

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

BALANÇO DE MEDIÇÃO
Nº 005
Período: 01/02/2024 a 29/02/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

ONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI
ONTRATANTE: 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	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE								5.909,54	5.051,92	857,62	5.909,54	0,00	100,00%	
1.1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS														
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	4,00	1,00	5,00	0,00	857,62	4.288,10	3.430,48	857,62	4.288,10	0,00	100,00%	
1.2	RUA ANTÔNIO MENEZES								97.726,99	21.402,30	56.434,59	77.836,89	19.890,10	79,65%	
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1005,45	219,12	579,25	798,37	207,08	1,12	1.126,10	245,41	648,76	894,17	191,74	77,85%	
1.2.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1055,89	225,72	596,34	822,06	233,83	0,82	865,82	185,09	488,99	674,08	191,74	77,85%	
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1055,89	225,72	596,34	822,06	233,83	0,82	865,82	185,09	488,99	674,08	191,74	77,85%	
1.2.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	329,96	69,97	184,86	254,83	75,13	0,80	263,96	55,97	147,88	203,85	60,11	77,23%	
1.2.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	989,89	209,91	554,58	764,49	225,40	0,50	494,94	104,95	277,29	382,24	112,70	77,23%	
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO								87.055,38	18.840,65	49.766,98	68.607,63	18.447,75	78,81%	
1.2.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	904,58	192,72	510,85	703,57	201,01	74,63	67.508,80	14.382,69	38.124,73	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 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	336,25	88,00	228,00	316,00	20,25	30,09	10.117,76	2.647,92	6.860,52	9.508,44	609,32	93,98%	
1.2.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M3	336,25	88,00	228,00	316,00	20,25	30,09	10.117,76	2.647,92	6.860,52	9.508,44	609,32	93,98%	
1.2.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M	336,25	88,00	228,00	316,00	20,25	30,09	10.117,76	2.647,92	6.860,52	9.508,44	609,32	93,98%	
1.2.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2217,36	474,01	1.252,20	1.726,21	491,15	0,50	1.108,68	237,00	626,10	863,10	245,58	77,85%	
1.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								7.528,67	1.970,23	5.104,69	7.074,92	453,75	93,97%	
1.2.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	100,88	26,40	68,40	94,80	6,08	74,63	7.528,67	1.970,23	5.104,69	7.074,92	453,75	93,97%	
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	57.604,97	57.604,97	22.407,26	72,00%	
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	832,53		604,41	604,41	228,12	1,12	932,43	0,00	676,93	676,93	255,50	72,60%	
1.3.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	832,53		604,41	604,41	228,12	1,12	932,43	0,00	676,93	676,93	255,50	72,60%	
1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	872,33		618,76	618,76	253,57	0,82	715,31	0,00	507,38	507,38	207,93	70,93%	
1.3.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	272,60		191,82	191,82	80,78	0,80	218,08	0,00	153,45	153,45	64,63	70,36%	
1.3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	817,81		575,46	575,46	242,35	0,50	408,90	0,00	287,73	287,73	121,17	70,37%	
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO								71.471,54	0,00	51.555,42	51.555,42	19.916,12	72,13%	
1.3.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	752,93		545,13	545,13	207,80	74,63	56.191,16	0,00	40.683,05	40.683,05	15.508,11	72,40%	
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	M2	265,35		197,60	197,60	67,75	30,09	7.984,38	0,00	5.945,78	5.945,78	2.038,60	74,47%	
1.3.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	265,35		197,60	197,60	67,75	30,09	7.984,38	0,00	5.945,78	5.945,78	2.038,60	74,47%	
1.3.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	61,06		43,31	43,31	17,75	99,56	6.079,13	0,00	4.311,94	4.311,94	1.767,19	70,93%	
1.3.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	915,95		1.229,30	1.229,30	-313,35	0,50	457,97	0,00	614,65	614,65	-156,68	134,21%	
1.3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								5.941,29	0,00	4.424,06	4.424,06	1.517,23	74,46%	

Flaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA 3700262440

Jose Rosenberg

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.							BIM DE MEDIÇÃO		CONTRATO Nº: 208/2023					
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI							Nº 005							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA							Período: 01/02/2024 a 29/02/2024							
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	
1.3.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	79,61		59,28	59,28	20,33	74,63	5.941,29	0,00	4.424,06	4.424,06	1.517,23	74,46%
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. AF 11/2019	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	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 COLCHAO 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 A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	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 (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			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%
1.4.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO 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. AF 11/2019	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	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 COLCHAO 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 A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	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 (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			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%
1.5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO 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%

Eng.º Civil Kely Pinto da Feire
CREA 270036244-9
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana - SE

Eng.º Civil CREA 271610492-1
José Rosemberg

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

BLOQUEIO DE MEDIÇÃO
Nº 005
Período: 01/02/2024 a 29/02/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

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	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	451,65	0,00	451,65	26,86	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 TRAÇ O 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 A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	358,79	354,40		354,40	4,39	30,09	10.795,99	10.663,89	0,00	10.663,89	132,10	98,78%
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	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 TRAÇ O 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 - 6,00 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	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	1.225,26	0,00	1.225,26	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 TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	1335,01	1.283,46		1.283,46	51,55	74,63	99.631,79	95.784,61	0,00	95.784,61	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 A RGAMASSA 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 (CAIAÇÃO)	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 TRAÇ O 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	90.654,60	0,00	90.654,60	13.486,37	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%

Elaine da Cunha Melo
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo

[Assinatura]

Engª Civil Kelly Pinto
CREA: 270936244
Secretaria de Obras

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.								BLOCO DE MEDIÇÃO			CONTRATO Nº: 208/2023			
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI								Nº 005						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 01/02/2024 a 29/02/2024						
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	
1.8.1.2	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	84,77%
1.8.2	PAVIMENTAÇÃO								91.865,37	79.438,51	0,00	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	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 TRAÇ O 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	176,64	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 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 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	99.099,08	0,00	99.099,08	3.483,55	96,60%
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	1.072,60		1.072,60	25,17	1,12	1.229,50	1.201,30	0,00	1.201,30	28,20	97,74%
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	98,88%
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%

Elaine da Costa Aguiar
Fonº Civil CRFA 271610497

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.								BLOCO DE MEDIÇÃO			CONTRATO Nº: 208/2023			
CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI								Nº 005						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 01/02/2024 a 29/02/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.10.2	PAVIMENTAÇÃO								93.639,68	90.673,35	0,00	90.673,35	2.966,34	96,83%
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 RGAMASSA 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	0,01	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								5.539,03	5.539,03	0,00	5.539,03	0,00	100,00%
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. 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	0,80	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	1030,78			0,00	1.030,78	74,63	76.927,11	0,00	0,00	0,00	76.927,11	0,00%
1.11.2.2	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	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%
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	39.651,70	8.887,45	48.539,15	19.825,85	71,00%
1.13.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	145,00	32,50	177,50	72,50	133,48	33.370,00	19.354,60	4.338,10	23.692,70	9.677,30	71,00%
1.13.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	290,00	65,00	355,00	145,00	69,99	34.995,00	20.297,10	4.549,35	24.846,45	10.148,55	71,00%
TOTALS DA MEDIÇÃO									930.048,48	540.598,66	123.784,63	664.383,29	265.665,19	71,44%
PERCENTUAIS DA MEDIÇÃO									100,00%	58,13%	13,31%	71,44%	28,56%	

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil - CREA 27418104921

TOTALS DA MEDIÇÃO
PERCENTUAIS DA MEDIÇÃO
CREA: 2709362440

José Rosemberg

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

BIM DE MEDIÇÃO

Nº 005

Período: 01/02/2024 a 29/02/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

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	

ASSINATURAS

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

Atesto que os serviços foram Executados:

Jose Rosenberg
 Engº Civil
 CREA - 2704486174

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

Kelly Pinto Freire
 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 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 005
 Período: 01/02/2024 a 29/02/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

Item	Discriminação dos Serviços																		
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE																		
1.1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS																		
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022																		
	* Quantidade da Locação de Container: 1,00 mês																		
1.2	RUA ANTÔNIO MENEZES																		
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.2.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																		
	* Área da Locação: $((10,00m + 5,00m)/2) \times 3,70 + (110,30 \times 5,00m) = 579,25 \text{ m}^2$																		
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019																		
	* Área da Regularização: $((10,15 \text{ m} + 5,15 \text{ m})/2 \times 3,70 \text{ m} + (110,30 \text{ m} \times 5,15 \text{ m})) = 596,34 \text{ m}^2$																		
1.2.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA																		
	* Volume da Carça mecânica: $596,34 \text{ m}^2 \times 0,31 \text{ m} = 184,86 \text{ m}^3$																		
1.2.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)																		
	* Transporte Comercial 2km: $184,86 \text{ m}^3 \times 1,50 \times 2,00 \text{ Km} = 554,58 \text{ Tkm}$																		
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO																		
1.2.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAC O 1:3. INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO																		
	* Área da Pavimentação: $((10,00m + 5,00m)/2) \times 3,70 + (110,30 \times 5,00m) = 579,25 \text{ m}^2$																		
	* Área da Drenagem Superficial (a Excluir da Pavimentação): $228,00 \text{ m} \times 0,30 \text{ m} = 68,40 \text{ m}^2$																		
	* Total da Pavimentação: - Drenagem = $510,85 \text{ m}^2$																		
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 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAC O 1:3																		
	* Comprimento do Meio Fio: $(110,30 \text{ m} + 3,70 \text{ m}) \times 2 = 228,00 \text{ m}$																		
1.2.2.4	COLCHÃO DE AREIA																		
	* Volume do Colchão de Areia: $596,34 \text{ m}^2 \times 0,07 \text{ m} = 41,74 \text{ m}^3$																		
1.2.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)																		
	* Transporte 20 km: $41,74 \text{ m}^3 \times 1,50 \times 20 \text{ Km} = 1.252,20 \text{ TKm}$																		
1.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL																		
1.2.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE 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): $228,00 \text{ m} \times 0,30 \text{ m} = 68,40 \text{ m}^2$																		
1.3	RUA MINERVINA DOS SANTOS																		
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.3.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																		
	* Área da Locação: $((6,00m + 5,40m)/2) \times 11,30 + (90,00 \times 6,00m) = 604,41 \text{ m}^2$																		
1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019																		
	* Área da Regularização: $((6,00m + 5,40m)/2) \times 11,45 + (90,00 \times 6,15m) = 618,76 \text{ m}^2$																		

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

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

José Rosemberg

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 005

Período: 01/02/2024 a 29/02/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

Item	Discriminação dos Serviços													
1.3.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA * Volume da Carga mecânica: 618,76 m ² x 0,31 m = 191,82 m ³													
1.3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M ³) * Transporte Comercial 2km: 191,82 m ³ x 1,50 x 2,00 Km = 575,46Tkm													
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO													
1.3.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO GRANITICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAC O 1:3. INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPIEDO GRANITICO * Área da Pavimentação: (((6,00m + 5,40m)/2) x 11,30 + (90,00 x 6,00m) = 604,41 m ² * Área da Drenagem Superficial (a Excluir da Pavimentação) : 197,60 m x 0,30 m = 59,28 m ² * Total da Pavimentação: - Drenagem = 545,13 m ²													
1.3.2.2	MEIO-FIO PRE-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 * Comprimento do Meio Fio : (90,00 m + 11,30 m +85,00 m + 11,30 m) = 197,60 m													
1.3.2.4	COLCHÃO DE AREIA * Volume do Colchão de Areia: 618,76 m ² x 0,07 m = 43,31m ³													
1.3.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M ³) * Transporte 20 km: 43,31 m ³ x 1,50 x 20 Km = 1.229,30 TKm													
1.3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL													
1.3.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO GRANITICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAC O 1:3. INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPIEDO GRANITICO * Área da Drenagem Superficial (a Excluir da Pavimentação) : 197,60 m x 0,30 m = 59,28 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 13% = 32,50 h													
1.13.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES * Quantidade de Horas do Profissional 500,00 x 13% = 65,00 h													

ASSINATURAS

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

Atesto que os serviços foram Executados:

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

José Rosenberg
Eng^o Civil
CREA- 2704486174

Kelly Pinto Freire
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 LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO BM

Nº 005

Período: 01/02/2024 a 29/02/2024

CONTRATO Nº: 208/2023



Regularização da Rua Minervina dos Santos




Topografia da Rua Minervina dos Santos




Pavimentação da Rua Minervina dos Santos

CONTRATANTE:
Atesto que os serviços foram Executados:

ASSINATURAS


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

CONTRATADA:


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


José Rosemberg
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.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO BM

CONTRATO Nº: 208/2023

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO LTDA

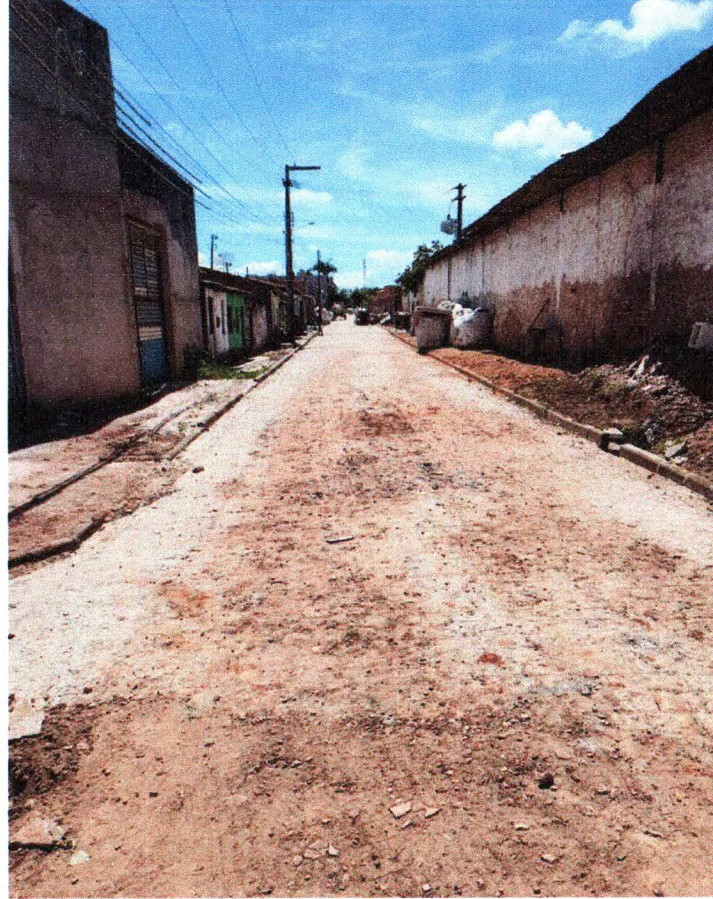
Nº 005

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Período: 01/02/2024 a 29/02/2024



Pavimentação Rua Minervina Santos



Pavimentação Rua Antônio Menezes



Pavimentação Rua Antônio Menezes

ASSINATURAS

CONTRATANTE:

Atesto que os serviços foram Executados:

Kelly Pinto Freire
Eng^a Civil Kelly Pinto Freire

CREA: 2709362449

Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE

CONTRATADA:

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

Jose Rosenberg
Jose Rosenberg
Eng^a Civil
CREA - 2704486174