

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 001

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

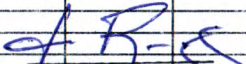
Período: 11/03/2024 a 30/04/2024

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			606.118,65	0,00	195.617,30	195.617,30	410.501,35	32,27%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.997,60			3.997,60	0,00	2.829,56	2.829,56	1.168,04	70,78%
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	0,00	1.661,52	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		2,00	2,00	2,00	584,02	2.336,08	0,00	1.168,04	1.168,04	1.168,04	50,00%
1.2	AVENIDA PROJETADA					323.557,22			323.557,22	0,00	178.111,08	178.111,08	145.446,14	55,05%
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					9.646,21			9.646,21	0,00	5.441,12	5.441,12	4.205,09	56,41%
1.2.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	3557,23		2.031,61	2.031,61	1.525,62	1,06	3.770,66	0,00	2.153,50	2.153,50	1.617,16	57,11%
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2019	M2	3693,67		2.075,14	2.075,14	1.618,73	0,80	2.955,09	0,00	1.660,11	1.660,11	1.294,98	56,18%
1.2.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1154,33		643,29	643,29	511,04	0,67	773,40	0,00	431,00	431,00	342,40	55,73%
1.2.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	3463,00		1.929,87	1.929,87	1.533,13	0,62	2.147,06	0,00	1.196,51	1.196,51	950,55	55,73%
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO					292.557,96			292.557,96	0,00	159.902,02	159.902,02	132.655,94	54,66%
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		1.857,47	1.857,47	1.426,48	73,32	240.779,21	0,00	136.189,70	136.189,70	104.589,51	56,56%
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 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	910,93		290,23	290,23	620,70	25,74	23.447,33	0,00	7.470,52	7.470,52	15.976,81	31,86%
1.2.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	210,93			0,00	910,33	2,28	2.076,92	0,00	0,00	0,00	2.076,92	0,00%
1.2.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	229,88		142,21	142,21	67,67	89,10	20.482,30	0,00	12.670,91	12.670,91	7.811,39	61,86%
1.2.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	9310,00		5.759,50	5.759,50	3.550,50	0,62	5.772,20	0,00	3.570,89	3.570,89	2.201,31	61,86%
1.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					20.036,88			20.036,88	0,00	12.767,94	12.767,94	7.268,94	63,72%
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		174,14	174,14	99,14	73,32	20.036,88	0,00	12.767,94	12.767,94	7.268,94	63,72%
1.2.4	LIMPEZA					1.316,17			1.316,17	0,00	0,00	0,00	1.316,17	0,00%
1.2.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	3557,23			0,00	3.557,23	0,37	1.316,17	0,00	0,00	0,00	1.316,17	0,00%
1.3	RUA PROJETADA 01					37.157,80			37.157,80	0,00	0,00	0,00	37.157,80	0,00%
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.115,34			1.115,34	0,00	0,00	0,00	1.115,34	0,00%
1.3.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	412,56			0,00	412,56	1,06	437,31	0,00	0,00	0,00	437,31	0,00%
1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2019	M2	426,27			0,00	426,27	0,80	341,01	0,00	0,00	0,00	341,01	0,00%
1.3.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	133,21			0,00	133,21	0,67	89,25	0,00	0,00	0,00	89,25	0,00%
1.3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	399,63			0,00	399,63	0,62	247,77	0,00	0,00	0,00	247,77	0,00%
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO					33.878,66			33.878,66	0,00	0,00	0,00	33.878,66	0,00%
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			0,00	385,13	73,32	28.237,73	0,00	0,00	0,00	28.237,73	0,00%
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 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	91,43			0,00	91,43	25,74	2.353,40	0,00	0,00	0,00	2.353,40	0,00%
1.3.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	91,43			0,00	91,43	2,28	208,46	0,00	0,00	0,00	208,46	0,00%
1.3.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	26,96			0,00	26,96	89,10	2.402,13	0,00	0,00	0,00	2.402,13	0,00%
1.3.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1091,85			0,00	1.091,85	0,62	676,94	0,00	0,00	0,00	676,94	0,00%
1.3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					2.011,16			2.011,16	0,00	0,00	0,00	2.011,16	0,00%
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			0,00	27,43	73,32	2.011,16	0,00	0,00	0,00	2.011,16	0,00%
1.3.4	LIMPEZA					152,64			152,64	0,00	0,00	0,00	152,64	0,00%
1.3.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	412,56			0,00	412,56	0,37	152,64	0,00	0,00	0,00	152,64	0,00%
1.4	RUA PROJETADA 02					49.926,55			49.926,55	0,00	0,00	0,00	49.926,55	0,00%
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.481,71			1.481,71	0,00	0,00	0,00	1.481,71	0,00%
1.4.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	545,30			0,00	545,30	1,06	578,01	0,00	0,00	0,00	578,01	0,00%

Elaine da Cunha Moraes
 Engª Civil CREA 271510821
 Coordenadora de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

5ª Civil Kelly Minto Freire

CREA: 2709362449


 José Rosenberg
 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 001							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA							Período: 11/03/2024 a 30/04/2024							
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)					% Medido	
			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
1.4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	568,15			0,00	568,15	0,80	454,52	0,00	0,00	0,00	454,52	0,00%
1.4.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	177,55			0,00	177,55	0,67	118,95	0,00	0,00	0,00	118,95	0,00%
1.4.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	532,64			0,00	532,64	0,62	330,23	0,00	0,00	0,00	330,23	0,00%
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO					44.893,09			44.893,09	0,00	0,00	0,00	44.893,09	0,00%
1.4.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	499,61			0,00	499,61	73,32	36.631,40	0,00	0,00	0,00	36.631,40	0,00%
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	152,31			0,00	152,31	25,74	3.920,45	0,00	0,00	0,00	3.920,45	0,00%
1.4.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	152,31			0,00	152,31	2,28	347,26	0,00	0,00	0,00	347,26	0,00%
1.4.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	34,97			0,00	34,97	89,10	3.115,82	0,00	0,00	0,00	3.115,82	0,00%
1.4.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1416,39			0,00	1.416,39	0,62	878,16	0,00	0,00	0,00	878,16	0,00%
1.4.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					3.349,99			3.349,99	0,00	0,00	0,00	3.349,99	0,00%
1.4.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	45,69			0,00	45,69	73,32	3.349,99	0,00	0,00	0,00	3.349,99	0,00%
1.4.4	LIMPEZA					201,76			201,76	0,00	0,00	0,00	201,76	0,00%
1.4.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	545,30			0,00	545,30	0,37	201,76	0,00	0,00	0,00	201,76	0,00%
1.5	RUA PROJETADA 03					83.651,35			83.651,35	0,00	0,00	0,00	83.651,35	0,00%
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.477,51			2.477,51	0,00	0,00	0,00	2.477,51	0,00%
1.5.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	910,93			0,00	910,93	1,06	965,58	0,00	0,00	0,00	965,58	0,00%
1.5.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	950,53			0,00	950,53	0,80	760,42	0,00	0,00	0,00	760,42	0,00%
1.5.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	297,04			0,00	297,04	0,67	199,01	0,00	0,00	0,00	199,01	0,00%
1.5.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	891,13			0,00	891,13	0,62	552,50	0,00	0,00	0,00	552,50	0,00%
1.5.2	PAVIMENTAÇÃO					75.029,13			75.029,13	0,00	0,00	0,00	75.029,13	0,00%
1.5.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	831,72			0,00	831,72	73,32	60.981,71	0,00	0,00	0,00	60.981,71	0,00%
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			0,00	264,03	25,74	6.796,13	0,00	0,00	0,00	6.796,13	0,00%
1.5.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	264,03			0,00	264,03	2,28	601,98	0,00	0,00	0,00	601,98	0,00%
1.5.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	58,22			0,00	58,22	89,10	5.187,40	0,00	0,00	0,00	5.187,40	0,00%
1.5.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2357,93			0,00	2.357,93	0,62	1.461,91	0,00	0,00	0,00	1.461,91	0,00%
1.5.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					5.807,67			5.807,67	0,00	0,00	0,00	5.807,67	0,00%
1.5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	79,21			0,00	79,21	73,32	5.807,67	0,00	0,00	0,00	5.807,67	0,00%
1.5.4	LIMPEZA					337,04			337,04	0,00	0,00	0,00	337,04	0,00%
1.5.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	910,93			0,00	910,93	0,37	337,04	0,00	0,00	0,00	337,04	0,00%
1.6	RUA PROJETADA 04					33.108,29			33.108,29	0,00	0,00	0,00	33.108,29	0,00%
1.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					907,43			907,43	0,00	0,00	0,00	907,43	0,00%
1.6.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	326,32			0,00	326,32	1,06	345,89	0,00	0,00	0,00	345,89	0,00%
1.6.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	353,04			0,00	353,04	0,80	282,43	0,00	0,00	0,00	282,43	0,00%
1.6.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	110,32			0,00	110,32	0,67	73,91	0,00	0,00	0,00	73,91	0,00%
1.6.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	330,97			0,00	330,97	0,62	205,20	0,00	0,00	0,00	205,20	0,00%
1.6.2	PAVIMENTAÇÃO					28.162,65			28.162,65	0,00	0,00	0,00	28.162,65	0,00%
1.6.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	272,89			0,00	272,89	73,32	20.008,29	0,00	0,00	0,00	20.008,29	0,00%

Elaine da Cunha Mendes
Eng.ª Civil CREA 271610421
Coordenadora de Município
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jose Rosenberg
Engenheiro Civil
CREA 127377D

Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE

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 Nº 001

Período: 11/03/2024 a 30/04/2024

CONTRATO Nº: 246/2023

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 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	178,11			0,00	178,11	25,74	4.584,55	0,00	0,00	0,00	4.584,55	0,00%
1.6.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIXÃO)	M	178,11			0,00	178,11	2,28	406,09	0,00	0,00	0,00	406,09	0,00%
1.6.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	19,10			0,00	19,10	89,10	1.701,81	0,00	0,00	0,00	1.701,81	0,00%
1.6.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2357,93			0,00	2.357,93	0,62	1.461,91	0,00	0,00	0,00	1.461,91	0,00%
1.6.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					3.917,48			3.917,48	0,00	0,00	0,00	3.917,48	0,00%
1.6.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO.	M2	53,43			0,00	53,43	73,32	3.917,48	0,00	0,00	0,00	3.917,48	0,00%
1.6.4	LIMPEZA					120,73			120,73	0,00	0,00	0,00	120,73	0,00%
1.6.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	326,32			0,00	326,32	0,37	120,73	0,00	0,00	0,00	120,73	0,00%
1.7	RUA PROJETADA 05					22.806,47			22.806,47	0,00	0,00	0,00	22.806,47	0,00%
1.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					657,91			657,91	0,00	0,00	0,00	657,91	0,00%
1.7.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	238,99			0,00	238,99	1,06	253,32	0,00	0,00	0,00	253,32	0,00%
1.7.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	254,37			0,00	254,37	0,80	203,49	0,00	0,00	0,00	203,49	0,00%
1.7.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	79,49			0,00	79,49	0,67	53,25	0,00	0,00	0,00	53,25	0,00%
1.7.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	238,47			0,00	238,47	0,62	147,85	0,00	0,00	0,00	147,85	0,00%
1.7.2	PAVIMENTAÇÃO					19.805,55			19.805,55	0,00	0,00	0,00	19.805,55	0,00%
1.7.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO.	M2	208,24			0,00	208,24	73,32	15.268,15	0,00	0,00	0,00	15.268,15	0,00%
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 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	102,51			0,00	102,51	25,74	2.638,60	0,00	0,00	0,00	2.638,60	0,00%
1.7.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIXÃO)	M	102,51			0,00	102,51	2,28	233,72	0,00	0,00	0,00	233,72	0,00%
1.7.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	14,58			0,00	14,58	89,10	1.299,07	0,00	0,00	0,00	1.299,07	0,00%
1.7.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	590,35			0,00	590,35	0,62	366,01	0,00	0,00	0,00	366,01	0,00%
1.7.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					2.254,59			2.254,59	0,00	0,00	0,00	2.254,59	0,00%
1.7.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO.	M2	30,75			0,00	30,75	73,32	2.254,59	0,00	0,00	0,00	2.254,59	0,00%
1.7.4	LIMPEZA					88,42			88,42	0,00	0,00	0,00	88,42	0,00%
1.7.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	238,99			0,00	238,99	0,37	88,42	0,00	0,00	0,00	88,42	0,00%
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.991,17			2.991,17	0,00	0,00	0,00	2.991,17	0,00%
1.8.1	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA=0,75M, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	7,00			0,00	7,00	427,31	2.991,17	0,00	0,00	0,00	2.991,17	0,00%
1.9	EQUIPE DIRIGENTE					48.922,20	-48.922,20		48.922,20	0,00	14.676,66	14.676,66	34.245,54	30,00%
1.9.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00		54,00	54,00	126,00	134,43	24.197,40	0,00	7.259,22	7.259,22	16.938,18	30,00%
1.9.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00		108,00	108,00	252,00	68,68	24.724,80	0,00	7.417,44	7.417,44	17.307,36	30,00%
TOTALS DA MEDIÇÃO									606.118,65	0,00	195.617,30	195.617,30	410.501,35	32,27%
PERCENTUAIS DA MEDIÇÃO									100,00%	0,00%	32,27%	32,27%	67,73%	

ASSINATURAS

CONTRATANTE: _____

CONTRATADA: _____

Atesto que os serviços foram Executados:

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

Kelly Pinto Freire
 Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana- SE

José Rosemberg
 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.

MEMÓRIA DE CÁLCULO
DO BM Nº 001
Período: 11/03/2024 a 30/04/2024

CONTRATO Nº: 246/2023

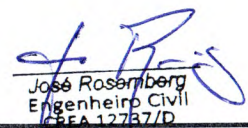
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI


CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

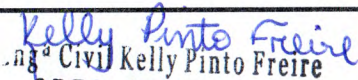
Item	Discriminação dos Serviços	UNIDADE	DO PERÍODO	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO POVOADO TERRA DURA			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	6,00	2,00m X 3,00m
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	2,00	Aluguel mensal
1.2	AVENIDA PROJETADA			
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	2.031,61	Lado 1: (84,53m x 7,00m)+(100,20m x 7,00m) = 1.293,11 m ² Lado 2: (105,50m x 7,00m) = 738,50 m ²
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.075,14	Lado 1: (84,53m x 7,15m)+(100,20m x 7,15m) = 1.320,82 m ² Lado 2: (105,50m x 7,15m) = 754,32 m ²
1.2.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	643,29	Volume: 2.075,14 m ² x 0,31m = 643,29
1.2.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M ³)	tkm	1.929,87	643,29 m ³ x 1,5 x 2,00 km = 1.929,87 TKm
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO			
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	1.857,47	Lado 1: (84,53m x 7,00m)+(100,20m x 7,00m) = 1.293,11 m ² Lado 2: (105,50m x 7,00m) = 738,50 m ² Área da Drenagem a Excluir : 174,14 m ² Pavimentação = 1.857,47 m ²
1.2.2.2	MEIO-FIO PRE-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M	290,23	Comprimento: 84,53m + 100,20 m + 105,50 m = 290,23 m
1.2.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	142,21	Volume: 2031,61 m ² x 0,07 m = 142,21 m ³
1.2.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M ³)	tkm	5.759,50	Transporte da Areia: 142,21 m ³ x 1,5 x 27 Km = 5.759,50
1.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL			
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	174,14	Área da Drenagem: (290,23 m x 0,30 m) x 2 = 174,14m ²
1.9	EQUIPE DIRIGENTE			
1.9.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,00	Percentual de 30% (180 x 30%) = 54,00 h
1.9.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,00	Percentual de 30% (360 x 30%) = 108,00 h

ASSINATURAS

CONTRATANTE:
Atesto que os serviços foram Executados:

CONTRATADA:

José Rosenberg
Engenheiro Civil
CREA 12787/D


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


Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE



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.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 01

Período: 11/03/2024 - 30/04/2024

CONTRATO Nº: 246/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 11/03/2024

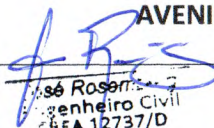


PLACA DA OBRA

CONTAINER DA OBRA

LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO


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


José Rosário
Engenheiro Civil
CREA 12737/D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 01

Período: 11/03/2024 - 30/04/2024

CONTRATO Nº: 246/2023

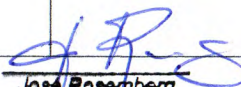
ORDEM DE SERVIÇO: 11/03/2024



REGULARIZAÇÃO NA AVENIDA PROJETADA



PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA PROJETADA


José Rosenberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/D


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