



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. 05/2023					ORDEM DE SERVIÇO: 02/05/2023						
			PERÍODO: 01/03/2023 A 14/08/2023					DATA: 15/8/2023						
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	3.061,86	-	3.061,86	928,44	76,73
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	3,00		3,00	2,00	464,22	2.321,10	1.392,66	-	1.392,66	928,44	60,00
02	TRECHO 01								282.980,09	199.994,52	79.074,55	279.089,07	3.911,02	98,62
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								11.553,71	8.205,96	3.347,75	11.553,71	-	100,00
02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	3.182,95	2.251,58	931,37	3.182,95	-	1,21	3.851,37	2.724,41	1.126,96	3.851,37	-	100,00
02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	3.311,04	2.356,39	954,65	3.311,04	-	1,02	3.377,26	2.403,52	973,74	3.377,26	-	100,00
02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.034,74	736,37	298,37	1.034,74	-	0,73	755,36	537,55	217,81	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	2.209,11	894,99	3.104,10	-	1,15	3.569,72	2.540,48	1.029,24	3.569,72	-	100,00
02.002	PAVIMENTAÇÃO								252.377,64	177.348,53	72.518,59	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	2.041,97	884,80	2.926,77	-	68,89	201.625,19	140.671,31	60.953,88	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	698,70	155,22	853,92	-	29,33	25.045,47	20.492,87	4.552,60	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	142,94	61,93	204,87	-	101,15	20.722,60	14.458,38	6.264,22	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	1.500,84	650,34	2.151,18	-	1,15	2.473,86	1.725,97	747,89	2.473,86	-	100,00
02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								17.648,24	14.440,03	3.208,21	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	209,61	46,57	256,18	-	68,89	17.648,24	14.440,03	3.208,21	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								126.394,24	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

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 272029954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Ana Henrique Tavares Santana
 Eng. Civil - CREA/SE 2715638353

José Cristiano Silva Weber
 Engenheiro Civil
 CREA 2706685387

Dias Engenharia e Construções LTDA EPP
 Ana Maria Silva Santos
 Procuradora
 CDE 202 699 006 44


OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 162/2022						
			B.M.º. 05/2023					ORDEM DE SERVIÇO: 02/05/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/08/2023 A 14/08/2023					DATA: 15/8/2023						
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	-	-	-	192.551,28	-
05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.527,54	-	-	-	7.527,54	-
05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.037,53	-		-	2.037,53	1,21	2.465,41	-	-	-	2.465,41	-
05.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	2.176,09	-		-	2.176,09	1,02	2.219,61	-	-	-	2.219,61	-
05.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	680,03	-		-	680,03	0,73	496,42	-	-	-	496,42	-
05.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2.040,09	-		-	2.040,09	1,15	2.346,10	-	-	-	2.346,10	-
05.002	PAVIMENTAÇÃO								165.036,43	-	-	-	165.036,43	-
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	-		-	1.760,41	68,89	121.274,64	-	-	-	121.274,64	-
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	-		-	923,74	29,33	27.093,29	-	-	-	27.093,29	-
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	-		-	123,23	101,15	12.464,71	-	-	-	12.464,71	-
05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.293,90	-		-	1.293,90	1,15	1.487,99	-	-	-	1.487,99	-

Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 271563853

José Cristiano Silva Weber
Engenheiro Civil
CREA/SE 2706685387


Dias Engenharia e Construções LTDA EPP
Ana Maria Silva Santos
Procuradora
CPF 355.000.000-00

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 162/2022		ORDEN DE SERVIÇO: 02/05/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/08/2023 A 14/08/2023					DATA: 15/8/2023							
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					19.090,80	
	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	-		-	277,12	68,89	19.090,80	-	-	-	-	19.090,80	-
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	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=1,5/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=1,5/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=1,5/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=1,5/m³	tkm	196,56	-		-	196,56	1,15	226,04	-	-	-	-	226,04	-

Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
Coordenador de Núcleo

Henrique Tavares Santana
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Eng. Civil - CREA/SE 2715638353
José Cristiano Silva Weber
Engenheiro Civil

Dias Engenharia e Construções LTDA EPP
Ana Maria Silva Santos
Procuradora

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. 05/2023					ORDEM DE SERVIÇO: 02/05/2023							
			PERÍODO: 01/08/2023 A 14/08/2023					DATA: 15/8/2023							
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=1,5t/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=1,5t/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	38.839,31	6.531,46	45.370,77	15.431,03	74,62	
10.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	220,00	138,36	24,28	162,64	57,36	112,59	24.769,80	15.577,95	2.733,69	18.311,64	6.458,16	73,93	
10.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	800,00	516,46	84,32	600,78	199,22	45,04	36.032,00	23.261,36	3.797,77	27.059,13	8.972,87	75,10	
Total geral									1.064.298,13	549.979,44	152.943,23	702.922,67	361.975,46	66,05	

Atestamos que os serviços constantes na NF foram recebidos por nós em perfeita ordem.
Data: ___/___/___

Aprovado para pagamento
Data: ___/___/___

149.896,91

DIAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

Ana Maria Silva Santos
Dias Engenharia e Construções LTDA EPP
Ana Maria Silva Santos
Procuradora
CPF 255.988.995.15

José Cristiano Silva Weber
Engenheiro Civil
CREA: 2706685387


José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
Coordenador de Núcleo
Itabaiana

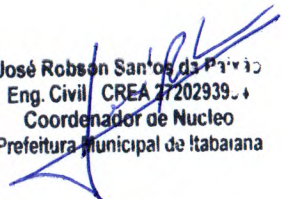
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Henrique Tavares Santana
Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05/2023

CONTRATO Nº: 162/2022	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE
02	TRECHO 01
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES
02.001.001	Locação de serviços de pavimentação: $[(6,00 + 7,00) / 2,00] \times 18,50 = 120,35m^2$ $[(7,00 + 7,00) / 2,00] \times 26,00 = 182,00m^2$ $[(7,00 + 7,00) / 2,00] \times 21,50 = 150,50m^2$ $[(7,00 + 7,00) / 2,00] \times 20,00 = 140,00m^2$ $[(7,00 + 7,00) / 2,00] \times 20,00 = 140,00m^2$ $[(7,00 + 7,00) / 2,00] \times 28,36 = 198,52m^2$ Total = 931,37m²
02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019 = $931,37 + (155,22 \times 0,15) = 954,65m^2$
02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria = $954,65 \times 0,25 \times 1,25 = 298,37m^3$
02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ = $298,37 \times 1,50 \times 2,00 = 894,99TKm$
02.002	PAVIMENTAÇÃO
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 = $931,37 - 46,57 = 884,80m^2$.
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 = $77,61 \times 2,00 = 155,22m$
02.002.004	Colchão de areia = $884,80 \times 0,07 = 61,93m^3$
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ = $61,93 \times 1,50 \times 7,00 = 650,34TKm$
02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL
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 = $155,22 \times 0,30 = 46,57m^2$
06	RUA DA PAZ
06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES
06.001.001	$[5,50 \times 2,40] / 2,00 = 6,60m^2$ $[(7,00 + 5,00) / 2,00] \times 38,00 = 228,00m^2$ $[(5,00 + 4,50) / 2,00] \times 22,00 = 104,50m^2$ $[(4,50 + 4,60) / 2,00] \times 20,00 = 91,00m^2$ $[(4,60 + 5,80) / 2,00] \times 20,00 = 104,00m^2$ $[(5,80 + 4,70) / 2,00] \times 17,00 = 89,25m^2$ $[(4,70 + 5,30) / 2,00] \times 23,80 = 119,00m^2$ Total = 742,35m²
06.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019 = $742,35 + (281,60 \times 0,15) = 784,59m^2$
06.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria = $784,59 \times 0,25 \times 1,25 = 245,18m^3$
06.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ = $245,18 \times 1,50 \times 2,00 = 735,55TKm$


Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil CREA 7145638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


José Robson Santos da Silva
 Eng. Civil CREA 77202939-4
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


José Cristiano Silva Weber
 Engenheiro Civil


Ana Maria Silva Santos
 Procuradora
 Dias Engenharia & Construções LTDA EPP


MEMÓRIA DE CÁLCULO

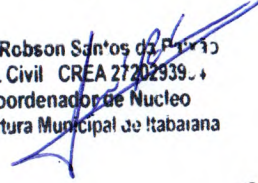
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05/2023

CONTRATO Nº: 162/2022	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE
06.002	PAVIMENTAÇÃO
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 = $742,35 - 84,48 = 657,87m^2$
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 = $(38,00 + 22,00 + 20,00 + 20,00 + 17,00 + 23,80) \times 2,00 = 281,60m$
06.002.004	Colchão de areia = $657,87 \times 0,07 = 46,05m^3$
06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de $10m^3$, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade= $1,5t/m^3 = 46,05 \times 1,50 \times 7,00 = 483,53TKM$
06.003	DRENAGEM SUPERFICIAL
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 = $281,60 \times 0,30 = 84,48m^2$
10	EQUIPE DIRIGENTE
10.001	Engenheiro civil junior com encargos complementares = $(146.411,77 \times 81,64) / 492.356,20 = 24,28h$
10.002	Mestre de obras com encargos complementares = $(146.411,77 \times 283,54) / 492.356,20 = 84,32h$

José Cristiano Silva Weber
Engenheiro Civil
CREA: 2706685387

Dias Engenharia e Construções LTDA EPP
Ana Maria Silva Santos
Procuradora
CPF 266.988.995/15


Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil CREA 7715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


José Robson Santos
Eng. Civil CREA 27202939
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: 15/08/2023

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 5

PERÍODO DOS SERVIÇOS: 01/08/2023 A 14/08/2023



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01

Van Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Silva
Eng. Civil CREA 27202939-4
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Cristiano Silva Weber
Engenheiro Civil

Dias Engenharia e Construções LTDA EPP
Ana Maria Silva Santos
Procuradora



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: 15/08/2023

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 5

PERÍODO DOS SERVIÇOS: 01/08/2023 A 14/08/2023



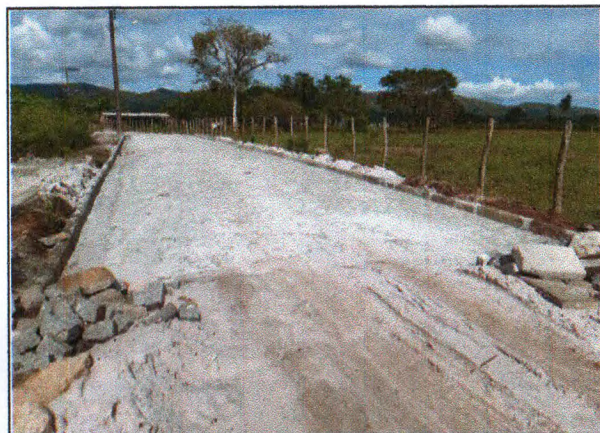
PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA PAZ



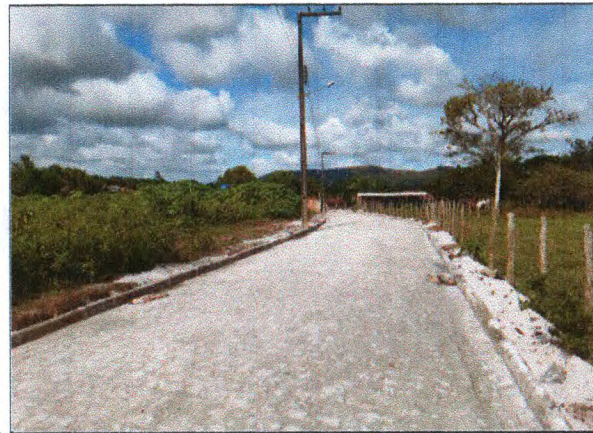
PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA PAZ



PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA PAZ



PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA PAZ



PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA PAZ



PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA PAZ

Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paiva
Eng. Civil CREA 27202939-4
Coordenador de Núcleo

José Cristiano Silva Weber
Engenheiro Civil

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