLETIM DE MEDIÇÃO			CONTRATO Nº: 246/2023			
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI								Nº 006						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 01/10/2024 a 10/11/2024						
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	
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO POVOADO TERRA DURA					606.118,65			749.772,59	686.067,61	24.297,21	710.364,88	39.407,78	94,74%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.997,60			3.997,60	3.997,60	0,00	3.997,60	0,00	100,00%
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	6,00	6,00		6,00	0,00	276,92	1.661,52	1.661,52	0,00	1.661,52	0,00	100,00%
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	4,00	4,00		4,00	0,00	584,02	2.336,08	2.336,08	0,00	2.336,08	0,00	100,00%
1.2	AVENIDA PROJETADA					323.557,22			323.557,22	289.322,12	5.515,87	294.837,99	28.719,23	91,12%
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					9.646,21			9.646,21	8.866,09	106,72	8.972,81	673,40	93,02%
1.2.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	3557,23	3.311,13	40,00	3.351,13	206,10	1,06	3.770,66	3.509,78	42,40	3.552,18	218,48	94,21%
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	3693,87	3.385,51	41,20	3.426,71	267,16	0,80	2.955,09	2.708,40	32,96	2.741,36	213,73	92,77%
1.2.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1154,33	1.046,62	12,40	1.059,02	95,31	0,67	773,40	701,22	8,30	709,52	63,88	91,74%
1.2.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	3463,00	3.139,86	37,20	3.177,06	285,94	0,62	2.147,06	1.946,69	23,06	1.969,75	177,31	91,74%
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO					292.557,96			292.557,96	260.419,15	4.169,23	264.588,38	27.969,58	90,44%
1.2.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	3283,95	3.037,87	40,00	3.077,87	206,08	73,32	240.779,21	222.736,61	2.932,80	225.669,41	15.109,80	93,72%
1.2.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	910,93	443,98	8,00	451,98	458,95	25,74	23.447,33	11.428,04	205,92	11.633,96	11.813,37	49,62%
1.2.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIACÃO)	M	910,93		451,98	451,98	458,95	2,28	2.076,92	0,00	1.030,51	1.030,51	1.046,41	49,62%
1.2.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	229,88	229,88		229,88	0,00	89,10	20.482,30	20.482,30	0,00	20.482,30	0,00	100,00%
1.2.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	9310,00	9.310,00		9.310,00	0,00	0,62	5.772,20	5.772,20	0,00	5.772,20	0,00	100,00%
1.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					20.036,88			20.036,88	20.036,88	0,00	20.036,88	0,00	100,00%
1.2.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	273,28	273,28		273,28	0,00	73,32	20.036,88	20.036,88	0,00	20.036,88	0,00	100,00%
1.2.4	LIMPEZA					1.316,17			1.316,17	0,00	1.239,92	1.239,92	76,25	94,21%
1.2.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	3557,23		3.351,13	3.351,15	206,08	0,37	1.316,17	0,00	1.239,92	1.239,92	76,25	94,21%
1.3	RUA PROJETADA 01					37.157,80			37.157,80	36.794,03	361,10	37.155,13	2,67	99,99%
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.115,34			1.115,34	1.115,34	0,00	1.115,34	0,00	100,00%
1.3.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	412,56	412,56		412,56	0,00	1,06	437,31	437,31	0,00	437,31	0,00	100,00%
1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	426,27	426,27		426,27	0,00	0,80	341,01	341,01	0,00	341,01	0,00	100,00%
1.3.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	133,21	133,21		133,21	0,00	0,67	89,25	89,25	0,00	89,25	0,00	100,00%
1.3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	399,63	399,63		399,63	0,00	0,62	247,77	247,77	0,00	247,77	0,00	100,00%
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO					33.878,66			33.878,66	33.667,53	208,46	33.875,99	2,67	99,99%
1.3.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	385,13	385,13		385,13	0,00	73,32	28.237,73	28.237,73	0,00	28.237,73	0,00	100,00%
1.3.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	91,43	91,43		91,43	0,00	25,74	2.353,40	2.353,40	0,00	2.353,40	0,00	100,00%
1.3.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIACÃO)	M	91,43		91,43	91,43	0,00	2,28	208,46	0,00	208,46	208,46	0,00	100,00%
1.3.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	26,96	26,93		26,93	0,03	89,10	2.402,13	2.399,46	0,00	2.399,46	2,67	99,89%
1.3.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1091,85	1.091,85		1.091,85	0,00	0,62	676,94	676,94	0,00	676,94	0,00	100,00%
1.3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					2.011,16			2.011,16	2.011,16	0,00	2.011,16	0,00	100,00%
1.3.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	27,43	27,43		27,43	0,00	73,32	2.011,16	2.011,16	0,00	2.011,16	0,00	100,00%
1.3.4	LIMPEZA					152,64			152,64	0,00	152,64	152,64	0,00	100,00%
1.3.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	412,56		412,56	412,56	0,00	0,37	152,64	0,00	152,64	152,64	0,00	100,00%
1.4	RUA PROJETADA 02					49.926,55			84.870,98	81.912,87	927,34	82.840,21	2.030,77	97,61%
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.481,71			2.569,54	2.410,77	0,00	2.410,77	158,77	93,82%
1.4.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	923,30	905,50		905,50	17,80	1,06	978,69	959,83	0,00	959,83	18,86	98,07%

Eng.º Civil - CREA/SE 2709362/449

Coordenador de Nucleo

Engenheiro CIVIL

CREA 12737/D

OBRA : contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a pavimentação de ruas no Povoado Terra Dura, No município de Itabaiana/SE.					BOLETIM DE MEDIÇÃO			CONTRATO Nº: 246/2023		
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI					Nº 006					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Período: 01/10/2024 a 10/11/2024					

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	
1.4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1000,15	925,98		925,98	74,17	0,80	800,12	740,78	0,00	740,78	59,34	92,58%
1.4.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	312,55	280,70		280,70	31,85	0,67	209,40	188,06	0,00	188,06	21,34	89,81%
1.4.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	937,64	842,10		842,10	95,54	0,62	581,33	522,10	0,00	522,10	59,23	89,81%
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO					44.893,09			76.234,26	73.776,54	593,50	74.370,04	1.864,22	97,55%
1.4.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	845,21	824,20		824,20	21,01	73,32	61.970,79	60.430,33	0,00	60.430,33	1.540,46	97,51%
1.4.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	260,31	260,31		260,31	0,00	25,74	6.700,37	6.700,37	0,00	6.700,37	0,00	100,00%
1.4.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	260,31		260,31	260,31	0,00	2,28	593,50	0,00	593,50	593,50	0,00	100,00%
1.4.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	65,21	61,92		61,92	3,29	89,10	5.810,21	5.517,06	0,00	5.517,06	293,15	94,95%
1.4.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1869,99	1.820,64		1.820,64	49,35	0,62	1.159,39	1.128,78	0,00	1.128,78	30,61	97,36%
1.4.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					3.349,99			5.725,56	5.725,56	0,00	5.725,56	0,00	100,00%
1.4.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	78,09	78,09		78,09	0,00	73,32	5.725,56	5.725,56	0,00	5.725,56	0,00	100,00%
1.4.4	LIMPEZA					201,76			341,62	0,00	333,84	333,84	7,78	97,72%
1.4.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	923,30		902,29	902,29	21,01	0,37	341,62	0,00	333,84	333,84	7,78	97,72%
1.5	RUA PROJETADA 03					83.651,35			83.651,35	82.686,42	939,02	83.625,44	25,91	99,97%
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.477,51			2.477,51	2.451,60	0,00	2.451,60	25,91	98,95%
1.5.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	910,93	910,93		910,93	0,00	1,06	965,58	965,58	0,00	965,58	0,00	100,00%
1.5.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	950,53	945,50		945,50	5,03	0,80	760,42	756,39	0,00	756,39	4,03	99,47%
1.5.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	297,04	288,40		288,40	8,64	0,67	199,01	193,22	0,00	193,22	5,79	97,09%
1.5.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	891,13	865,20		865,20	25,93	0,62	552,50	536,41	0,00	536,41	16,09	97,09%
1.5.2	PAVIMENTAÇÃO					75.029,13			75.029,13	74.427,15	601,98	75.029,13	0,00	100,00%
1.5.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	831,72	831,72		831,72	0,00	73,32	60.981,71	60.981,71	0,00	60.981,71	0,00	100,00%
1.5.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	264,03	264,03		264,03	0,00	25,74	6.796,13	6.796,13	0,00	6.796,13	0,00	100,00%
1.5.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	264,03		264,03	264,03	0,00	2,28	601,98	0,00	601,98	601,98	0,00	100,00%
1.5.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	58,22	58,22		58,22	0,00	89,10	5.187,40	5.187,40	0,00	5.187,40	0,00	100,00%
1.5.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2357,93	2.357,93		2.357,93	0,00	0,62	1.461,91	1.461,91	0,00	1.461,91	0,00	100,00%
1.5.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					5.807,67			5.807,67	5.807,67	0,00	5.807,67	0,00	100,00%
1.5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	79,21	79,21		79,21	0,00	73,32	5.807,67	5.807,67	0,00	5.807,67	0,00	100,00%
1.5.4	LIMPEZA					337,04			337,04	0,00	337,04	337,04	0,00	100,00%
1.5.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	910,93		910,93	910,93	0,00	0,37	337,04	0,00	337,04	337,04	0,00	100,00%
1.6	RUA PROJETADA 04					33.108,29			33.108,29	31.702,80	526,82	32.229,62	878,67	97,35%
1.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					907,43			907,43	894,32	0,00	894,32	13,11	98,56%
1.6.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	326,32	326,32		326,32	0,00	1,06	345,89	345,89	0,00	345,89	0,00	100,00%
1.6.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	353,04	352,91		352,91	0,13	0,80	282,43	282,32	0,00	282,32	0,11	99,96%
1.6.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	110,32	105,19		105,19	5,13	0,67	73,91	70,47	0,00	70,47	3,44	95,35%
1.6.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	330,97	315,57		315,57	15,40	0,62	205,20	195,64	0,00	195,64	9,56	95,34%
1.6.2	PAVIMENTAÇÃO					28.162,65			28.162,65	26.891,00	406,09	27.297,09	865,56	96,93%
1.6.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	272,89	272,89		272,89	0,00	73,32	20.008,29	20.008,29	0,00	20.008,29	0,00	100,00%

Eng. Civil CREA-2722482487
Coordenador de Nível

Jose Roserberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/D

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Eng. Civil CREA/SE 270262440

Eng. Civil CREA 2716104921

OBRA : contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a pavimentação de ruas no Povoado Terra Dura, No município de Itabaiana/SE.										BOLETIM DE MEDIÇÃO			CONTRATO Nº: 246/2023		
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI										Nº 006					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										Período: 01/10/2024 a 10/11/2024					
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		
1.6.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	178,11	178,11		178,11	0,00	25,74	4.584,55	4.584,55	0,00	4.584,55	0,00	100,00%	
1.6.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIACÃO)	M	178,11		178,11	178,11	0,00	2,28	406,09	0,00	406,09	406,09	0,00	100,00%	
1.6.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	19,10	19,10		19,10	0,00	89,10	1.701,81	1.701,81	0,00	1.701,81	0,00	100,00%	
1.6.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2357,93	961,88		961,88	1.396,05	0,62	1.461,91	596,35	0,00	596,35	865,56	40,79%	
1.6.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					3.917,48			3.917,48	3.917,48	0,00	3.917,48	0,00	100,00%	
1.6.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	53,43	53,43		53,43	0,00	73,32	3.917,48	3.917,48	0,00	3.917,48	0,00	100,00%	
1.6.4	LIMPEZA					120,73			120,73	0,00	120,73	120,73	0,00	100,00%	
1.6.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	326,32		326,32	326,32	0,00	0,37	120,73	0,00	120,73	120,73	0,00	100,00%	
1.7	RUA PROJETADA 05					22.806,47			22.806,47	22.477,75	322,14	22.799,89	6,58	99,97%	
1.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					657,91			657,91	651,33	0,00	651,33	6,58	99,00%	
1.7.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	238,99	238,99		238,99	0,00	1,06	253,32	253,32	0,00	253,32	0,00	100,00%	
1.7.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	254,37	254,37		254,37	0,00	0,80	203,49	203,49	0,00	203,49	0,00	100,00%	
1.7.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	79,49	76,89		76,89	2,60	0,67	53,25	51,51	0,00	51,51	1,74	96,73%	
1.7.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	238,47	230,67		230,67	7,80	0,62	147,85	143,01	0,00	143,01	4,84	96,73%	
1.7.2	PAVIMENTAÇÃO					19.805,55			19.805,55	19.571,83	233,72	19.805,55	0,00	100,00%	
1.7.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	208,24	208,24		208,24	0,00	73,32	15.268,15	15.268,15	0,00	15.268,15	0,00	100,00%	
1.7.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	102,51	102,51		102,51	0,00	25,74	2.638,60	2.638,60	0,00	2.638,60	0,00	100,00%	
1.7.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIACÃO)	M	102,51		102,51	102,51	0,00	2,28	233,72	0,00	233,72	233,72	0,00	100,00%	
1.7.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	14,58	14,58		14,58	0,00	89,10	1.299,07	1.299,07	0,00	1.299,07	0,00	100,00%	
1.7.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	590,35	590,35		590,35	0,00	0,62	366,01	366,01	0,00	366,01	0,00	100,00%	
1.7.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					2.254,59			2.254,59	2.254,59	0,00	2.254,59	0,00	100,00%	
1.7.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	30,75	30,75		30,75	0,00	73,32	2.254,59	2.254,59	0,00	2.254,59	0,00	100,00%	
1.7.4	LIMPEZA					88,42			88,42	0,00	88,42	88,42	0,00	100,00%	
1.7.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	238,99		238,99	238,99	0,00	0,37	88,42	0,00	88,42	88,42	0,00	100,00%	
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.991,17			23.746,10	9.310,53	11.314,37	20.624,90	3.121,20	86,86%	
1.8.1	DNER, LARGURA=0,75M, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	7,00		7,00	7,00	0,00	427,31	2.991,17	0,00	2.991,17	2.991,17	0,00	100,00%	
1.8.2	RELIGIÇÃO DE CORTE NO RAMAL (06170/ORSE)	UN	40,00	40,00		40,00	0,00	73,18	2.927,20	2.927,20	0,00	2.927,20	0,00	100,00%	
1.8.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 0,80 X 0,80 X 1,00M (02800/ORSE)	UN	11,00		8,00	8,00	3,00	1.040,40	11.444,40	0,00	8.323,20	8.323,20	3.121,20	72,73%	
1.8.4	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM	M	783,35	783,35		783,35	0,00	6,58	5.154,44	5.154,44	0,00	5.154,44	0,00	100,00%	
1.8.5	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	39,00	39,00		39,00	0,00	31,51	1.228,89	1.228,89	0,00	1.228,89	0,00	100,00%	
1.9	EQUIPE DIRIGENTE					48.922,20	-48.922,20		60.516,75	53.338,77	3.546,85	56.885,62	3.631,13	94,00%	
1.9.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	222,66	196,25	13,05	209,30	13,36	134,43	29.932,18	26.381,88	1.754,31	28.136,19	1.795,99	94,00%	
1.9.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	445,32	392,50	26,10	418,60	26,72	68,68	30.584,57	26.956,89	1.792,54	28.749,43	1.835,14	94,00%	
1.10	RUA PROJETADA 06								76.360,03	74.524,78	843,70	75.368,48	991,55	98,70%	
1.10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.377,11	2.198,35	0,00	2.198,35	178,76	92,48%	
1.10.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	826,00	826,00		826,00	0,00	1,06	875,56	875,56	0,00	875,56	0,00	100,00%	
1.10.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	944,00	843,70		843,70	100,30	0,80	755,20	674,96	0,00	674,96	80,24	89,38%	
1.10.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	295,00	256,06		256,06	38,94	0,67	197,65	171,56	0,00	171,56	26,09	86,80%	

Eng. Civil CREA 2722482487
 Coordenador de Núcleo

Eng. Civil CREA 12737/D

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Kelly Pinto Freire
 Eng. Civil - CREA/SE 2700262440

Eng. Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA : contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a pavimentação de ruas no Povoado Terra Dura, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 246/2023

Nº 006

Período: 01/10/2024 a 10/11/2024

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	
1.10.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	885,00	768,18		768,18	116,82	0,62	548,70	476,27	0,00	476,27	72,43	86,80%
1.10.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	755,20	755,20		755,20	0,00	73,32	55.371,26	55.371,26	0,00	55.371,26	0,00	100,00%
1.10.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	236,00	236,00		236,00	0,00	25,74	6.074,64	6.074,64	0,00	6.074,64	0,00	100,00%
1.10.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	236,00		236,00	236,00	0,00	2,28	538,08	0,00	538,08	538,08	0,00	100,00%
1.10.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	66,08	57,82		57,82	8,26	89,10	5.887,72	5.151,76	0,00	5.151,76	735,96	87,50%
1.10.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	991,20	867,30		867,30	123,90	0,62	614,54	537,72	0,00	537,72	76,82	87,50%
1.10.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								5.191,05	5.191,05	0,00	5.191,05	0,00	100,00%
1.10.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	70,80	70,80		70,80	0,00	73,32	5.191,05	5.191,05	0,00	5.191,05	0,00	100,00%
1.10.4	LIMPEZA								305,62	0,00	305,62	305,62	0,00	100,00%
1.10.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	826,00		826,00	826,00	0,00	0,37	305,62	0,00	305,62	305,62	0,00	100,00%
TOTAIS DA MEDIÇÃO									749.772,60	686.067,60	24.297,21	710.364,81	39.407,79	94,74%
PERCENTUAIS DA MEDIÇÃO									100,00%	91,50%	3,24%	94,74%	5,26%	
ASSINATURAS														
CONTRATANTE:								CONTRATADA:						
Atesto que os serviços foram Executados:								Jose Rosenberg Engenheiro Civil CREA 12737/D						

Diego Oliveira Barros
Eng. Civil CREA-2722482487
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

MEMÓRIA DE CÁLCULO
DO BM Nº 006

Período: 01/10/2024 a 10/11/2024

Item	Discriminação dos Serviços	UNIDADE	DO PERÍODO	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO POVOADO TERRA DURA			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	0,00	
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	0,00	
1.2	AVENIDA PROJETADA			
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	40,00	* Área da Locação da Pavimentação: 8,00m x 5,00 m = 40,00 m²
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF.11/2019	M2	41,20	* Área da Regularização: 8,00m x 5,15 m = 41,20 m²
1.2.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	12,40	* Volume: 40,00 m² x 0,31m = 12,40m³
1.2.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	37,20	Transporte: 12,40 m³ x 1,5 x 2,00 km = 37,20 TKm
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO			
1.2.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	40,00	* Área da Pavimentação: 8,00m x 5,00 m = 40,00 m²
1.2.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M	8,00	* Comprimento do Meio-fio: 8,00 m
1.2.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	451,98	* Comprimento da Pintura do Meio fio: 451,98 m
1.2.4	LIMPEZA			
1.2.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	3.351,15	* Limpeza das áreas da Paviemntação e Sarjeta: 3.351,15 m²
1.3	RUA PROJETADA 01			
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO			
1.3.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	91,43	* Comprimento da Pintura do Meio fio: 91,43 m
1.3.4	LIMPEZA			
1.3.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	412,56	* Limpeza das áreas da Paviemntação e Sarjeta: 412,56 m²
1.4	RUA PROJETADA 02			
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO			
1.4.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	260,31	* Comprimento da Pintura do Meio fio: 260,31m
1.4.4	LIMPEZA			
1.4.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	902,29	* Limpeza das áreas da Paviemntação e Sarjeta: 902,29 m²
1.5	RUA PROJETADA 03			
1.5.2	PAVIMENTAÇÃO			
1.5.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	264,03	* Comprimento da Pintura do Meio fio: 264,03 m
1.5.4	LIMPEZA			
1.5.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	910,93	* Limpeza das áreas da Paviemntação e Sarjeta: 910,93 m²
1.6	RUA PROJETADA 04			
1.6.2	PAVIMENTAÇÃO			
1.6.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	178,11	* Comprimento da Pintura do Meio fio: 178,11 m
1.6.4	LIMPEZA			
1.6.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	326,32	* Limpeza das áreas da Paviemntação e Sarjeta: 326,32 m²
1.7	RUA PROJETADA 05			
1.7.2	PAVIMENTAÇÃO			
1.7.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	102,51	* Comprimento da Pintura do Meio fio: 102,51 m
1.7.4	LIMPEZA			
1.7.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	238,99	* Limpeza das áreas da Paviemntação e Sarjeta: 238,99 m²
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
1.8.1	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRAO DNER, LARGURA=0,75M, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	7,00	* Quantidade de Placa de Sinalização: 7,00 und
1.8.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 0,80 X 0,80 X 1,00M (02800/ORSE)	UN	8,00	* Quantidade de Caixa de Passagem: 8,00 und
1.9	EQUIPE DIRIGENTE			
1.9.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,05	* Equiparando o Percentual da Medição: (222,66 * 0,94) - 196,25 = 13,05 h
1.9.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,10	* Equiparando o Percentual da Medição: (445,32 * 0,94) - 392,50 = 26,10 h
1.10	RUA PROJETADA 06			
1.10.2	PAVIMENTAÇÃO			
1.10.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	236,00	* Comprimento da Pintura do Meio fio: 118,00 m x 2 = 236,00 m
1.10.4	LIMPEZA			
1.10.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	826,00	* Área da Limpeza: 118,00 m x 7,00 m = 826,00 m²

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil - CREA 271610192
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Diego Oliveira Barros
Eng. Civil CREA-2722482487
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

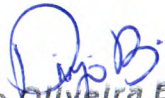
João Rosendo
Engenheiro Civil
CREA 12737/D

ASSINATURAS

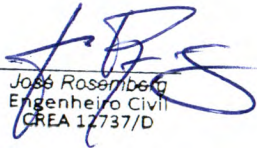
Jose Rosenberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/D

ASSINATURAS

OBRA : contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a pavimentação de ruas no Povoado Terra Dura, No município de				MEMORIA DE CALCULO		CONTRATO Nº: 246/2023	
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI				DO BM Nº 006			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Período: 01/10/2024 a 10/11/2024			
Item	Discriminação dos Serviços			UNIDADE	DO PERÍODO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
CONTRATANTE:						CONTRATADA:	
Atesto que os serviços foram Executados:							


Diego Oliveira Barros
Eng. Civil CREA-2722482487
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Jose Rosenbergo
Engenheiro Civil
CREA 12737/D


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª CMI - CREA/SE 2709362449

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 06

Período: 01/10/2024 -10/11/2024

CONTRATO Nº: 246/2023

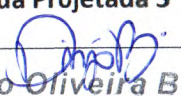
ORDEM DE SERVIÇO: 11/03/2024



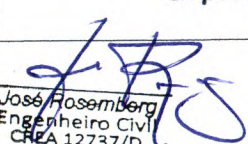
Cx passagem rua Projetada 3

Cx passagem rua Projetada 3

Cx passagem Av. Projetada 1


Diego Oliveira Barros
Eng. Civil CREA-2722482487
Coordenador de Núcleo


Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 271610492
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


José Rosemberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/D

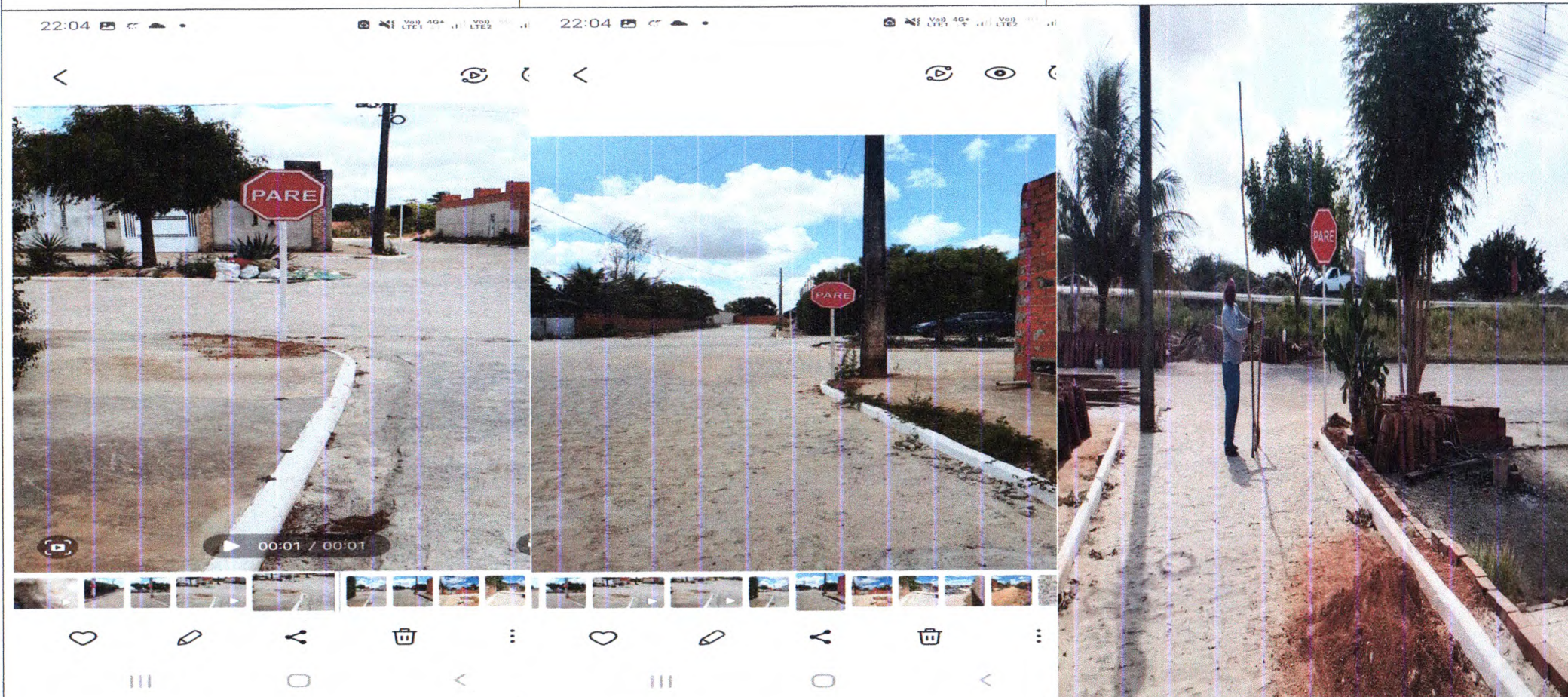

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freira
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 06

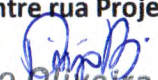
Período: 01/10/2024 -10/11/2024

CONTRATO Nº: 246/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 11/03/2024



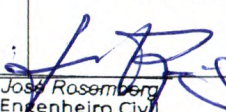
Placa de sinalização entre rua Projetada 2 e AV
Projetada 1


Diego Oliveira Barros
Eng. Civil CREA-2722482487
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Placa de sinalização entre Av. Perimetral 1 e rua 2


Elaine da Cunha Menezes
Eng.ª Civil CREA 271610492
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Final da rua projetada 04 e Rua projetada 1


José Rosemberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/D


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Eng.ª Civil - CREA/SE 2709362449

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 06

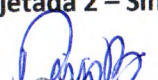
Período: 01/10/2024 -10/11/2024

CONTRATO Nº: 246/2023

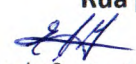
ORDEN DE SERVIÇO: 11/03/2024



Rua projetada 3 e rua projetada 2 – Sinalização,
Pintura e Limpeza

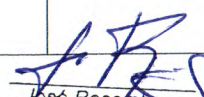

Diego Oliveira Barros
Eng. Civil CREA-2722482487
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rua projetada 5 - Sinalização


Elaine da Cunha Menezes
Eng. Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Cx de passagem Av. Projetada


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Eng. Civil - CREA/SE 2709362449


José Rosemberg
Engenheiro Civil
CREA 11737/D

OBRA contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a pavimentação de ruas no Povoado Terra D'Água No município de Itabaiana/SE.

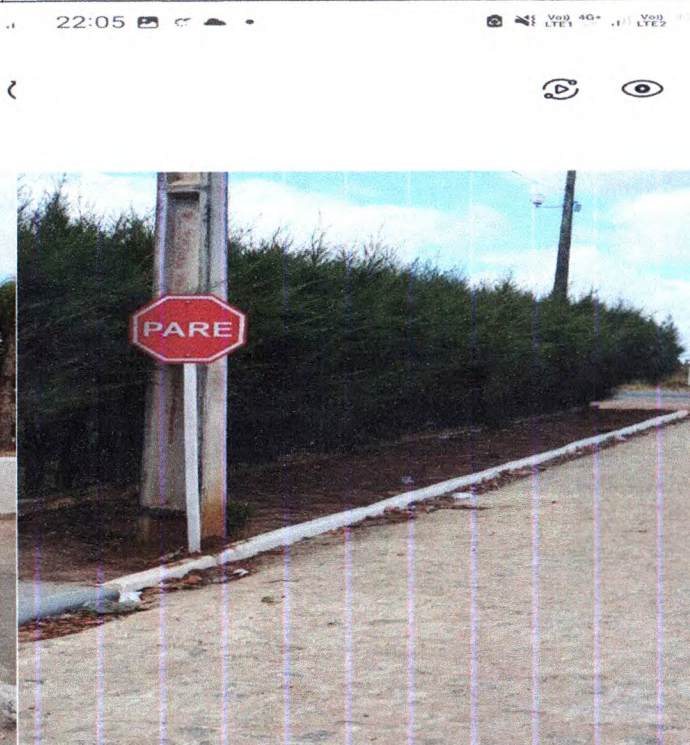
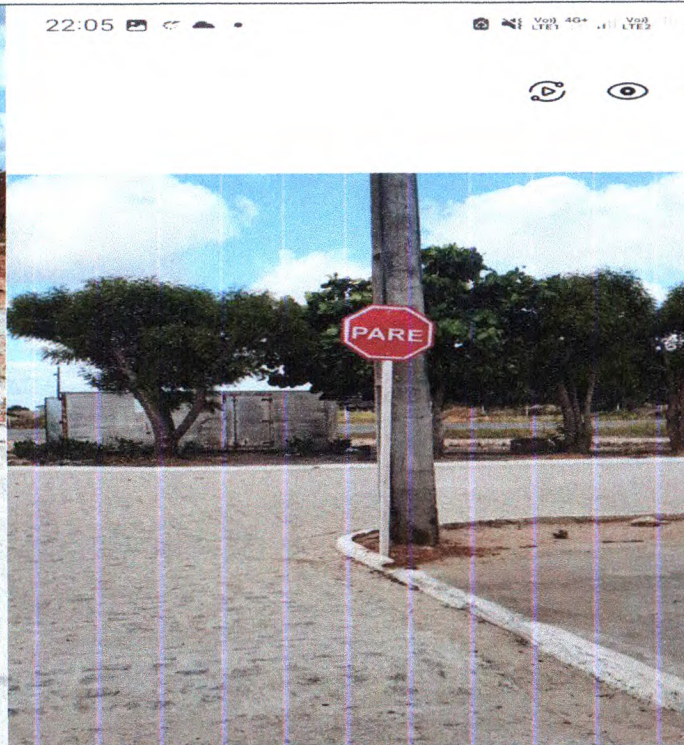
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 06

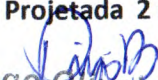
Período: 01/10/2024 -10/11/2024

CONTRATO Nº: 246/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 11/03/2024



Cx de passagem entre rua Projetada 2 e rua Projetada 6

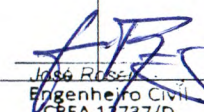

Diego Oliveira Barros
Eng. Civil CREA-2722482487
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Placa de sinalização Av. Projetada


Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Placa de sinalização Av. Projetada 1


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

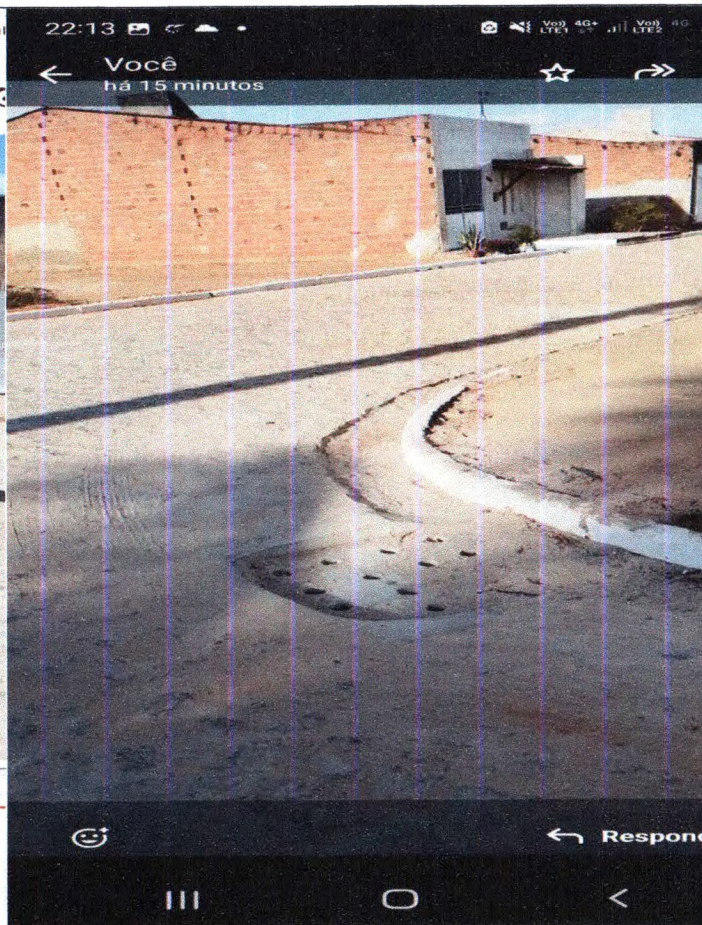

José Rose
Engenheiro Civil
CREA 11737/D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 06

Período: 01/10/2024 -10/11/2024

CONTRATO Nº: 246/2023

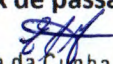
ORDEN DE SERVIÇO: 11/03/2024



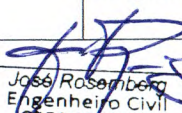
Cx passagem entre rua Projetada 2 e 5 Terra Dura

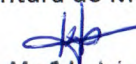

Diego Oliveira Barros
Eng. Civil CREA-2722482487
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Cx de passagem rua Proj. 2 e rua 3, limpeza e pintura de meio fio


Elaine da Cunha Menezes
Eng. Civil - CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Cx passagem rua Projetada 3, pintura do Meio fio e limpeza


José Rosenbergo
Engenheiro Civil
CREA 12737/D


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Eng. Civil - CREA/SE 2709362449