


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. 04/2023					ORDEM DE SERVIÇO: 02/05/2023						
			PERÍODO: 04/07/2023 A 31/07/2023					DATA: 01/08/2023						
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	
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>3.990,30</b>	<b>2.597,64</b>	<b>464,22</b>	<b>3.061,86</b>	<b>928,44</b>	<b>76,73</b>
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 - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5,00	2,00	1,00	3,00	2,00	464,22	2.321,10	928,44	464,22	1.392,66	928,44	60,00
<b>02</b>	<b>TRECHO 01</b>								<b>282.980,09</b>	<b>51.106,13</b>	<b>148.888,39</b>	<b>199.994,52</b>	<b>82.985,57</b>	<b>70,67</b>
<b>02.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>11.553,71</b>	<b>2.009,07</b>	<b>6.196,89</b>	<b>8.205,96</b>	<b>3.347,75</b>	<b>71,02</b>
02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	3.182,95	540,35	1.711,23	2.251,58	931,37	1,21	3.851,37	653,82	2.070,59	2.724,41	1.126,96	70,74
02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	3.311,04	582,59	1.773,80	2.356,39	954,65	1,02	3.377,26	594,24	1.809,28	2.403,52	973,74	71,17
02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.034,74	182,06	554,31	736,37	298,37	0,73	755,36	132,90	404,65	537,55	217,81	71,16
02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	3.104,10	546,18	1.662,93	2.209,11	894,99	1,15	3.569,72	628,11	1.912,37	2.540,48	1.029,24	71,17
<b>02.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>252.377,64</b>	<b>43.277,23</b>	<b>134.071,30</b>	<b>177.348,53</b>	<b>75.029,11</b>	<b>70,27</b>
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	455,87	1.586,10	2.041,97	884,80	68,89	201.625,19	31.404,88	109.266,43	140.671,31	60.953,88	69,77
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	281,60	417,10	698,70	155,22	29,33	25.045,47	8.259,33	12.233,54	20.492,87	4.552,60	81,82
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	31,91	111,03	142,94	61,93	101,15	20.722,60	3.227,70	11.230,68	14.458,38	6.264,22	69,77
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2.151,18	335,06	1.165,78	1.500,84	650,34	1,15	2.473,86	385,32	1.340,65	1.725,97	747,89	69,77
<b>02.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>17.648,24</b>	<b>5.819,83</b>	<b>8.620,20</b>	<b>14.440,03</b>	<b>3.208,21</b>	<b>81,82</b>
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	84,48	125,13	209,61	46,57	68,89	17.648,24	5.819,83	8.620,20	14.440,03	3.208,21	81,82
<b>02.004</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>1.400,50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.400,50</b>	<b>-</b>
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	-
<b>03</b>	<b>TRECHO 02</b>								<b>141.128,73</b>	<b>139.111,02</b>	<b>-</b>	<b>139.111,02</b>	<b>2.017,71</b>	<b>98,57</b>
<b>03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>5.738,49</b>	<b>5.738,49</b>	<b>-</b>	<b>5.738,49</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>
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
<b>03.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>125.394,24</b>	<b>124.071,00</b>	<b>-</b>	<b>124.071,00</b>	<b>1.323,24</b>	<b>98,94</b>
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


Yan Henrique Tavares Santana  
Eng. Civil CREA 2706665387  
Coordenador de Nucleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robinson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202935J4

José Cristiano Silva Weber  
Engenheiro Civil  
CREA 2706665387

Engenharia e Construções LTM EPP  
Ana Maria Silva Santos  
Gerenciadora

CPF 255.988.995.15


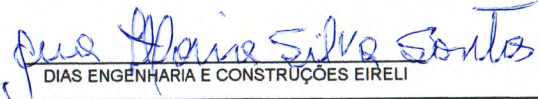
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 162/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			B.M.Nº. 04/2023					ORDEM DE SERVIÇO: 02/05/2023						
			PERÍODO: 04/07/2023 A 31/07/2023					DATA: 01/08/2023						
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
<b>03.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>9.301,53</b>	<b>9.301,53</b>	-	<b>9.301,53</b>	-	<b>100,00</b>	
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
<b>03.004</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>694,47</b>	-	-	-	<b>694,47</b>	-	
03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.578,35	-		-	1.578,35	0,44	694,47	-	-	-	694,47	-
<b>04</b>	<b>TRECHO 03</b>								<b>171.367,38</b>	<b>168.972,73</b>	-	<b>168.972,73</b>	<b>2.394,65</b>	<b>98,60</b>
<b>04.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>6.987,48</b>	<b>6.987,48</b>	-	<b>6.987,48</b>	-	<b>100,00</b>
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
<b>04.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>152.650,79</b>	<b>151.102,70</b>	-	<b>151.102,70</b>	<b>1.548,09</b>	<b>98,99</b>
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
<b>04.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>10.882,55</b>	<b>10.882,55</b>	-	<b>10.882,55</b>	-	<b>100,00</b>
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
<b>04.004</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>846,56</b>	-	-	-	<b>846,56</b>	-
04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.924,00	-		-	1.924,00	0,44	846,56	-	-	-	846,56	-
<b>05</b>	<b>TRECHO 04</b>								<b>192.551,28</b>	-	-	-	<b>192.551,28</b>	-
<b>05.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>7.527,54</b>	-	-	-	<b>7.527,54</b>	-
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	-
<b>05.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>165.036,43</b>	-	-	-	<b>165.036,43</b>	-
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	-

Yan Henrique Tavares Santana  
Eng.º Civil CREA 0715638353  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana


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

Cristiano Silva Weber  
Engenheiro Civil  
E.A. 27.066.65387

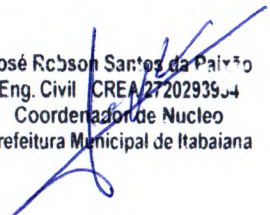
Dias Engenharia e Construções LTDA EPP  
Ana Maria Silva Santos  
Procuradora

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.º. 04/2023					ORDEM DE SERVIÇO: 02/05/2023						
			PERÍODO: 04/07/2023 A 31/07/2023					DATA: 01/08/2023						
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	
<b>05.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>19.090,80</b>	-	-	-	<b>19.090,80</b>	-
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	-		-	277,12	68,89	19.090,80	-	-	-	19.090,80	-
<b>05.004</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>896,51</b>	-	-	-	<b>896,51</b>	-
05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.037,53	-		-	2.037,53	0,44	896,51	-	-	-	896,51	-
<b>06</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>								<b>60.801,80</b>	<b>27.373,22</b>	<b>11.466,09</b>	<b>38.839,31</b>	<b>21.962,49</b>	<b>63,88</b>
06.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	220,00	96,87	<b>41,49</b>	138,36	81,64	112,59	24.769,80	10.906,59	<b>4.671,36</b>	15.577,95	9.191,85	62,89
06.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	800,00	365,60	<b>150,86</b>	516,46	283,54	45,04	36.032,00	16.466,63	<b>6.794,73</b>	23.261,36	12.770,64	64,56
	<b>Total geral</b>								<b>852.819,58</b>	<b>389.160,74</b>	<b>160.818,70</b>	<b>549.979,44</b>	<b>302.840,14</b>	<b>64,49</b>
 DIAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI			Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ___/___/___					Aprovado para pagamento Data: ___/___/___						

Dias Engenharia e Construções LTDA EPP  
Ana Maria Silva Santos  
Procuradora  
CPF 255.988 995 15

  
José Cristiano Silva Weber  
Engenheiro Civil  
CREA 2706685387

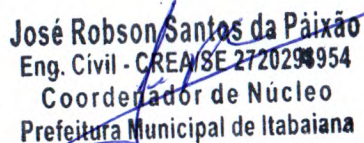
  
Yan Henrique Tavares Santana  
Engº Civil CREA 2715638353  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

  
José Robinson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 2720293534  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

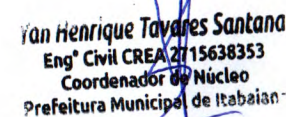
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04/2023

CONTRATO Nº: <b>162/2022</b>	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO: <b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE</b>
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>
01.002	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m - Rev 02_02/2022 = <b>1,00 mês</b>
<b>02</b>	<b>TRECHO 01</b>
<b>02.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>
	<p>Locação de serviços de pavimentação:</p> <p><math>[(6,20 + 6,00) / 2,00] \times 26,10 = 159,21m^2</math></p> <p><math>[(6,00 + 7,20) / 2,00] \times 6,10 = 40,26m^2</math></p> <p><math>[(14,50 + 10,00) \times 8,50] / 2,00 = 104,13m^2</math></p> <p><math>[(10,00 + 4,63) \times 2,20] / 2,00 = 16,09m^2</math></p> <p><math>[(8,60 + 5,20) \times 6,60] / 2,00 = 45,54m^2</math></p> <p><math>[(7,10 + 6,00) / 2,00] \times 10,00 = 65,50m^2</math></p> <p><math>[(6,00 + 6,20) / 2,00] \times 20,00 = 122,00m^2</math></p> <p><math>[(6,20 + 6,10) / 2,00] \times 20,00 = 123,00m^2</math></p> <p><math>[(5,00 + 5,00) / 2,00] \times 1,00 = 5,00m^2</math></p> <p><math>[(6,10 + 6,10) / 2,00] \times 20,00 = 122,00m^2</math></p> <p><math>[(6,10 + 6,10) / 2,00] \times 20,00 = 122,00m^2</math></p> <p><math>[(6,10 + 6,10) / 2,00] \times 20,00 = 122,00m^2</math></p> <p><math>[(6,10 + 5,90) / 2,00] \times 20,00 = 120,00m^2</math></p> <p><math>[(5,90 + 6,00) / 2,00] \times 20,00 = 119,00m^2</math></p> <p><math>[(6,00 + 6,10) / 2,00] \times 20,00 = 121,00m^2</math></p> <p><math>[(6,10 + 6,10) / 2,00] \times 20,00 = 122,00m^2</math></p> <p><math>[(6,10 + 6,10) / 2,00] \times 25,00 = 152,50m^2</math></p> <p><math>[(6,00 + 6,00) / 2,00] \times 5,00 = 30,00m^2</math></p> <p>02.001.001 Total = <b>1.711,23m<sup>2</sup></b></p> <p>02.001.002 Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019 = <math>1.711,23 + (417,10 \times 0,15) = 1.773,80m^2</math></p> <p>02.001.003 Carga mecânica de material de 1ª categoria = <math>1.773,80 \times 0,25 \times 1,25 = 554,31m^3</math></p> <p>02.001.004 Transporte local com caminhão basculante de <math>10m^3</math>, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=<math>1,5t/m^3 = 554,31 \times 1,50 \times 2,00 = 1.662,93TKm</math></p>

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

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

  
**José Cristiano Silva Weber**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 2706685387

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

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04/2023

CONTRATO Nº: <b>162/2022</b>	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO: <b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE</b>
<b>02.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>
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 = $1.711,23 - 125,13 = 1.586,10m^2$
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 = $(3,55 + 20,00 + 20,00 + 60,00 + 20,00 + 20,00 + 20,00 + 45,00) \times 2,00 = 417,10m$
02.002.004	Colchão de areia = $1.586,10 \times 0,07 = 111,03m^3$
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m <sup>3</sup> = $111,03 \times 1,50 \times 7,00 = 1.165,78TKM$
<b>02.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>
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 = $417,10 \times 0,30 = 125,13m^2$
<b>06</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>
06.001	Engenheiro civil junior com encargos complementares = $(149.352,61 \times 220,00) / 792.017,78 = 41,49h$
06.002	Mestre de obras com encargos complementares = $(149.352,61 \times 800,00) / 792.017,78 = 150,86h$

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

José Cristiano Silva Weber  
Engenheiro Civil  
CREA 2706688387

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil - CREA/SE 2720290954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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



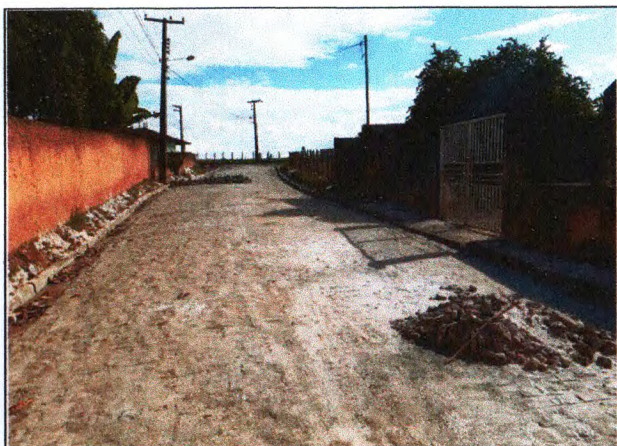
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



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: 01/08/2023

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 4

PERÍODO DOS SERVIÇOS:  
04/07/2023 A 31/07/2023



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



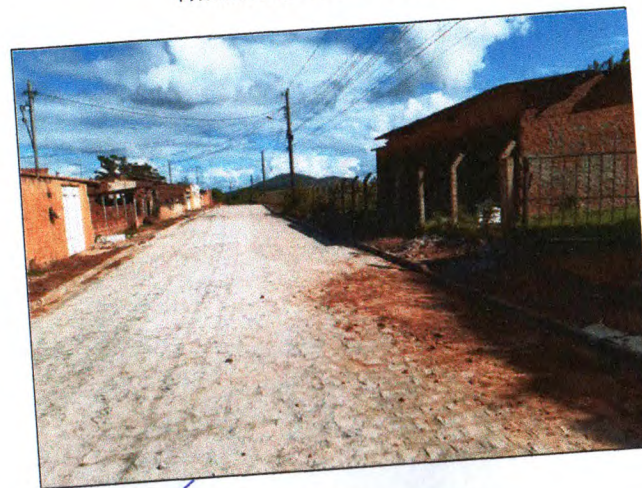
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



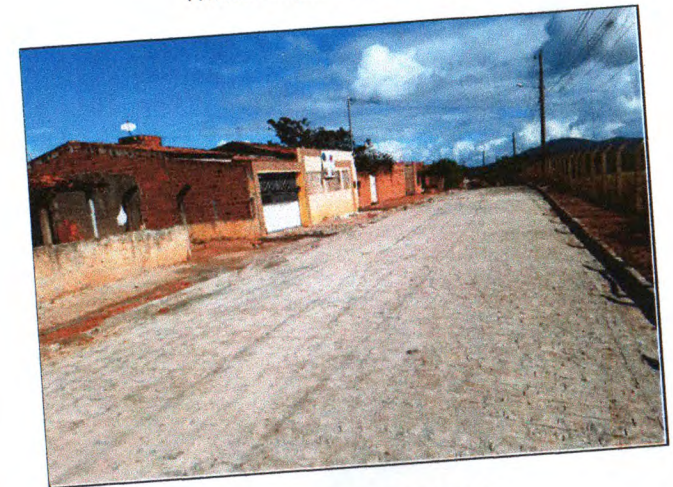
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01

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

José Cristiano Silva Weber  
Engenheiro Civil  
CREA. 2706685387

Yan Henrique Tavares Santana  
Eng.º Civil CREA 2715638353  
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

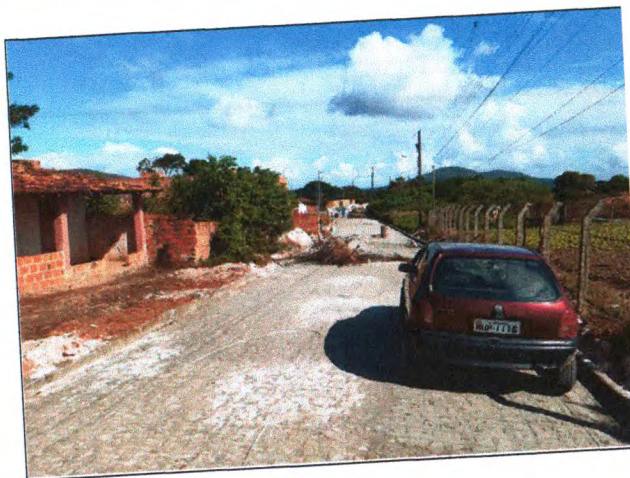
DATA DA MEDIÇÃO: 01/08/2023

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 4

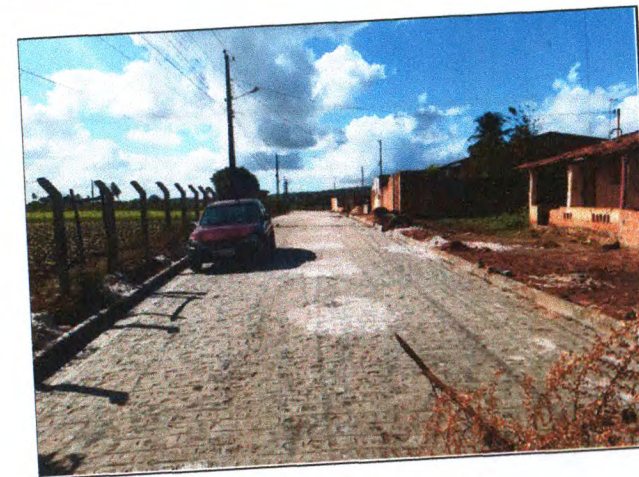
PERÍODO DOS SERVIÇOS: 04/07/2023 A 31/07/2023



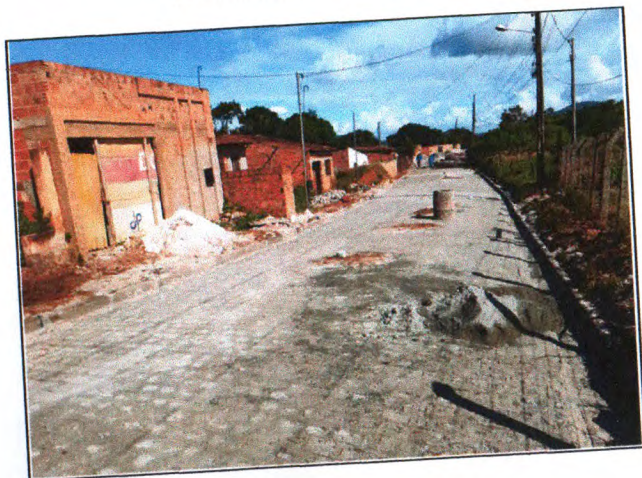
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 01

José Reilson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202935-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jose Cristiano Silva Weber  
Engenheiro Civil  
CREA: 2706685387

Ivan Henrique Toyares Santana  
Eng.º Civil CREA 2715638353  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana