

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

Nº 003

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

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 PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE														
1.1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS													
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.909,54	3.336,68	857,62	4.194,30	1.715,24	70,98%
1.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02/01/2022	M2	6,00	6,00		6,00	0,00	270,24	1.621,44	1.621,44	0,00	1.621,44	0,00	100,00%
1.1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV.02/02/2022	mês	5,00	2,00	1,00	3,00	2,00	857,62	4.288,10	1.715,24	857,62	2.572,86	1.715,24	60,00%
1.2	RUA ANTÔNIO MENEZES								97.726,99	0,00	0,00	0,00	97.726,99	0,00%
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.750,82	0,00	0,00	0,00	2.750,82	0,00%
1.2.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1005,45			0,00	1.005,45	1,12	1.126,10	0,00	0,00	0,00	1.126,10	0,00%
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	1055,89			0,00	1.055,89	0,82	865,82	0,00	0,00	0,00	865,82	0,00%
1.2.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	329,96			0,00	329,96	0,80	263,96	0,00	0,00	0,00	263,96	0,00%
1.2.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	989,89			0,00	989,89	0,50	494,94	0,00	0,00	0,00	494,94	0,00%
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO								87.055,38	0,00	0,00	0,00	87.055,38	0,00%
1.2.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	904,58			0,00	904,58	74,63	67.508,80	0,00	0,00	0,00	67.508,80	0,00%
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	M	336,25			0,00	336,25	30,09	10.117,76	0,00	0,00	0,00	10.117,76	0,00%
1.2.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	M	336,25			0,00	336,25	2,86	961,67	0,00	0,00	0,00	961,67	0,00%
1.2.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	73,91			0,00	73,91	99,56	7.358,47	0,00	0,00	0,00	7.358,47	0,00%
1.2.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2217,36			0,00	2.217,36	0,50	1.108,68	0,00	0,00	0,00	1.108,68	0,00%
1.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								7.528,67	0,00	0,00	0,00	7.528,67	0,00%

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104923
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Rosenberg
Engª Civil
CREA - 2704486174

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

Nº 003

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

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	
1.2.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	100,88			0,00	100,88	74,63	7.528,67	0,00	0,00	0,00	7.528,67	0,00%
1.2.4	LIMPEZA								392,12	0,00	0,00	0,00	392,12	0,00%
1.2.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1005,45			0,00	1.005,45	0,39	392,12	0,00	0,00	0,00	392,12	0,00%
1.3	RUA MINERVINA DOS SANTOS								80.012,23	0,00	0,00	0,00	80.012,23	0,00%
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.274,72	0,00	0,00	0,00	2.274,72	0,00%
1.3.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	832,53			0,00	832,53	1,12	932,43	0,00	0,00	0,00	932,43	0,00%
1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	872,33			0,00	872,33	0,82	715,31	0,00	0,00	0,00	715,31	0,00%
1.3.1.3	AE 11/2019 CARGA MECANICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	272,60			0,00	272,60	0,80	218,08	0,00	0,00	0,00	218,08	0,00%
1.3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	817,81			0,00	817,81	0,50	408,90	0,00	0,00	0,00	408,90	0,00%
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO								71.471,54	0,00	0,00	0,00	71.471,54	0,00%
1.3.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	752,93			0,00	752,93	74,63	56.191,16	0,00	0,00	0,00	56.191,16	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	M2	265,35			0,00	265,35	30,09	7.984,38	0,00	0,00	0,00	7.984,38	0,00%
1.3.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	265,35			0,00	265,35	2,86	758,90	0,00	0,00	0,00	758,90	0,00%
1.3.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	61,06			0,00	61,06	99,56	6.079,13	0,00	0,00	0,00	6.079,13	0,00%
1.3.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	915,95			0,00	915,95	0,50	457,97	0,00	0,00	0,00	457,97	0,00%
1.3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								5.941,29	0,00	0,00	0,00	5.941,29	0,00%


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


 Elaine da Cunha Menezes
 Engª Civil CREA 2716104924
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 José Rosenberg
 Engº Civil
 CREA - 2704486174

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

Nº 003

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

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	
1.3.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	79,61			0,00	79,61	74,63	5.941,29	0,00	0,00	0,00	5.941,29	0,00%
1.3.4	LIMPEZA								324,68	0,00	0,00	0,00	324,68	0,00%
1.3.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	832,53			0,00	832,53	0,39	324,68	0,00	0,00	0,00	324,68	0,00%
1.4	TRAVESSA JOSÉ MEIRELES TELES 04								28.151,36	0,00	0,00	0,00	28.151,36	0,00%
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								778,44	0,00	0,00	0,00	778,44	0,00%
1.4.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	282,93			0,00	282,93	1,12	316,88	0,00	0,00	0,00	316,88	0,00%
1.4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	299,96			0,00	299,96	0,82	245,96	0,00	0,00	0,00	245,96	0,00%
1.4.1.3	AF-11/2019 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	93,74			0,00	93,74	0,80	74,99	0,00	0,00	0,00	74,99	0,00%
1.4.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	281,22			0,00	281,22	0,50	140,61	0,00	0,00	0,00	140,61	0,00%
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO								24.719,94	0,00	0,00	0,00	24.719,94	0,00%
1.4.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	248,86			0,00	248,86	74,63	18.572,42	0,00	0,00	0,00	18.572,42	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 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	113,56			0,00	113,56	30,09	3.417,02	0,00	0,00	0,00	3.417,02	0,00%
1.4.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	113,56			0,00	113,56	2,86	324,78	0,00	0,00	0,00	324,78	0,00%
1.4.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	21,00			0,00	21,00	99,56	2.090,76	0,00	0,00	0,00	2.090,76	0,00%
1.4.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	629,92			0,00	629,92	0,50	314,96	0,00	0,00	0,00	314,96	0,00%
1.4.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								2.542,64	0,00	0,00	0,00	2.542,64	0,00%

Eng^a Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Público:
 Prefeitura de Itabaiana- SE

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

Eng^o Civil José Rosenberg
 CREA - 2704486174

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

Nº 003

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

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	
1.4.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	34,07			0,00	34,07	74,63	2.542,64	0,00	0,00	0,00	2.542,64	0,00%
1.4.4	LIMPEZA								110,34	0,00	0,00	0,00	110,34	0,00%
1.4.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	282,93			0,00	282,93	0,39	110,34	0,00	0,00	0,00	110,34	0,00%
1.5	TRAVESSA JOSÉ MEIRELES TELES 05								15.183,96	0,00	0,00	0,00	15.183,96	0,00%
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								429,96	0,00	0,00	0,00	429,96	0,00%
1.5.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	157,17			0,00	157,17	1,12	176,03	0,00	0,00	0,00	176,03	0,00%
1.5.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	165,03			0,00	165,03	0,82	135,32	0,00	0,00	0,00	135,32	0,00%
1.5.1.3	AF 11/2019 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	51,57			0,00	51,57	0,80	41,25	0,00	0,00	0,00	41,25	0,00%
1.5.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	154,72			0,00	154,72	0,50	77,36	0,00	0,00	0,00	77,36	0,00%
1.5.2	PAVIMENTAÇÃO								13.519,53	0,00	0,00	0,00	13.519,53	0,00%
1.5.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	141,45			0,00	141,45	74,63	10.556,41	0,00	0,00	0,00	10.556,41	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 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	52,40			0,00	52,40	30,09	1.576,71	0,00	0,00	0,00	1.576,71	0,00%
1.5.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	52,40			0,00	52,40	2,86	149,86	0,00	0,00	0,00	149,86	0,00%
1.5.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	11,55			0,00	11,55	99,56	1.149,91	0,00	0,00	0,00	1.149,91	0,00%
1.5.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	173,28			0,00	173,28	0,50	86,64	0,00	0,00	0,00	86,64	0,00%
1.5.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								1.173,18	0,00	0,00	0,00	1.173,18	0,00%

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

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

José Rosemberg
Eng.º Civil
CREA: 2704486174

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

Nº 003

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

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	
1.5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	15,72			0,00	15,72	74,63	1.173,18	0,00	0,00	0,00	1.173,18	0,00%
1.5.4	LIMPEZA								61,29	0,00	0,00	0,00	61,29	0,00%
1.5.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	157,17			0,00	157,17	0,39	61,29	0,00	0,00	0,00	61,29	0,00%
1.6	TRAVESSA MARIA DA SILVA NUNES								95.206,68	0,00	0,00	0,00	95.206,68	0,00%
1.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.653,82	0,00	0,00	0,00	2.653,82	0,00%
1.6.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	967,00			0,00	967,00	1,12	1.083,04	0,00	0,00	0,00	1.083,04	0,00%
1.6.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	1020,82			0,00	1020,82	0,82	837,07	0,00	0,00	0,00	837,07	0,00%
1.6.1.3	AF 11/2019 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	319,01			0,00	319,01	0,80	255,20	0,00	0,00	0,00	255,20	0,00%
1.6.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	957,02			0,00	957,02	0,50	478,51	0,00	0,00	0,00	478,51	0,00%
1.6.2	PAVIMENTAÇÃO								84.142,56	0,00	0,00	0,00	84.142,56	0,00%
1.6.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	859,36			0,00	859,36	74,63	64.134,03	0,00	0,00	0,00	64.134,03	0,00%
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	M	358,79			0,00	358,79	30,09	10.795,99	0,00	0,00	0,00	10.795,99	0,00%
1.6.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	358,79			0,00	358,79	2,86	1.026,13	0,00	0,00	0,00	1.026,13	0,00%
1.6.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	71,46			0,00	71,46	99,56	7.114,55	0,00	0,00	0,00	7.114,55	0,00%
1.6.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2143,72			0,00	2.143,72	0,50	1.071,86	0,00	0,00	0,00	1.071,86	0,00%
1.6.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								8.033,17	0,00	0,00	0,00	8.033,17	0,00%

Eng.º Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Público:
 Prefeitura de Itabaiana - SE

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

José Rosenberg
 Eng.º Civil
 CREA - 2704486174

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

Nº 003

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

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	
1.6.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	107,64			0,00	107,64	74,63	8.033,17	0,00	0,00	0,00	8.033,17	0,00%
1.6.4	LIMPEZA								377,13	0,00	0,00	0,00	377,13	0,00%
1.6.4.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV.02.02/2022	M2	967,00			0,00	967,00	0,39	377,13	0,00	0,00	0,00	377,13	0,00%
1.7	TRAVESSA TANQUE VERMELHO 01								149.896,64	0,00	96.485,48	96.485,48	53.411,16	64,37%
1.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.156,82	0,00	2.630,94	2.630,94	1.525,88	63,29%
1.7.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	1512,18		980,17	980,17	532,01	1,12	1.693,64	0,00	1.097,79	1.097,79	595,85	64,82%
1.7.1.2	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M2	1600,77		1.000,11	1.000,11	600,66	0,82	1.312,63	0,00	820,09	820,09	492,54	62,48%
1.7.1.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	M3	500,24		310,03	310,03	190,21	0,80	400,19	0,00	248,02	248,02	152,17	61,98%
1.7.1.4	PAVIMENTAÇÃO	tkm	1500,72		930,09	930,09	570,63	0,50	750,36	0,00	465,04	465,04	285,32	61,98%
1.7.2	PAVIMENTAÇÃO								131.927,88	0,00	84.416,84	84.416,84	47.511,04	63,99%
1.7.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	1335,01		853,71	853,71	481,30	74,63	99.631,79	0,00	63.712,37	63.712,37	35.919,42	63,95%
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	M	590,58		421,54	421,54	169,04	30,09	17.770,55	0,00	12.684,13	12.684,13	5.086,42	71,38%
1.7.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIACÃO)	M	590,58			0,00	590,58	2,86	1.689,05	0,00	0,00	0,00	1.689,05	0,00%
1.7.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	112,05		70,01	70,01	42,04	99,56	11.155,69	0,00	6.970,19	6.970,19	4.185,50	62,48%
1.7.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	3361,61		2.100,30	2.100,30	1.261,31	0,50	1.680,80	0,00	1.050,15	1.050,15	630,65	62,48%
1.7.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								13.222,19	0,00	9.437,70	9.437,70	3.784,49	71,38%

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

Elsaine da Cunha Menezes
Engº Civil CREA 271610492-4
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Rosenberg
Engº Civil
CREA - 2704436174

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

Nº 003

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

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	
1.7.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	177,17		126,46	126,46	50,71	74,63	13.222,19	0,00	9.437,70	9.437,70	3.784,49	71,38%
1.7.4	LIMPEZA								589,75	0,00	0,00	0,00	589,75	0,00%
1.7.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1512,18			0,00	1.512,18	0,39	589,75	0,00	0,00	0,00	589,75	0,00%
1.8	TRAVESSA TANQUE VERMELHO 02								104.140,97	58.821,67	31.832,93	90.654,60	13.486,37	87,05%
1.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.896,07	1.608,18	639,63	2.247,81	648,26	77,62%
1.8.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1054,49	594,81	328,07	922,88	131,61	1,12	1.181,02	666,18	367,43	1.033,61	147,41	87,52%
1.8.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	1114,58	614,49	38,04	652,53	462,05	0,82	913,95	503,88	31,19	535,07	378,88	58,54%
1.8.1.3	AF 11/2019 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	348,31	190,49	104,79	295,28	53,03	0,80	278,64	152,39	83,83	236,22	42,42	84,78%
1.8.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1044,92	571,47	314,37	885,84	159,08	0,50	522,46	285,73	157,18	442,91	79,55	84,77%
1.8.2	PAVIMENTAÇÃO								91.865,37	51.338,62	28.099,89	79.438,51	12.426,86	86,47%
1.8.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	934,32	516,09	286,62	802,71	131,61	74,63	69.728,30	38.515,79	21.390,45	59.906,24	9.822,06	85,91%
1.8.2.2	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	M	400,58	262,40	132,90	395,30	5,28	30,09	12.053,45	7.895,61	3.998,96	11.894,57	158,88	98,68%
1.8.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	M	400,58			0,00	400,58	2,86	1.145,65	0,00	0,00	0,00	1.145,65	0,00%
1.8.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	78,02	43,01	23,66	66,67	11,35	99,56	7.767,67	4.282,07	2.355,58	6.637,65	1.130,02	85,45%
1.8.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2340,61	1.290,30	709,80	2.000,10	340,51	0,50	1.170,30	645,15	354,90	1.000,05	170,25	85,45%
1.8.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								8.968,28	5.874,87	3.093,41	8.968,28	0,00	100,00%

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

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

Engº Civil José Rosenberg
 CREA - 2704486174

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

Nº 003

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

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	
1.8.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	120,17	78,72	41,45	120,17	0,00	74,63	8.968,28	5.874,87	3.093,41	8.968,28	0,00	100,00%
1.8.4	LIMPEZA								411,25	0,00	0,00	0,00	411,25	0,00%
1.8.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1054,49			0,00	1.054,49	0,39	411,25	0,00	0,00	0,00	411,25	0,00%
1.9	TRAVESSA TANQUE VERMELHO 03								53.032,38	50.645,59	0,00	50.645,59	2.386,79	95,50%
1.9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.467,05	1.401,97	0,00	1.401,97	65,08	95,56%
1.9.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	533,28	519,58		519,58	13,70	1,12	597,27	581,92	0,00	581,92	15,35	97,43%
1.9.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	565,26	534,95		534,95	30,31	0,82	463,51	438,65	0,00	438,65	24,86	94,64%
1.9.1.3	AE 11/2019 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	176,64	165,83		165,83	10,81	0,80	141,31	132,66	0,00	132,66	8,65	93,88%
1.9.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	529,93	497,49		497,49	32,44	0,50	264,96	248,74	0,00	248,74	16,22	93,88%
1.9.2	PAVIMENTAÇÃO								46.583,28	44.555,37	0,00	44.555,37	2.027,91	95,65%
1.9.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	469,31	456,76		456,76	12,55	74,63	35.024,60	34.087,99	0,00	34.087,99	936,61	97,33%
1.9.2.2	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	M	213,22	209,40		209,40	3,82	30,09	6.415,78	6.300,84	0,00	6.300,84	114,94	98,21%
1.9.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	M	213,22			0,00	213,22	2,86	609,80	0,00	0,00	0,00	609,80	0,00%
1.9.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	39,57	36,37		36,37	3,20	99,56	3.939,58	3.620,99	0,00	3.620,99	318,59	91,91%
1.9.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1187,05	1.091,10		1.091,10	95,95	0,50	593,52	545,55	0,00	545,55	47,97	91,92%
1.9.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								4.774,08	4.688,25	0,00	4.688,25	85,83	98,20%

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

Eng^a da Cunha Menezes
 Eng^a Civil - CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jose Rosenberg
 Eng^a Civil
 CREA - 2704486174

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia p
pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

Nº 003

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

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	
1.9.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	63,97	62,82		62,82	1,15	74,63	4.774,08	4.688,25	0,00	4.688,25	85,83	98,20%
1.9.4	LIMPEZA								207,97	0,00	0,00	0,00	207,97	0,00%
1.9.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	533,28			0,00	533,28	0,39	207,97	0,00	0,00	0,00	207,97	0,00%
1.10	TRAVESSA TANQUE VERMELHO 04								102.582,63	104.136,45	0,00	104.136,45	-1.553,82	101,51%
1.10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.975,79	2.886,70	0,00	2.886,70	89,09	97,01%
1.10.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1097,77	1072,60		1072,60	25,17	1,12	1.229,50	1.201,30	0,00	1.201,30	28,20	97,71%
1.10.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	1134,88	1.099,43		1.099,43	35,45	0,82	930,60	901,53	0,00	901,53	29,07	96,88%
1.10.1.3	AE 11/2019 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	354,65	340,82		340,82	13,83	0,80	283,72	272,65	0,00	272,65	11,07	96,10%
1.10.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1063,95	1.022,46		1.022,46	41,49	0,50	531,97	511,22	0,00	511,22	20,75	96,10%
1.10.2	PAVIMENTAÇÃO								93.639,68	95.710,72	0,00	95.710,72	-2.071,04	102,21%
1.10.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	1023,55	998,38		998,38	25,17	74,63	76.387,53	74.509,09	0,00	74.509,09	1.878,44	97,54%
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	M	247,39	414,80		414,80	-167,41	30,09	7.443,96	12.481,33	0,00	12.481,33	-5.037,37	167,67%
1.10.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	247,39			0,00	247,39	2,86	707,53	0,00	0,00	0,00	707,53	0,00%
1.10.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	79,44	76,12		76,12	3,32	99,56	7.909,04	7.578,50	0,00	7.578,50	330,54	95,82%
1.10.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2383,24	2.283,60		2.283,60	99,64	0,50	1.191,62	1.141,80	0,00	1.141,80	49,82	95,82%
1.10.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								5.539,03	5.539,03	0,00	5.539,03	0,00	100,00%

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

Elsine da Cunha Menezes
Eng^a Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jose Rosemberg
Eng^a Civil
CREA - 2704486174

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

Nº 003

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

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	
1.10.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	74,22	74,22		74,22	0,00	74,63	5.539,03	5.539,03	0,00	5.539,03	0,00	100,00%
1.10.4	LIMPEZA								428,13	0,00	0,00	0,00	428,13	0,00%
1.10.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1097,77			0,00	1.097,77	0,39	428,13	0,00	0,00	0,00	428,13	0,00%
1.11	PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ MEIRELES TELES								115.549,95	0,00	0,00	0,00	115.549,95	0,00%
1.11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.206,31	0,00	0,00	0,00	3.206,31	0,00%
1.11.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1166,64			0,00	1.166,64	1,12	1.306,63	0,00	0,00	0,00	1.306,63	0,00%
1.11.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	1234,57			0,00	1.234,57	0,82	1.012,34	0,00	0,00	0,00	1.012,34	0,00%
1.11.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	385,80			0,00	385,80	0,80	308,64	0,00	0,00	0,00	308,64	0,00%
1.11.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1157,41			0,00	1.157,41	0,50	578,70	0,00	0,00	0,00	578,70	0,00%
1.11.2	PAVIMENTAÇÃO								101.749,43	0,00	0,00	0,00	101.749,43	0,00%
1.11.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	1.030,78			0,00	1.030,78	74,63	76.927,11	0,00	0,00	0,00	76.927,11	0,00%
1.11.2.2	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	M	452,87			0,00	452,87	30,09	13.626,85	0,00	0,00	0,00	13.626,85	0,00%
1.11.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	452,87			0,00	452,87	2,86	1.295,20	0,00	0,00	0,00	1.295,20	0,00%
1.11.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	86,42			0,00	86,42	99,56	8.603,97	0,00	0,00	0,00	8.603,97	0,00%
1.11.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2592,60			0,00	2.592,60	0,50	1.296,30	0,00	0,00	0,00	1.296,30	0,00%
1.11.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								10.139,23	0,00	0,00	0,00	10.139,23	0,00%

Eng.º Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Público
 Prefeitura de Itabaiana- SE

Eng.ª da Cunha Menezes
 Eng.º Civil CREA 2716104929
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Rosenberg
 Eng.º Civil
 CREA - 2704486174

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia p
pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

Nº 003

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

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	
1.11.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	135,86			0,00	135,86	74,63	10.139,23	0,00	0,00	0,00	10.139,23	0,00%
1.11.4	LIMPEZA								454,98	0,00	0,00	0,00	454,98	0,00%
1.11.4.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV.02 02/2022	M2	1166,64			0,00	1.166,64	0,39	454,98	0,00	0,00	0,00	454,98	0,00%
1.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								14.290,15	0,00	0,00	0,00	14.290,15	0,00%
1.12.1	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL D E AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA=0,75M, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	14,00			0,00	14,00	358,86	5.024,04	0,00	0,00	0,00	5.024,04	0,00%
1.12.2	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20 X35CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUR OS	UN	19,00			0,00	19,00	487,69	9.266,11	0,00	0,00	0,00	9.266,11	0,00%
1.13	EQUIPE DIRIGENTE								68.365,00	17.091,25	10.254,75	27.346,00	41.019,00	40,00%
1.13.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RES	H	250,00	62,50	37,50	100,00	150,00	133,48	33.370,00	8.342,50	5.005,50	13.348,00	20.022,00	40,00%
1.13.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES .	H	500,00	125,00	75,00	200,00	300,00	69,99	34.995,00	8.748,75	5.249,25	13.998,00	20.997,00	40,00%
TOTAIS DA MEDIÇÃO									930.048,48	234.031,64	139.430,78	373.462,42	556.586,06	40,16%
PERCENTUAIS DA MEDIÇÃO									100,00%	25,16%	14,99%	40,16%	59,84%	

ASSINATURAS

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

Atesto que os serviços foram Executados:

José Rosenberg
Engº Civil
CREA - 2704486174

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

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

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabarana/SE.
CONTRATA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABARANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
 DO BM Nº 003
 Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

CONTRATO Nº: 208/2023

Item	Discriminação dos Serviços																			
17.2.4	COLCHÃO DE AREIA	* Volume do Colchão de Areia: 1.000,11 m ² x 0,07 m = 70,01m ³																		
17.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M ³)	* Transporte 20 km: 70,01 m ³ x 1,50 x 20 Km = 2.100,30 TKm																		
17.3	DRENAGEM SUPERFICIAL	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO																		
17.3.1		* Área da Drenagem Superficial (a Excluir da Pavimentação) : 421,54 m x 0,30 m = 126,46 m ²																		
18	TRAVESSA TANQUE VERMELHO 02	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
18.1		LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																		
18.1.1		* Área 1: (((4,44m + 4,28m)/2) x 30 m) + (((4,28m + 4,40m)/2) x 8,85m) = 169,21 m ²																		
		* Área 2: ((4,40m + 3,75m)/2) x 27,60m) = 112,47 m ²																		
		* Área 3: área do Triângulo = 46,39 m ²																		
18.1.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.																		
		AF 11/2019																		
		* Total da Regularização: Área 1 + Área 2 + área 3 = 38,04 m ²																		
18.1.3		CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA																		
		* Volume da Carga mecânica: 338,04 m ² x 0,31 m = 104,79 m ³																		
18.1.4		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M ³)																		
		* Transporte Comercial 2km: 104,79 m ³ x 1,50 x 2,00 Km = 314,37 TKm																		
18.2		PAVIMENTAÇÃO																		
18.2.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO																		
		* Área 1: (((4,44m + 4,28m)/2) x 30 m) + (((4,28m + 4,40m)/2) x 8,85m) = 169,21 m ²																		
		* Área 2: ((4,40m + 3,75m)/2) x 27,60m) = 112,47 m ²																		
		* Área 3: área do Triângulo = 46,39 m ²																		
		* Área da Drenagem Superficial (a Excluir da Pavimentação) : 41,45 m ²																		
		* Total da Pavimentação: Área 1 + Área 2 + área 3 - Drenagem = 286,62 m ²																		

Jose Rosenberg
 Engº Civil
 CREA - 2704486174

Engª Kelly Pinho Freire
 CREA: 2709362449
 Prefeitura de Itabarana - SE

Engª da Cunha Menezes
 CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabarana

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

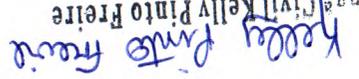
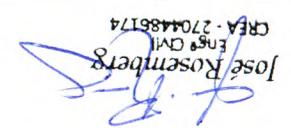
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
DO BM Nº 003

CONTRATO Nº: 208/2023

Período: 01/12/2023 a 31/12/2023

Item	Discriminação dos Serviços																		
18.2.2	MIO-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																		
	* Comprimento do Meio Fio = (27,60 m + 30,00 m + 8,85 m) x 2 = 132,90m																		
18.2.4	COLCHÃO DE AREIA																		
	* Volume do Colchão de Areia: 338,04 m ² x 0,07 m = 23,66m ³																		
18.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M ³)																		
	* Transporte 20 km: 23,66 m ³ x 1,50 x 20 Km = 709,80 TKM																		
18.3	DRENAGEM SUPERFICIAL																		
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍFICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍFICO																		
	* Área da Drenagem Superficial: 41,45 m ²																		
1.13	EQUIPE DIRIGENTE																		
1.13.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																		
	* Quantidade de Horas do Profissional 250,00 x 15% = 37,50 h																		
1.13.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																		
	* Quantidade de Horas do Profissional 500,00 x 15% = 75 h																		
ASSINATURAS																			
CONTRATANTE:										CONTRATADA:									
Atesto que os serviços foram Executados:																			
 Kelly Pinto Freire Eng ^o Civil Kelly Pinto Freire CREA: 2709362449 Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos Prefeitura de Itabaiana- SE										 Elaine da Cunha Menezes Eng ^o Civil CREA 2716104921 Coordenadora de Nucleo Prefeitura Municipal de Itabaiana									
 Jose Rosemberg Eng ^o Civil CREA - 2704486174																			



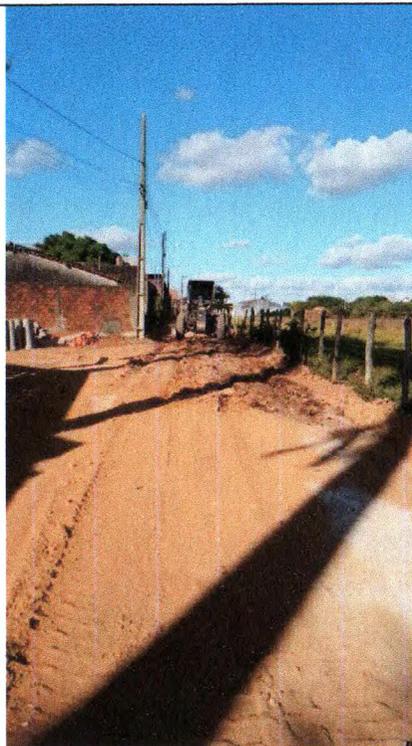
OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas no Bairro Riacho Doce, no município de Itabaiana/SE.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

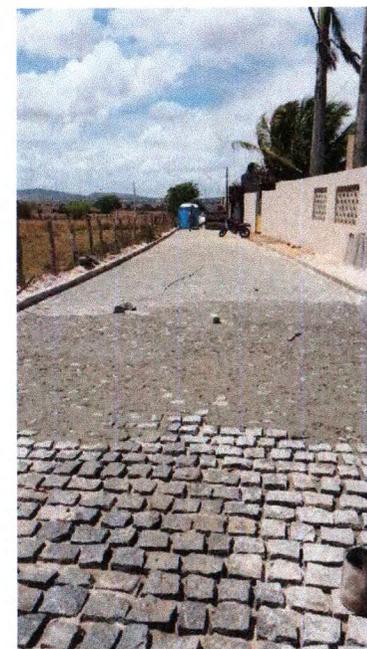
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 03

Período: 15/11/2023 - 15/12/2023

CONTRATO Nº: 006/2022




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

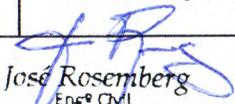



Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE

Topografia Travessa tanque vermelho 1

Movimento de terra Travessa tanque vermelho 1

Pavimentação Travessa tanque vermelho 1


José Rosemberg
Engº CIVIL
CREA - 2704486174



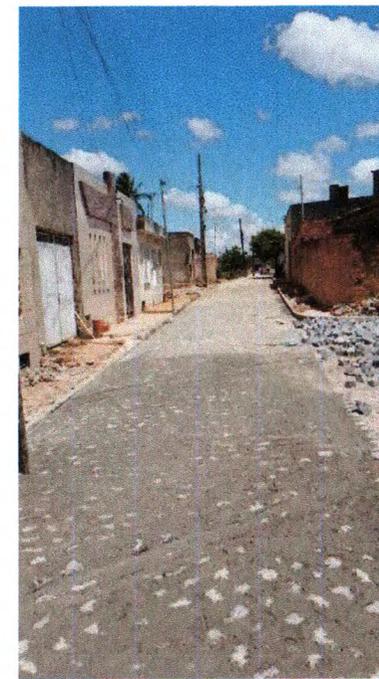
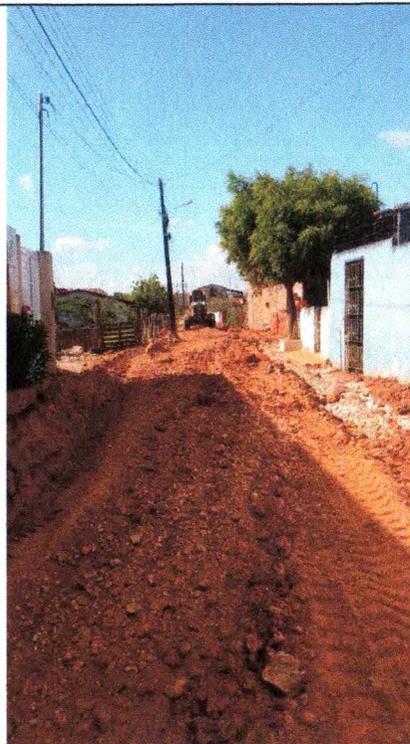
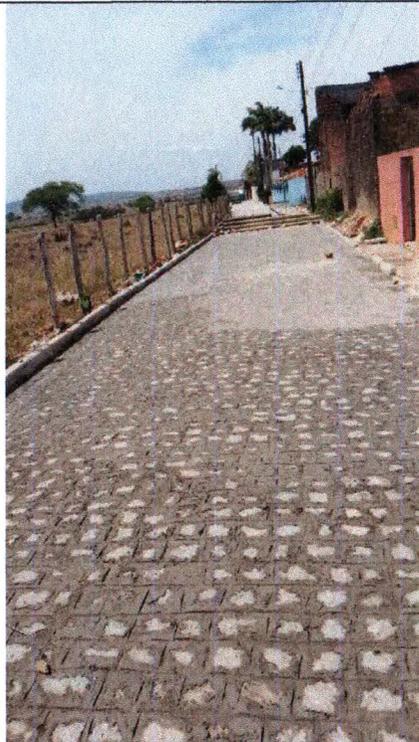
OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas no Bairro Riacho Doce, no município de Itabaiana/SE.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 03

Período: 15/11/2023 - 15/12/2023

CONTRATO Nº: 006/2022



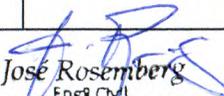

Elaine da Cunha Menezes
Eng.ª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


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

Pavimentação travessa tanque vermelho 1

Movimento de terra Travessa tanque vermelho 2

Pavimentação Travessa tanque vermelho 2


José Rosemberg
Eng.º Civil
CREA - 2704486174