

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.								TÍTULO DE MEDIÇÃO		CONTRATO Nº 208/2023				
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI								Nº COS						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 01/03/2024 a 31/03/2024						
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	
1.1 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE														
1.1.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES														
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	5,00		5,00	0,00	857,62	4.288,10	4.288,10	0,00	4.288,10	0,00	100,00%
1.2 - RUA ANTONIO MENEZES														
1.2.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.2.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1005,45	798,37		798,37	207,08	1,12	1.126,10	694,17	0,00	894,17	231,93	79,40%
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2019	M2	1055,89	822,06		822,06	233,83	0,82	865,82	674,08	0,00	674,08	191,74	77,85%
1.2.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	329,96	254,83		254,83	75,13	0,80	263,96	203,66	0,00	203,66	60,10	77,23%
1.2.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	989,89	764,49		764,49	225,40	0,50	494,94	382,24	0,00	382,24	112,70	77,23%
1.2.2 - PAVIMENTAÇÃO														
1.2.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	904,58	703,57		703,57	201,01	74,63	67.508,80	52.507,42	0,00	52.507,42	15.001,38	77,78%
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	336,25	316,00		316,00	20,25	30,09	10.117,76	9.508,44	0,00	9.508,44	609,32	93,98%
1.2.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	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	57,54		57,54	16,37	99,56	7.358,47	5.728,68	0,00	5.728,68	1.629,79	77,85%
1.2.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2217,36	1.726,21		1.726,21	491,15	0,50	1.108,68	863,10	0,00	863,10	245,58	77,85%
1.2.3 - DRENAGEM SUPERFICIAL														
1.2.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	100,88	94,80		94,80	6,08	74,63	7.528,67	7.074,92	0,00	7.074,92	453,75	93,97%
1.2.4 - LIMPEZA														
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														
1.3.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.3.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	832,53	604,41	228,12	832,53	0,00	1,12	932,43	876,93	255,48	932,42	0,01	100,00%
1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2019	M2	872,33	618,76	253,57	872,33	0,00	0,92	715,31	507,38	207,92	715,30	0,01	100,00%
1.3.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	272,60	191,82	78,61	270,43	2,17	0,80	218,08	153,45	62,88	216,33	1,75	99,20%
1.3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	817,81	575,40	235,93	811,23	6,58	0,50	408,90	287,70	117,91	405,61	3,29	99,20%
1.3.2 - PAVIMENTAÇÃO														
1.3.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	752,93	545,13	207,80	752,93	0,00	74,63	56.191,16	40.883,05	15.508,11	56.191,18	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	M2	265,35	197,60	47,00	244,60	20,75	30,09	7.984,38	5.945,78	1.414,23	7.360,01	624,37	92,18%
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	43,31	17,75	61,06	0,00	99,56	6.079,13	4.311,94	1.767,19	6.079,13	0,00	100,00%
1.3.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	915,95	1.229,30	-313,35	915,95	0,00	0,50	457,97	614,65	-156,67	457,98	0,00	100,00%
1.3.3 - DRENAGEM SUPERFICIAL														
									5.941,29	4.424,06	1.052,28	5.476,34	464,95	92,17%

CREA 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públi
Prefeitura de Itabaiana - SE

Jose Rosemberg
Engº Civil

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

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE								BOIM DE MEDIÇÃO Nº 008		CONTRATO Nº: 208/2023				
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI								Período: 01/03/2024 a 31/03/2024						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA														
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 TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	79,61	59,28	14,10	73,38	6,23	74,63	5.941,29	4.424,06	1.052,28	5.476,34	464,95	92,17%
1.3.4	LIMPEZA								324,66	0,00	0,00	0,00	324,66	0,00%
1.3.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	832,53			0,00	832,53	0,39	324,66	0,00	0,00	0,00	324,66	0,00%
1.4	TRAVESSA JOSÉ MEIRELES TELES 04								26.151,36	0,00	27.258,46	27.258,46	892,90	96,83%
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								778,44	0,00	752,45	752,45	25,99	98,86%
1.4.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	282,93		278,51	278,51	4,42	1,12	316,88	0,00	311,93	311,93	4,95	98,44%
1.4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	299,96		287,37	287,37	12,59	0,82	245,96	0,00	235,64	235,64	10,32	95,80%
1.4.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	93,74		89,08	89,08	4,66	0,80	74,99	0,00	71,26	71,26	3,73	95,03%
1.4.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	281,22		267,24	267,24	13,98	0,50	140,61	0,00	133,62	133,62	6,99	95,03%
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO								24.719,94	0,00	23.963,37	23.963,37	756,57	96,94%
1.4.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	248,86		244,44	244,44	4,42	74,63	18.572,42	0,00	16.242,55	16.242,55	329,87	98,22%
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 TRAÇO 1:3	M	113,56		113,56	113,56	0,00	30,09	3.417,02	0,00	3.417,02	3.417,02	0,00	100,00%
1.4.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	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		20,11	20,11	0,89	99,56	2.090,76	0,00	2.002,15	2.002,15	68,61	95,76%
1.4.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	629,92		603,30	603,30	26,62	0,50	314,96	0,00	301,65	301,65	13,31	95,77%
1.4.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								2.542,64	0,00	2.542,64	2.542,64	0,00	100,00%
1.4.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	34,07		34,07	34,07	0,00	74,63	2.542,64	0,00	2.542,64	2.542,64	0,00	100,00%
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	14.972,81	14.972,81	211,15	98,81%
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								429,96	0,00	429,96	429,96	0,00	100,00%
1.5.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	157,17		157,17	157,17	0,00	1,12	176,03	0,00	176,03	176,03	0,00	100,00%
1.5.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	165,03		165,03	165,03	0,00	0,82	135,32	0,00	135,32	135,32	0,00	100,00%
1.5.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	51,57		51,57	51,57	0,00	0,80	41,25	0,00	41,25	41,25	0,00	100,00%
1.5.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	154,72		154,72	154,72	0,00	0,50	77,36	0,00	77,36	77,36	0,00	100,00%
1.5.2	PAVIMENTAÇÃO								13.519,53	0,00	13.369,67	13.369,67	149,86	98,89%
1.5.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	141,45		141,45	141,45	0,00	74,63	10.556,41	0,00	10.556,41	10.556,41	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 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	52,40		52,40	52,40	0,00	30,09	1.576,71	0,00	1.576,71	1.576,71	0,00	100,00%
1.5.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	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		11,55	11,55	0,00	99,56	1.149,91	0,00	1.149,91	1.149,91	0,00	100,00%
1.5.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	173,28		173,28	173,28	0,00	0,50	86,64	0,00	86,64	86,64	0,00	100,00%
1.5.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								1.173,18	0,00	1.173,18	1.173,18	0,00	100,00%
1.5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	15,72		15,72	15,72	0,00	74,63	1.173,18	0,00	1.173,18	1.173,18	0,00	100,00%
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%

Eng.ª Civil Kelly Pinto Freire
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos

Jose Rosenberg

597101
Elaine da Cunha Moraes
Eng.ª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
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 Itabaiana/SE.
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

IM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 208/2023

Nº 006

Período: 31/03/2024 a 31/03/2024

Item	Descrição 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	TRAVESSA MARIA DA SILVA NUNES								95.206,68	91.477,06	0,00	91.477,06	3.729,62	96,08%
1.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.653,82	2.546,66	0,00	2.546,66	107,16	95,96%
1.6.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	967,00	944,36		944,36	22,64	1,12	1.083,04	1.057,68	0,00	1.057,68	25,36	97,66%
1.6.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1020,82	971,29		971,29	49,53	0,82	837,07	796,45	0,00	796,45	40,62	95,15%
1.6.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	319,01	301,10		301,10	17,91	0,80	255,20	240,88	0,00	240,88	14,32	94,39%
1.6.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	957,02	903,30		903,30	53,72	0,50	478,51	451,85	0,00	451,85	26,68	94,39%
1.6.2	PAVIMENTAÇÃO								84.142,56	80.995,74	0,00	80.995,74	3.146,82	96,26%
1.6.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	859,36	838,04		838,04	21,32	74,63	64.134,03	62.542,92	0,00	62.542,92	1.591,11	97,52%
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	358,79	354,40		354,40	4,39	30,09	10.795,99	10.663,69	0,00	10.663,69	132,10	98,78%
1.6.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	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	67,99		67,99	3,47	99,56	7.114,55	6.769,08	0,00	6.769,08	345,47	95,14%
1.6.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2143,72	2.039,71		2.039,71	104,01	0,50	1.071,86	1.019,85	0,00	1.019,85	52,01	95,15%
1.6.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								8.033,17	7.934,66	0,00	7.934,66	98,51	98,77%
1.6.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	107,64	106,32		106,32	1,32	74,63	8.033,17	7.934,66	0,00	7.934,66	98,51	98,77%
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 - 6,00X2,40M - 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	142.616,40	0,00	142.616,40	7.280,23	95,14%
1.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.156,82	3.926,50	0,00	3.926,50	230,32	94,46%
1.7.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1512,18	1.460,63		1.460,63	51,55	1,12	1.693,64	1.635,90	0,00	1.635,90	57,74	96,59%
1.7.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1600,77	1.494,22		1.494,22	106,55	0,82	1.312,63	1.225,28	0,00	1.225,28	87,37	93,34%
1.7.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	500,24	463,20		463,20	37,04	0,80	400,19	370,55	0,00	370,55	29,64	92,59%
1.7.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1500,72	1.389,60		1.389,60	111,12	0,50	750,36	694,79	0,00	694,79	55,57	92,59%
1.7.2	PAVIMENTAÇÃO								131.927,88	125.467,72	0,00	125.467,72	6.460,16	95,10%
1.7.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	1335,01	1.283,46		1.283,46	51,55	74,63	99.631,79	95.784,81	0,00	95.784,81	3.847,18	96,14%
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	590,58	589,04		589,04	1,54	30,09	17.770,55	17.724,20	0,00	17.724,20	46,35	99,74%
1.7.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	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	104,39		104,39	7,66	99,56	11.155,69	10.393,06	0,00	10.393,06	762,63	93,16%
1.7.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	3361,61	3.131,70		3.131,70	229,91	0,50	1.680,80	1.565,85	0,00	1.565,85	114,95	93,16%
1.7.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								13.222,19	13.222,18	0,00	13.222,18	0,00	100,00%
1.7.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	177,17	177,17		177,17	0,00	74,63	13.222,19	13.222,18	0,00	13.222,18	0,00	100,00%
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	90.654,61	0,00	90.654,61	13.486,36	87,05%
1.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.896,07	2.247,81	0,00	2.247,81	648,26	77,62%
1.8.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1054,49	922,88		922,88	131,61	1,12	1.181,02	1.033,61	0,00	1.033,61	147,41	87,52%

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2708362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos

José Rosenberg
Engº Civil

9971011
Elaine da Cunha Menezes
Engª 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 Rio do Docas, No. 1, município de Itabaiana - MS								UNIDADE DE MEDIÇÃO		CONTRATO Nº 208/2023				
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI								Nº 006 /						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 01/03/2024 a 31/03/2024 /						
Item	Descrição 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	
1.8.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1114,58	652,53		652,53	462,05	0,82	913,95	535,07	0,00	535,07	378,88	58,54%
1.8.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	348,31	295,28		295,28	53,03	0,80	278,64	236,22	0,00	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	885,84		885,84	159,08	0,50	522,46	442,91	0,00	442,91	79,55	64,77%
1.8.2	PAVIMENTAÇÃO								91.665,37	79.438,52	0,00	79.438,52	12.426,85	86,47%
1.8.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	934,32	802,71		802,71	131,61	74,63	69.728,30	59.906,24	0,00	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 A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	400,58	395,30		395,30	5,28	30,09	12.053,45	11.894,57	0,00	11.894,57	158,88	98,68%
1.8.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	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	66,67		66,67	11,35	99,56	7.767,67	6.637,66	0,00	6.637,66	1.130,01	85,45%
1.8.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2340,61	2.000,10		2.000,10	340,51	0,50	1.170,30	1.000,05	0,00	1.000,05	170,25	85,45%
1.8.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								8.968,28	8.968,28	0,00	8.968,28	0,00	100,00%
1.8.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	120,17	120,17		120,17	0,00	74,63	8.968,28	8.968,28	0,00	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. AF 11/2019	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	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	176,84	165,83		165,83	10,81	0,80	141,31	132,88	0,00	132,88	8,85	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	246,74	0,00	246,74	16,22	93,88%
1.9.2	PAVIMENTAÇÃO								46.583,28	44.555,37	0,00	44.555,37	2.027,91	95,85%
1.9.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 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 A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	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 (CAIAÇÃO)	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%
1.9.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	63,97	62,82		62,82	1,15	74,63	4.774,08	4.886,25	0,00	4.886,25	85,83	96,20%
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	99.099,08	0,00	99.099,08	3.483,54	96,80%
1.10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.975,79	2.886,70	0,00	2.886,70	69,09	97,01%
1.10.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1097,77	1.072,60		1.072,60	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. AF 11/2019	M2	1134,88	1.099,43		1.099,43	35,45	0,82	930,60	901,53	0,00	901,53	29,07	96,68%
1.10.1.3	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%

CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos

Jose Rosenberg

116711
Elaine da Cunha Mendes
Eng. Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
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 Itabaiana/SE.
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOM DE MEDIÇÃO
Nº 008
Período: 01/03/2024 a 31/03/2024

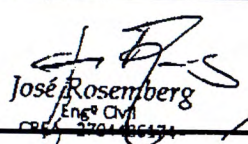
CONTRATO Nº: 208/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	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	
1.10.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	1023,55	998,38		998,38	25,17	74,63	93.639,68	90.673,35	0,00	90.673,35	2.966,33	96,83%
1.10.2.1	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	247,39	247,39		247,39	0,00	30,09	7.443,96	7.443,96	0,00	7.443,96	0,00	100,00%
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 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 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 SDO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2019	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	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	385,80			0,00	385,80	0,60	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 EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	1030,78			0,00	1.030,78	74,63	76.927,11	0,00	0,00	0,00	76.927,11	0,00%
1.11.2.1	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	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 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 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 LOGRADOUROS	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	48.539,15	4.785,55	53.324,70	15.040,30	78,00%
1.13.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM CARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	177,50	17,50	195,00	55,00	133,48	33.370,00	23.692,70	2.335,90	26.028,60	7.341,40	78,00%
1.13.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	355,00	35,00	390,00	110,00	69,99	34.995,00	24.846,45	2.449,65	27.296,10	7.698,90	78,00%
TOTAIS DA MEDIÇÃO									930.048,48	664.383,29	67.245,16	731.628,45	198.419,03	78,67%
PERCENTUAIS DA MEDIÇÃO									100,00%	71,44%	7,23%	78,67%	21,33%	

8ª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana - SE

Jose Rosenberg
Engº Civil
CREA - 2704485174

8971011
Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

DBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, no município de Itabaiana/SE.					TMA DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº: 208/2023				
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI					Nº 006									
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Período: 01/03/2024 a 31/03/2024 /									
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
ASSINATURAS														
CONTRATANTE:						CONTRATADA:								
Atesto que os serviços foram Executados:						 José Rosenberg Engº Civil CREA 37044/61631								

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

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

6971011

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

DO BM N° 006

Período: 01/03/2024 a 31/03/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

Item	Discriminação dos Serviços
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE
1.3	RUA MINERVINA DOS SANTOS
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.3.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO * Área da Locação: (((5,40m + 5,70m)/2) x 20,00 + ((5,70m x 20,00m) + ((5,70m + 6,90m)/2) x 3,50 m= 247,05 m² (Medir o saldo de 228,12)
1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 * Área da Regularização: (((5,55m + 5,85m)/2) x 20,00 + ((5,85m x 20,00m) + ((5,85m + 7,05m)/2) x 3,50 m= 253,57 m²
1.3.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA * Volume da Carga mecânica: 253,57 m² x 0,31 m = 78,61 m³
1.3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³) * Transporte Comercial 2km: 78,61 m³ x 1,50 x 2,00 Km = 235,83Tkm
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO
1.3.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAC O 1:3. INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO * Área da Pavimentação: (((5,40m + 5,70m)/2) x 20,00 + ((5,70m x 20,00m) + ((5,70m + 6,90m)/2) x 3,50 m= 247,05 m² * Área da Drenagem Superficial (a Excluir da Pavimentação) : 47,00 m x 0,30 m = 14,10 m² * Total da Pavimentação: - Drenagem = 232,95 m² (Medir o saldo de 207,80m²
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 TRACO 1:3 * Comprimento do Meio Fio : (20,00 m + 20,00 m + 3,50 m) x 2 = 47,00 m
1.3.2.4	COLCHÃO DE AREIA * Volume do Colchão de Areia: 253,57 m² x 0,07 m = 17,75m³
1.3.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³) * Transporte 20 km: Medir Negativo exesso à Quantidade Contratada: - 313,35 Tkm
1.3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL
1.3.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANITICO SOBRE COLCHAO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAC O 1:3. INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO * Área da Drenagem Superficial (a Excluir da Pavimentação) : 47,00 m x 0,30 m = 14,10 m²
1.4	TRAVESSA JOSÉ MEIRELES TELES 04
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.4.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO * Área da Locação: (((5,20m + 4,50m)/2) x 20 + ((35,30 m x 4,55 m) + ((4,60 m + 6,70 m)/2) x 3,70 m) = 278,51 m²
1.4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 * Área da Locação: (((5,35m + 4,65m)/2) x 20 + ((35,30 m x 4,70 m) + ((4,75 m + 6,85 m)/2) x 3,70 m) = 287,37 m²
1.4.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA * Volume da Carga mecânica: 287,37 m² x 0,31 m = 89,08 m³

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

Eng^a Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 27093624-9
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

DO BM N° 006

Período: 01/03/2024 a 31/03/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

J. Rosenberg
José Rosenberg
Engenheiro Civil
051-1272712

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

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

CONTRATO Nº: 208/2023

DO BM Nº 006

Período: 01/03/2024 a 31/03/2024

Item	Discriminação dos Serviços																		
	* Total da Pavimentação: - Drenagem = 141,45 m ²																		
1.5.2.2	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																		
	* Comprimento do Meio Fio: 26,20 m x 2 = 52,40 m																		
1.5.2.4	COLCHÃO DE AREIA																		
	* Volume do Colchão de Areia: 165,03 m ² x 0,07 m = 11,55m ³																		
1.5.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M ³)																		
	* Transporte 20 km: 11,55 m ³ x 1,50 x 20 Km = 346,50 TKm (Erro na dimensão Saldo = 173,28 Tkm)																		
1.5.3	DRENAGEM SUPERFICIAL																		
1.5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO																		
	* Área da Drenagem Superficial (a Excluir da Pavimentação) : (26,20 m x 0,30 m) x 2 = 15,72 m ²																		
1.13	EQUIPE DIRIGENTE																		
1.13.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																		
	* Quantidade de Horas do Profisisonal 250,00 x 7% = 17,50 h																		
1.13.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																		
	* Quantidade de Horas do Profisisonal 500,00 x 7% = 35,00 h																		

ASSINATURAS

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

Atesto que os serviços foram Executados:

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

José Rosenberg
Engenheiro Civil
CREA 11737/D

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 para pavimentação de Ruas no Bairro Riacho D'Água, deste município.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.º: 06

Período: 01/03/2024 - 31/03/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 02/10/2023

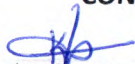


PLACA DA OBRA


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

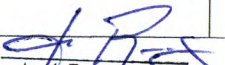


CONTAINER DA OBRA


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



TOPOHGRAFIA NA AVENIDA PROJETADA


José Rosenberg
Engenheiro Civil

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas no Bairro Racho Doce, deste município.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 06

Período: 01/03/2024 - 31/03/2024

CONTRATO Nº:
208/2023

ORDEM DE
SERVIÇO:
02/10/2023

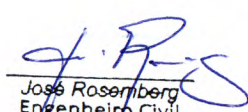


REGULARIZAÇÃO NA AVENIDA PROJETADA


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

PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA PROJETADA


José Rosenberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/D