



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 162/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			B.M. Nº. 07/2023					ORDEM DE SERVIÇO: 02/05/2023						
			PERÍODO: 30/08/2023 A 19/09/2023					DATA: 20/09/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE					Preço Unitário R\$	VALORES R\$					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	SALDO		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.990,30	3.526,08	-	3.526,08	464,22	88,37
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	6,00		6,00	-	278,20	1.669,20	1.669,20	-	1.669,20	-	100,00
01.002	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5,00	4,00		4,00	1,00	464,22	2.321,10	1.856,88	-	1.856,88	464,22	80,00
02	TRECHO 01								282.980,09	279.069,07	-	279.069,07	3.911,02	98,62
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								11.553,71	11.553,71	-	11.553,71	-	100,00
02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	3.182,95	3.182,95		3.182,95	-	1,21	3.851,37	3.851,37	-	3.851,37	-	100,00
02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	3.311,04	3.311,04		3.311,04	-	1,02	3.377,26	3.377,26	-	3.377,26	-	100,00
02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.034,74	1.034,74		1.034,74	-	0,73	755,36	755,36	-	755,36	-	100,00
02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	3.104,10	3.104,10		3.104,10	-	1,15	3.569,72	3.569,72	-	3.569,72	-	100,00
02.002	PAVIMENTAÇÃO								252.377,64	249.867,12	-	249.867,12	2.510,52	99,01
02.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.926,77	2.926,77		2.926,77	-	68,89	201.625,19	201.625,19	-	201.625,19	-	100,00
02.002.002	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	853,92	853,92		853,92	-	29,33	25.045,47	25.045,47	-	25.045,47	-	100,00
02.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	853,92	-		-	853,92	2,94	2.510,52	-	-	-	2.510,52	-
02.002.004	Colchão de areia	m3	204,87	204,87		204,87	-	101,15	20.722,60	20.722,60	-	20.722,60	-	100,00
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2.151,18	2.151,18		2.151,18	-	1,15	2.473,86	2.473,86	-	2.473,86	-	100,00
02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								17.648,24	17.648,24	-	17.648,24	-	100,00
02.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	256,18	256,18		256,18	-	68,89	17.648,24	17.648,24	-	17.648,24	-	100,00
02.004	LIMPEZA								1.400,50	-	-	-	1.400,50	-
02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.182,95	-		-	3.182,95	0,44	1.400,50	-	-	-	1.400,50	-
03	TRECHO 02								141.128,73	139.111,02	-	139.111,02	2.017,71	98,57
03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.738,49	5.738,49	-	5.738,49	-	100,00
03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.578,35	1.578,35		1.578,35	-	1,21	1.909,80	1.909,80	-	1.909,80	-	100,00
03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.645,86	1.645,86		1.645,86	-	1,02	1.678,78	1.678,78	-	1.678,78	-	100,00
03.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	514,33	514,33		514,33	-	0,73	375,46	375,46	-	375,46	-	100,00
03.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.543,00	1.543,00		1.543,00	-	1,15	1.774,45	1.774,45	-	1.774,45	-	100,00
03.002	PAVIMENTAÇÃO								125.394,24	124.071,00	-	124.071,00	1.323,24	98,94
03.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.443,33	1.443,33		1.443,33	-	68,89	99.431,00	99.431,00	-	99.431,00	-	100,00
03.002.002	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	450,08	450,08		450,08	-	29,33	13.200,85	13.200,85	-	13.200,85	-	100,00
03.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	450,08	-		-	450,08	2,94	1.323,24	-	-	-	1.323,24	-
03.002.004	Colchão de areia	m3	101,03	101,03		101,03	-	101,15	10.219,18	10.219,18	-	10.219,18	-	100,00
03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.060,84	1.060,84		1.060,84	-	1,15	1.219,97	1.219,97	-	1.219,97	-	100,00

Van Henrique Torres Santana
Eng. Civil CREA 1715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


José Cristiano Silva Weber
Engenheiro Civil
CREA. 2706182387

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 162/2022						
			B.M.º 07/2023					ORDEN DE SERVIÇO: 02/05/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 30/08/2023 A 19/09/2023					DATA: 20/09/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE					Preço Unitário R\$	VALORES R\$					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	SALDO		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir	
03.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								9.301,53	9.301,53	-	9.301,53	-	100,00
03.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	135,02	135,02		135,02	-	68,89	9.301,53	9.301,53	-	9.301,53	-	100,00
03.004	LIMPEZA								694,47	-	-	-	694,47	-
03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.578,35	-		-	1.578,35	0,44	694,47	-	-	-	694,47	-
04	TRECHO 03								171.367,38	168.972,73	-	168.972,73	2.394,65	98,60
04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								6.987,48	6.987,48	-	6.987,48	-	100,00
04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.924,00	1.924,00		1.924,00	-	1,21	2.328,04	2.328,04	-	2.328,04	-	100,00
04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	2.002,98	2.002,98		2.002,98	-	1,02	2.043,04	2.043,04	-	2.043,04	-	100,00
04.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	625,93	625,93		625,93	-	0,73	456,93	456,93	-	456,93	-	100,00
04.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.877,80	1.877,80		1.877,80	-	1,15	2.159,47	2.159,47	-	2.159,47	-	100,00
04.002	PAVIMENTAÇÃO								152.650,79	151.102,70	-	151.102,70	1.548,09	98,99
04.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.766,03	1.766,03		1.766,03	-	68,89	121.661,81	121.661,81	-	121.661,81	-	100,00
04.002.002	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	526,56	526,56		526,56	-	29,33	15.444,00	15.444,00	-	15.444,00	-	100,00
04.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	526,56	-		-	526,56	2,94	1.548,09	-	-	-	1.548,09	-
04.002.004	Colchão de areia	m3	123,62	123,62		123,62	-	101,15	12.504,16	12.504,16	-	12.504,16	-	100,00
04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.298,03	1.298,03		1.298,03	-	1,15	1.492,73	1.492,73	-	1.492,73	-	100,00
04.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								10.882,55	10.882,55	-	10.882,55	-	100,00
04.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	157,97	157,97		157,97	-	68,89	10.882,55	10.882,55	-	10.882,55	-	100,00
04.004	LIMPEZA								846,56	-	-	-	846,56	-
04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.924,00	-		-	1.924,00	0,44	846,56	-	-	-	846,56	-
05	TRECHO 04								192.551,28	110.325,56	65.179,89	175.505,45	17.045,83	91,15
05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.527,54	4.396,47	2.604,24	6.999,71	527,83	92,99
05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.037,53	1.189,75	705,85	1.895,60	141,93	1,21	2.465,41	1.439,60	854,08	2.293,68	171,73	93,03
05.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	2.176,09	1.270,66	752,35	2.023,01	153,08	1,02	2.219,61	1.296,07	767,40	2.063,47	156,14	92,97
05.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	680,03	397,08	235,11	632,19	47,84	0,73	496,42	289,87	171,63	461,50	34,92	92,97
05.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2.040,09	1.191,24	705,33	1.896,57	143,52	1,15	2.346,10	1.369,93	811,13	2.181,06	165,04	92,97
05.002	PAVIMENTAÇÃO								165.036,43	94.782,31	56.168,88	150.951,19	14.085,24	91,47
05.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.760,41	1.027,93	612,85	1.640,78	119,63	68,89	121.274,64	70.814,10	42.219,23	113.033,33	8.241,31	93,20
05.002.002	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	923,74	539,40	310,00	849,40	74,34	29,33	27.093,29	15.820,60	9.092,30	24.912,90	2.180,39	91,95
05.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	923,74	-		-	923,74	2,94	2.715,80	-	-	-	2.715,80	-
05.002.004	Colchão de areia	m3	123,23	71,96	42,90	114,86	8,37	101,15	12.464,71	7.278,75	4.339,34	11.618,09	846,62	93,21
05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.293,90	755,53	450,44	1.205,97	87,93	1,15	1.487,99	868,86	518,01	1.386,87	101,12	93,20

Van Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil CREA 25638353
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
Eng.º Civil CREA 2720293954
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


José Cristiano Silva Weber
Engenheiro Civil
CREA. 2706683367

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº. 07/2023						CONTRATO Nº 162/2022 ORDEN DE SERVIÇO: 02/05/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 30/08/2023 A 19/09/2023						DATA: 20/09/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE					Preço Unitário R\$	VALORES R\$					% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	SALDO		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir		
05.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								19.090,80	11.147,78	6.406,77	17.554,55	1.536,25	91,95	
05.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	277,12	161,82	93,00	254,82	22,30	68,89	19.090,80	11.147,78	6.406,77	17.554,55	1.536,25	91,95	
05.004	LIMPEZA								896,51	-	-	-	896,51	-	
05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.037,53	-	-	-	2.037,53	0,44	896,51	-	-	-	896,51	-	
06	RUA DA PAZ								122.161,01	67.337,22	-	67.337,22	54.823,79	55,12	
06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.828,98	2.723,38	-	2.723,38	2.105,60	56,40	
06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1316,25	742,35	-	742,35	573,90	1,21	1.592,66	898,24	-	898,24	694,42	56,40	
06.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	1391,22	784,59	-	784,59	606,63	1,02	1.419,04	800,28	-	800,28	618,76	56,40	
06.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	434,76	245,18	-	245,18	189,58	0,73	317,37	178,98	-	178,98	138,39	56,39	
06.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.304,27	735,55	-	735,55	568,72	1,15	1.499,91	845,88	-	845,88	654,03	56,40	
06.002	PAVIMENTAÇÃO								106.423,51	58.794,01	-	58.794,01	47.629,50	55,25	
06.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1166,31	657,87	-	657,87	508,44	68,89	80.347,10	45.320,66	-	45.320,66	35.026,44	56,41	
06.002.002	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	499,80	281,60	-	281,60	218,20	29,33	14.659,13	8.259,33	-	8.259,33	6.399,80	56,34	
06.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	499,80	-	-	-	499,80	2,94	1.469,41	-	-	-	1.469,41	-	
06.002.004	Colchão de areia	m3	81,64	46,05	-	46,05	35,59	101,15	8.257,89	4.657,96	-	4.657,96	3.599,93	56,41	
06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.469,55	483,53	-	483,53	986,02	1,15	1.689,98	556,06	-	556,06	1.133,92	32,90	
06.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								10.329,37	5.819,83	-	5.819,83	4.509,54	56,34	
06.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	149,94	84,48	-	84,48	65,46	68,89	10.329,37	5.819,83	-	5.819,83	4.509,54	56,34	
06.004	LIMPEZA								579,15	-	-	-	579,15	-	
06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1316,25	-	-	-	1.316,25	0,44	579,15	-	-	-	579,15	-	
07	RUA PROJETADA A								17.056,04	-	-	-	17.056,04	-	
07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								664,44	-	-	-	664,44	-	
07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	180,00	-	-	-	180,00	1,21	217,80	-	-	-	217,80	-	
07.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	192,00	-	-	-	192,00	1,02	195,84	-	-	-	195,84	-	
07.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	60,00	-	-	-	60,00	0,73	43,80	-	-	-	43,80	-	
07.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	180,00	-	-	-	180,00	1,15	207,00	-	-	-	207,00	-	
07.002	PAVIMENTAÇÃO								14.659,04	-	-	-	14.659,04	-	
07.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	156,00	-	-	-	156,00	68,89	10.746,84	-	-	-	10.746,84	-	
07.002.002	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	80,00	-	-	-	80,00	29,33	2.346,40	-	-	-	2.346,40	-	
07.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	80,00	-	-	-	80,00	2,94	235,20	-	-	-	235,20	-	
07.002.004	Colchão de areia	m3	10,92	-	-	-	10,92	101,15	1.104,56	-	-	-	1.104,56	-	
07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	196,56	-	-	-	196,56	1,15	226,04	-	-	-	226,04	-	

Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil CREA 15638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Roberto Santos da Paixão
Eng.º Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Cristiano Silva Weber
Engenheiro Civil
CREA. 2706669387

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 162/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			B.M.Nº. 07/2023					ORDEM DE SERVIÇO: 02/05/2023						
			PERÍODO: 30/08/2023 A 19/09/2023					DATA: 20/09/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE					Preço Unitário R\$	VALORES R\$					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	SALDO		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir	
07.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								1.653,36	-	-	-	1.653,36	-
07.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	24,00	-		-	24,00	68,89	1.653,36	-	-	-	1.653,36	-
07.004	LIMPEZA								79,20	-	-	-	79,20	-
07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	180,00	-		-	180,00	0,44	79,20	-	-	-	79,20	-
08	RUA ONZE								52.317,37	-	-	-	52.317,37	-
08.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.924,76	-	-	-	1.924,76	-
08.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	528,70	-		-	528,70	1,21	639,73	-	-	-	639,73	-
08.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 11/2019	m2	552,40	-		-	552,40	1,02	563,45	-	-	-	563,45	-
08.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	172,63	-		-	172,63	0,73	126,02	-	-	-	126,02	-
08.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5/m³	tkm	517,88	-		-	517,88	1,15	595,56	-	-	-	595,56	-
08.002	PAVIMENTAÇÃO								45.034,57	-	-	-	45.034,57	-
08.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	481,30	-		-	481,30	68,89	33.156,76	-	-	-	33.156,76	-
08.002.002	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	248,00	-		-	248,00	29,33	7.273,84	-	-	-	7.273,84	-
08.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	248,00	-		-	248,00	2,94	729,12	-	-	-	729,12	-
08.002.004	Colchão de areia	m3	31,80	-		-	31,80	101,15	3.216,57	-	-	-	3.216,57	-
08.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5/m³	tkm	572,42	-		-	572,42	1,15	658,28	-	-	-	658,28	-
08.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								5.125,42	-	-	-	5.125,42	-
08.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	74,40	-		-	74,40	68,89	5.125,42	-	-	-	5.125,42	-
08.004	LIMPEZA								232,63	-	-	-	232,63	-
08.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	528,70	-		-	528,70	0,44	232,63	-	-	-	232,63	-
09	DRENAGEM AUXILIAR								19.944,12	-	-	-	19.944,12	-
09.001	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af. 07/2021	m	404,30	-		-	404,30	49,33	19.944,12	-	-	-	19.944,12	-
10	EQUIPE DIRIGENTE								60.801,80	50.312,60	2.907,90	53.220,50	7.581,30	87,53
10.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	220,00	181,01	10,81	191,82	28,18	112,59	24.769,80	20.379,92	1.217,10	21.597,02	3.172,78	87,19
10.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	800,00	664,58	37,54	702,12	97,88	45,04	36.032,00	29.932,68	1.690,80	31.623,48	4.408,52	87,76
	Total geral								1.064.298,13	818.654,28	R\$ 68.087,79	886.742,07	177.556,06	83,32
DIAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA			Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ___/___/___					Aprovado para pagamento Data: ___/___/___						

Ana Maria Silva Santos
 Dias Engenharia e Construções LTDA EPP
 Ana Maria Silva Santos
 Procuradora
 CPF 255.988.995 15

Van Henrique Torres Santana
 Engº Civil CREA 215638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Cristiano Silva Weber
 Engenheiro Civil
 CREA. 2706683387

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 07/2023

CONTRATO Nº: 162/2022	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE
05	TRECHO 04
05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES
	Locação de serviços de pavimentação: [(4,00 + 4,00) / 2,00] x 20,00 = 80,00m ² [(4,00 + 4,00) / 2,00] x 20,00 = 80,00m ² [(4,00 + 4,00) / 2,00] x 23,00 = 92,00m ² [(4,00 + 5,00) / 2,00] x 12,00 = 54,00m ² [(5,00 + 6,00) / 2,00] x 16,00 = 88,00m ² [(6,00 + 5,00) / 2,00] x 18,00 = 99,00m ² [(5,00 + 4,00) / 2,00] x 37,00 = 166,50m ² [(4,00 + 6,30) / 2,00] x 9,00 = 46,35m ² 05.001.001 Total = 705,85m²
05.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019 = 705,85 + (310,00 x 0,15) = 752,35m²
05.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria = 752,35 x 0,25 x 1,25 = 235,11m³
05.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ = 235,11 x 1,50 x 2,00 = 705,33TKm
05.002	PAVIMENTAÇÃO
05.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico = 705,85 - 93,00 = 612,85m²
05.002.002	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 = 155,00 x 2,00 = 310,00m
05.002.004	Colchão de areia = 612,85 x 0,07 = 42,90m³
05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ = 42,90 x 1,50 x 7,00 = 450,44TKm
05.003	DRENAGEM SUPERFICIAL
05.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico = 310,00 x 0,30 = 93,00m²
10	EQUIPE DIRIGENTE
10.001	Engenheiro civil junior com encargos complementares = (65.179,89 x 81,64) / 492.356,20 = 10,81h
10.002	Mestre de obras com encargos complementares = (65,179,89 x 283,54) / 492.356,20 = 37,54h

José Cristiano Silva Weber
Engenheiro Civil
CREA: 2706685387

Yan Henrique Torres Santana
Engº Civil CREA 15638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO
RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE
ITABAIANA/SE

CONTRATADA: DIAS ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITABAIANA/SE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº
002/2022

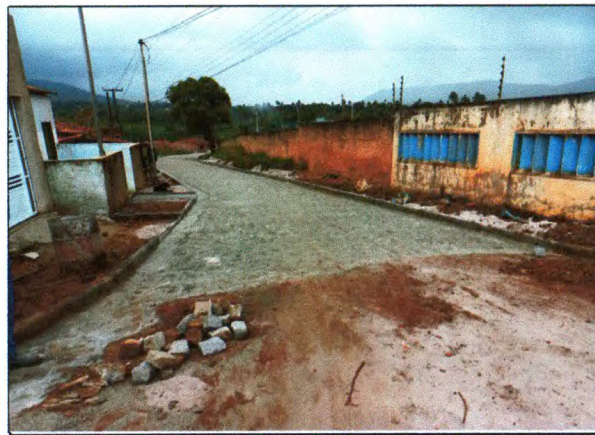
DATA DA MEDIÇÃO: 20/09/2023

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 7

PERÍODO DOS SERVIÇOS:
30/08/2023 A 19/09/2023



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 04



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 04



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 04



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 04



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 04



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 04

Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil CREA 2715630353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Cristiano Silva Weber
Engenheiro Civil
CREA: 2706685387

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana