

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO POVOADO MATAPOÃ</b>				<b>3.263.256,12</b>	<b>40,60</b>
<b>01.01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO POVOADO MATAPOÃ</b>				<b>157.891,14</b>	<b>4,86</b>
<b>01.01.001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>157.891,14</b>	<b>4,86</b>
<b>01.01.001.001</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>116.004,42</b>	<b>3,56</b>
01.01.001.001.	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	378,00	156,25	59.062,50	1,81
01.01.001.001.	Mestre de obras com encargos complementares	h	756,00	75,32	56.941,92	1,75
<b>01.01.001.002</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>11.242,80</b>	<b>0,35</b>
01.01.001.002.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	448,90	5.386,80	0,17
01.01.001.002.	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	976,00	5.856,00	0,18
<b>01.01.001.003</b>	<b>ENSAIOS</b>				<b>30.555,36</b>	<b>0,95</b>
01.01.001.003.	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	24,00	213,50	5.124,00	0,16
01.01.001.003.	Ensaio - Limite de liquidez	un	24,00	213,50	5.124,00	0,16
01.01.001.003.	Ensaio - Limite de plasticidade	un	24,00	213,50	5.124,00	0,16
01.01.001.003.	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	24,00	280,60	6.734,40	0,21
01.01.001.003.	I. S. C - Índice de Suporte Californiano na energia normal (1 ponto)	un	24,00	65,34	1.568,16	0,05
01.01.001.003.	Ensaio - Marshall	un	24,00	286,70	6.880,80	0,21
<b>01.01.001.004</b>	<b>SINALIZAÇÃO PROVISORIA</b>				<b>88,56</b>	<b>0,00</b>
01.01.001.004.	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	8,00	11,07	88,56	0,00
<b>01.02</b>	<b>TRECHO 01 A 02</b>				<b>1.502.272,25</b>	<b>46,00</b>
<b>01.02.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>12.836,03</b>	<b>0,39</b>
01.02.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	5.621,21	0,70	3.934,85	0,12
01.02.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	562,12	1,21	680,17	0,02
01.02.001.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	4.215,90	1,95	8.221,01	0,25
<b>01.02.002</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>195.382,47</b>	<b>5,97</b>
01.02.002.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	5.621,21	1,62	9.106,36	0,28
01.02.002.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m3	2.529,54	15,84	40.067,91	1,23
01.02.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	18.971,55	1,42	26.939,60	0,82
01.02.002.004	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	5.621,21	1,42	7.982,12	0,24
01.02.002.005	Reforço do sub-leito	m3	1.124,24	40,46	45.486,75	1,39
01.02.002.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	37.099,92	1,42	52.681,89	1,61
01.02.002.007	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	m3	1.034,53	12,68	13.117,84	0,40
<b>01.02.003</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>1.267.457,25</b>	<b>38,83</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	5.172,66	1,76	9.103,88	0,28
01.02.003.002	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	1.034,53	278,55	288.168,33	8,83
01.02.003.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.344,89	3,54	4.760,91	0,15
01.02.003.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	44.381,37	1,95	86.543,67	2,65
01.02.003.005	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	5.172,66	13,43	69.468,82	2,13
01.02.003.006	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	186,22	2,21	411,55	0,01
01.02.003.007	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.700,77	0,88	1.496,68	0,05
01.02.003.008	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	5.172,66	1,94	10.034,96	0,31
01.02.003.009	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	186,22	2,21	411,55	0,01
01.02.003.010	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.700,77	0,88	1.496,68	0,05
01.02.003.011	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	258,63	1.800,82	465.746,08	14,27
01.02.003.012	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	620,71	3,54	2.197,31	0,07
01.02.003.013	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	44.691,12	1,95	87.147,68	2,67
01.02.003.014	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	29.794,08	1,95	58.098,46	1,78
01.02.003.015	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	67,22	67,91	4.564,91	0,14
01.02.003.016	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	84,03	1,21	101,68	0,00
01.02.003.017	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	630,23	1,42	894,93	0,03
01.02.003.018	Colchão de areia	m3	6,72	159,27	1.070,29	0,03
01.02.003.019	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	221,76	1,42	314,90	0,01
01.02.003.020	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	1.493,86	50,13	74.887,20	2,29
01.02.003.021	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	1.493,86	11,44	17.089,76	0,52
01.02.003.022	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_01/2024	m	1.493,86	50,76	75.828,33	2,32
01.02.003.023	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.493,86	5,10	7.618,69	0,23
<b>01.02.004</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>				<b>6.638,89</b>	<b>0,20</b>
01.02.004.001	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	149,39	44,44	6.638,89	0,20
01.02.005	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	6,00	679,59	4.077,54	0,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO POVOADO MATAPOÃ E CABEÇA DO RUSSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 22%

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.02.006</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>15.880,07</b>	<b>0,49</b>
01.02.006.001	Limpeza geral	m2	5.172,66	3,07	15.880,07	0,49
<b>01.03</b>	<b>TRECHO 02 A 03</b>				<b>1.597.512,95</b>	<b>48,97</b>
<b>01.03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>13.682,71</b>	<b>0,42</b>
01.03.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	5.991,97	0,70	4.194,38	0,13
01.03.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	599,20	1,21	725,03	0,02
01.03.001.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	4.494,00	1,95	8.763,30	0,27
<b>01.03.002</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>208.323,40</b>	<b>6,39</b>
01.03.002.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	5.991,97	1,62	9.706,99	0,30
01.03.002.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m3	2.696,39	15,84	42.710,82	1,31
01.03.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	20.222,93	1,42	28.716,56	0,88
01.03.002.004	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	5.991,97	1,42	8.508,60	0,26
01.03.002.005	Reforço do sub-leito	m3	1.198,39	40,46	48.486,86	1,49
01.03.002.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	39.546,87	1,42	56.156,56	1,72
01.03.002.007	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	m3	1.107,02	12,68	14.037,01	0,43
<b>01.03.003</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>1.347.646,08</b>	<b>41,31</b>
01.03.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	5.535,11	1,76	9.741,79	0,30
01.03.003.002	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	1.107,02	278,55	308.360,42	9,45
01.03.003.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.439,13	3,54	5.094,52	0,16
01.03.003.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	47.491,29	1,95	92.608,02	2,84
01.03.003.005	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	5.535,11	13,43	74.336,53	2,28
01.03.003.006	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	199,26	2,21	440,36	0,01
01.03.003.007	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.819,94	0,88	1.601,55	0,05
01.03.003.008	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	5.535,11	1,94	10.738,11	0,33
01.03.003.009	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	199,26	2,21	440,36	0,01
01.03.003.010	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.819,94	0,88	1.601,55	0,05
01.03.003.011	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	276,75	1.800,82	498.376,94	15,27
01.03.003.012	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	664,20	3,54	2.351,27	0,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO POVOADO MATAPOÃ E CABEÇA DO RUSSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 22%

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.003.013	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	47.822,40	1,95	93.253,68	2,86
01.03.003.014	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	31.881,60	1,95	62.169,12	1,91
01.03.003.015	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	68,76	67,91	4.669,49	0,14
01.03.003.016	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	85,95	1,21	104,00	0,00
01.03.003.017	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	644,63	1,42	915,37	0,03
01.03.003.018	Colchão de areia	m3	6,88	159,27	1.095,78	0,03
01.03.003.019	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	227,04	1,42	322,40	0,01
01.03.003.020	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	1.527,93	50,13	76.595,13	2,35
01.03.003.021	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	1.527,93	11,44	17.479,52	0,54
01.03.003.022	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_01/2024	m	1.527,93	50,76	77.557,73	2,38
01.03.003.023	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.527,93	5,10	7.792,44	0,24
<b>01.03.004</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>				<b>10.867,97</b>	<b>0,33</b>
01.03.004.001	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	152,80	44,44	6.790,43	0,21
01.03.004.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	6,00	679,59	4.077,54	0,12
<b>01.03.005</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>16.992,79</b>	<b>0,52</b>
01.03.005.001	Limpeza geral	m2	5.535,11	3,07	16.992,79	0,52
<b>01.04</b>	<b>INAUGURAÇÃO DA OBRA</b>				<b>5.579,78</b>	<b>0,17</b>
01.04.001	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75cm - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - EXECUÇÃO NA OBRA	un	1,00	5.579,78	5.579,78	0,17
<b>02</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO POVOADO CABEÇA DO RUSSO</b>				<b>4.774.456,26</b>	<b>59,40</b>
<b>02.01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO POVOADO CABEÇA DO RUSSO</b>				<b>233.375,94</b>	<b>4,99</b>
<b>02.01.001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>0,00</b>	<b>0,12</b>
<b>02.01.002</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>183.850,38</b>	<b>3,97</b>
02.01.002.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	630,00	156,25	98.437,50	2,18
02.01.002.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.134,00	75,32	85.412,88	1,79
<b>02.01.003</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>11.242,80</b>	<b>0,23</b>
02.01.003.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	448,90	5.386,80	0,11
02.01.003.002	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	976,00	5.856,00	0,12
<b>02.01.004</b>	<b>ENSAIOS</b>				<b>38.194,20</b>	<b>0,79</b>
02.01.004.001	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	30,00	213,50	6.405,00	0,13
02.01.004.002	Ensaio - Limite de liquidez	un	30,00	213,50	6.405,00	0,13

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.004.003	Ensaio - Limite de plasticidade	un	30,00	213,50	6.405,00	0,13
02.01.004.004	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	30,00	280,60	8.418,00	0,18
02.01.004.005	I. S. C - Índice de Suporte Californiano na energia normal (1 ponto)	un	30,00	65,34	1.960,20	0,04
02.01.004.006	Ensaio - Marshall	un	30,00	286,70	8.601,00	0,18
<b>02.01.005</b>	<b>SINALIZAÇÃO PRÓVISÓRIA</b>				<b>88,56</b>	<b>0,00</b>
02.01.005.001	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	8,00	11,07	88,56	0,00
<b>02.02</b>	<b>TRECHO 01 A 02</b>				<b>900.988,12</b>	<b>18,89</b>
<b>02.02.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>7.470,91</b>	<b>0,16</b>
02.02.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	3.271,68	0,70	2.290,18	0,05
02.02.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	327,17	1,21	395,88	0,01
02.02.001.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.453,77	1,95	4.784,85	0,10
<b>02.02.002</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>116.270,59</b>	<b>2,43</b>
02.02.002.001	Locação de serviços de terraplanagem de obras civis	m2	3.271,68	1,62	5.300,12	0,11
02.02.002.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m3	1.472,26	15,84	23.320,60	0,49
02.02.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	11.041,95	1,42	15.679,57	0,33
02.02.002.004	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	3.271,68	1,42	4.645,79	0,10
02.02.002.005	Reforço do sub-leito	m3	654,34	40,46	26.474,60	0,55
02.02.002.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	23.556,24	1,42	33.449,86	0,70
02.02.002.007	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	m3	583,60	12,68	7.400,05	0,15
<b>02.02.003</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>760.337,19</b>	<b>15,94</b>
02.02.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.918,00	1,76	5.135,68	0,11
02.02.003.002	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	583,60	278,55	162.561,78	3,40
02.02.003.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	758,68	3,54	2.685,73	0,06
02.02.003.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	27.312,48	1,95	53.259,34	1,12
02.02.003.005	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	2.918,00	13,43	39.188,74	0,82
02.02.003.006	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	105,05	2,21	232,16	0,00
02.02.003.007	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	959,44	0,88	844,31	0,02
02.02.003.008	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	2.918,00	1,94	5.660,92	0,12
02.02.003.009	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	105,05	2,21	232,16	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.003.010	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	959,44	0,88	844,31	0,02
02.02.003.011	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	145,90	1.800,82	262.739,64	5,50
02.02.003.012	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	350,16	3,54	1.239,57	0,03
02.02.003.013	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	25.211,52	1,95	49.162,46	1,03
02.02.003.014	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	16.807,68	1,95	32.774,98	0,69
02.02.003.015	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	52,99	67,91	3.598,55	0,08
02.02.003.016	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	66,24	1,21	80,15	0,00
02.02.003.017	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	496,80	1,42	705,46	0,01
02.02.003.018	Colchão de areia	m3	5,30	159,27	844,13	0,02
02.02.003.019	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	190,80	1,42	270,94	0,01
02.02.003.020	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	1.177,52	50,13	59.029,08	1,24
02.02.003.021	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	1.177,52	11,44	13.470,83	0,28
02.02.003.022	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_01/2024	m	1.177,52	50,76	59.770,92	1,25
02.02.003.023	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.177,52	5,10	6.005,35	0,13
<b>02.02.004</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>				<b>7.951,17</b>	<b>0,17</b>
02.02.004.001	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	117,75	44,44	5.232,81	0,11
02.02.004.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	679,59	2.718,36	0,06
<b>02.02.005</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>8.958,26</b>	<b>0,19</b>
02.02.005.001	Limpeza geral	m2	2.918,00	3,07	8.958,26	0,19
<b>02.03</b>	<b>TRECHO 02 A 03</b>				<b>781.742,60</b>	<b>16,36</b>
<b>02.03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.478,78</b>	<b>0,14</b>
02.03.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	2.837,24	0,70	1.986,07	0,04
02.03.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	283,72	1,21	343,30	0,01
02.03.001.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.127,90	1,95	4.149,41	0,09
<b>02.03.002</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>100.830,36</b>	<b>2,10</b>
02.03.002.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2.837,24	1,62	4.596,33	0,10
02.03.002.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m3	1.276,76	15,84	20.223,88	0,42



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9.575,70	1,42	13.597,49	0,28
02.03.002.004	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	2.837,24	1,42	4.028,88	0,08
02.03.002.005	Reforço do sub-leito	m3	567,45	40,46	22.959,03	0,48
02.03.002.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	20.428,20	1,42	29.008,04	0,61
02.03.002.007	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	m3	506,05	12,68	6.416,71	0,13
<b>02.03.003</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>659.406,74</b>	<b>13,80</b>
02.03.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.530,27	1,76	4.453,28	0,09
02.03.003.002	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	506,05	278,55	140.960,23	2,95
02.03.003.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	657,86	3,54	2.328,82	0,05
02.03.003.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	23.683,14	1,95	46.182,12	0,97
02.03.003.005	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	2.530,27	13,43	33.981,53	0,71
02.03.003.006	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	91,09	2,21	201,31	0,00
02.03.003.007	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	831,95	0,88	732,12	0,02
02.03.003.008	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	2.530,27	1,94	4.908,72	0,10
02.03.003.009	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	91,09	2,21	201,31	0,00
02.03.003.010	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	831,95	0,88	732,12	0,02
02.03.003.011	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	126,51	1.800,82	227.821,74	4,77
02.03.003.012	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	303,62	3,54	1.074,81	0,02
02.03.003.013	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	21.860,64	1,95	42.628,25	0,89
02.03.003.014	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	14.573,76	1,95	28.418,83	0,60
02.03.003.015	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	45,99	67,91	3.123,18	0,07
02.03.003.016	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	57,49	1,21	69,56	0,00
02.03.003.017	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	431,17	1,42	612,26	0,01
02.03.003.018	Colchão de areia	m3	4,60	159,27	732,64	0,02
02.03.003.019	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	165,60	1,42	235,15	0,00
02.03.003.020	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	1.021,96	50,13	51.230,85	1,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.003.021	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	1.021,96	11,44	11.691,22	0,24
02.03.003.022	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_01/2024	m	1.021,96	50,76	51.874,69	1,09
02.03.003.023	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.021,96	5,10	5.212,00	0,11
<b>02.03.004</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>				<b>7.258,79</b>	<b>0,16</b>
02.03.004.001	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	102,17	44,44	4.540,43	0,10
02.03.004.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	679,59	2.718,36	0,06
<b>02.03.005</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>7.767,93</b>	<b>0,16</b>
02.03.005.001	Limpeza geral	m2	2.530,27	3,07	7.767,93	0,16
<b>02.04</b>	<b>TRECHO 03 A 04</b>				<b>673.733,29</b>	<b>14,07</b>
<b>02.04.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>5.579,48</b>	<b>0,12</b>
02.04.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	2.443,37	0,70	1.710,36	0,04
02.04.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	244,34	1,21	295,65	0,01
02.04.001.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.832,55	1,95	3.573,47	0,07
<b>02.04.002</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>86.831,22</b>	<b>1,80</b>
02.04.002.001	Locação de serviços de terraplanagem de obras civis	m2	2.443,37	1,62	3.958,26	0,08
02.04.002.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m3	1.099,52	15,84	17.416,40	0,36
02.04.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8.246,40	1,42	11.709,89	0,24
02.04.002.004	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	2.443,37	1,42	3.469,59	0,07
02.04.002.005	Reforço do sub-leito	m3	488,67	40,46	19.771,59	0,41
02.04.002.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	17.592,12	1,42	24.980,81	0,52
02.04.002.007	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	m3	435,70	12,68	5.524,68	0,12
<b>02.04.003</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>567.997,45</b>	<b>11,87</b>
02.04.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.178,52	1,76	3.834,20	0,08
02.04.003.002	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	435,70	278,55	121.364,24	2,54
02.04.003.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	566,41	3,54	2.005,09	0,04
02.04.003.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	20.390,76	1,95	39.761,98	0,83
02.04.003.005	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	2.178,52	13,43	29.257,52	0,61
02.04.003.006	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	78,43	2,21	173,33	0,00
02.04.003.007		txkm	716,30	0,88	630,34	0,01



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.003.008	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	m2	2.178,52	1,94	4.226,33	0,09
02.04.003.009	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	txkm	78,43	2,21	173,33	0,00
02.04.003.010	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	716,30	0,88	630,34	0,01
02.04.003.011	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	108,93	1.800,82	196.163,32	4,11
02.04.003.012	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	261,43	3,54	925,46	0,02
02.04.003.013	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	18.822,96	1,95	36.704,77	0,77
02.04.003.014	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	12.548,64	1,95	24.469,85	0,51
02.04.003.015	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	39,68	67,91	2.694,67	0,06
02.04.003.016	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	49,60	1,21	60,02	0,00
02.04.003.017	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	372,00	1,42	528,24	0,01
02.04.003.018	Colchão de areia	m3	3,97	159,27	632,30	0,01
02.04.003.019	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	142,92	1,42	202,95	0,00
02.04.003.020	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	881,88	50,13	44.208,64	0,93
02.04.003.021	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	881,88	11,44	10.088,71	0,21
02.04.003.022	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_01/2024	m	881,88	50,76	44.764,23	0,94
02.04.003.023	Pintura de meio fio (caiação)	m	881,88	5,10	4.497,59	0,09
<b>02.04.004</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>				<b>6.637,08</b>	<b>0,14</b>
02.04.004.001	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	88,18	44,44	3.918,72	0,08
02.04.004.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	679,59	2.718,36	0,06
<b>02.04.005</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>6.688,06</b>	<b>0,14</b>
02.04.005.001	Limpeza geral	m2	2.178,52	3,07	6.688,06	0,14
<b>02.05</b>	<b>TRECHO 04 A 05</b>				<b>755.545,07</b>	<b>15,79</b>
<b>02.05.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.258,88</b>	<b>0,13</b>
02.05.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	2.740,93	0,70	1.918,65	0,04
02.05.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	274,09	1,21	331,65	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.05.001.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.055,68	1,95	4.008,58	0,08
<b>02.05.002</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>97.408,56</b>	<b>2,02</b>
02.05.002.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2.740,93	1,62	4.440,31	0,09
02.05.002.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m3	1.233,42	15,84	19.537,37	0,41
02.05.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9.250,65	1,42	13.135,92	0,27
02.05.002.004	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	2.740,93	1,42	3.892,12	0,08
02.05.002.005	Reforço do sub-leito	m3	548,18	40,46	22.179,36	0,46
02.05.002.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	19.734,48	1,42	28.022,96	0,58
02.05.002.007	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	m3	489,00	12,68	6.200,52	0,13
<b>02.05.003</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>637.262,45</b>	<b>13,33</b>
02.05.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.445,00	1,76	4.303,20	0,09
02.05.003.002	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	489,00	278,55	136.210,95	2,85
02.05.003.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	635,70	3,54	2.250,38	0,05
02.05.003.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	22.885,20	1,95	44.626,14	0,94
02.05.003.005	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	2.445,00	13,43	32.836,35	0,69
02.05.003.006	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	88,02	2,21	194,52	0,00
02.05.003.007	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	803,97	0,88	707,49	0,01
02.05.003.008	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	2.445,00	1,94	4.743,30	0,10
02.05.003.009	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	88,02	2,21	194,52	0,00
02.05.003.010	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	803,97	0,88	707,49	0,01
02.05.003.011	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	122,25	1.800,82	220.150,25	4,61
02.05.003.012	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	293,40	3,54	1.038,64	0,02
02.05.003.013	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	21.124,80	1,95	41.193,36	0,86
02.05.003.014	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	14.083,20	1,95	27.462,24	0,58
02.05.003.015	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	44,46	67,91	3.019,28	0,06
02.05.003.016	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	55,57	1,21	67,24	0,00
02.05.003.017		tkm	416,77	1,42	591,81	0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO POVOADO MATAPOÃ E CABEÇA DO RUSSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 22%

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³					
02.05.003.018	Colchão de areia	m3	4,45	159,27	708,75	0,01
02.05.003.019	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	160,20	1,42	227,48	0,00
02.05.003.020	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	988,07	50,13	49.531,95	1,04
02.05.003.021	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	988,07	11,44	11.303,52	0,24
02.05.003.022	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_01/2024	m	988,07	50,76	50.154,43	1,05
02.05.003.023	Pintura de meio fio (caiação)	m	988,07	5,10	5.039,16	0,11
<b>02.05.004</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>				<b>7.109,03</b>	<b>0,15</b>
02.05.004.001	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	98,80	44,44	4.390,67	0,09
02.05.004.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	679,59	2.718,36	0,06
<b>02.05.005</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>7.506,15</b>	<b>0,16</b>
02.05.005.001	Limpeza geral	m2	2.445,00	3,07	7.506,15	0,16
<b>02.06</b>	<b>TRECHO 05 A 06</b>				<b>828.311,05</b>	<b>17,32</b>
<b>02.06.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.760,99</b>	<b>0,14</b>
02.06.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	2.960,80	0,70	2.072,56	0,04
02.06.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	296,08	1,21	358,26	0,01
02.06.001.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.220,60	1,95	4.330,17	0,09
<b>02.06.002</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>105.443,27</b>	<b>2,20</b>
02.06.002.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2.960,80	1,62	4.796,50	0,10
02.06.002.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m3	1.332,36	15,84	21.104,58	0,44
02.06.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9.992,70	1,42	14.189,63	0,30
02.06.002.004	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	2.960,80	1,42	4.204,34	0,09
02.06.002.005	Reforço do sub-leito	m3	592,16	40,46	23.958,79	0,50
02.06.002.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	21.317,76	1,42	30.271,22	0,63
02.06.002.007	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	m3	545,60	12,68	6.918,21	0,14
<b>02.06.003</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>700.497,48</b>	<b>14,65</b>
02.06.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.728,00	1,76	4.801,28	0,10
02.06.003.002	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	545,60	278,55	151.976,88	3,18

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.06.003.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	709,28	3,54	2.510,85	0,05
02.06.003.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	25.534,08	1,95	49.791,46	1,04
02.06.003.005	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	2.728,00	13,43	36.637,04	0,77
02.06.003.006	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	98,21	2,21	217,04	0,00
02.06.003.007	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	896,97	0,88	789,33	0,02
02.06.003.008	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	2.728,00	1,94	5.292,32	0,11
02.06.003.009	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	98,21	2,21	217,04	0,00
02.06.003.010	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	896,97	0,88	789,33	0,02
02.06.003.011	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	136,40	1.800,82	245.631,85	5,14
02.06.003.012	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	327,36	3,54	1.158,85	0,02
02.06.003.013	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	23.569,92	1,95	45.961,34	0,96
02.06.003.014	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	15.713,28	1,95	30.640,90	0,64
02.06.003.015	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	45,73	67,91	3.105,52	0,07
02.06.003.016	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	57,16	1,21	69,16	0,00
02.06.003.017	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	428,70	1,42	608,75	0,01
02.06.003.018	Colchão de areia	m3	4,57	159,27	727,86	0,02
02.06.003.019	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	164,52	1,42	233,62	0,00
02.06.003.020	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	1.016,24	50,13	50.944,11	1,07
02.06.003.021	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	1.016,24	11,44	11.625,79	0,24
02.06.003.022	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_01/2024	m	1.016,24	50,76	51.584,34	1,08
02.06.003.023	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.016,24	5,10	5.182,82	0,11
<b>02.06.004</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>				<b>7.234,35</b>	<b>0,15</b>
02.06.004.001	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	101,62	44,44	4.515,99	0,09
02.06.004.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	679,59	2.718,36	0,06
<b>02.06.005</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>8.374,96</b>	<b>0,18</b>
02.06.005.001	Limpeza geral	m2	2.728,00	3,07	8.374,96	0,18

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>02.07</b>	<b>TRECHO 06 A 07</b>				<b>595.180,41</b>	<b>12,46</b>
<b>02.07.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.921,74</b>	<b>0,11</b>
02.07.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	2.155,35	0,70	1.508,75	0,03
02.07.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	215,54	1,21	260,80	0,01
02.07.001.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.616,51	1,95	3.152,19	0,07
<b>02.07.002</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>76.586,37</b>	<b>1,60</b>
02.07.002.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2.155,35	1,62	3.491,67	0,07
02.07.002.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m3	969,91	15,84	15.363,37	0,32
02.07.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	7.274,33	1,42	10.329,55	0,22
02.07.002.004	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	2.155,35	1,42	3.060,60	0,06
02.07.002.005	Reforço do sub-leito	m3	431,07	40,46	17.441,09	0,37
02.07.002.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15.518,52	1,42	22.036,30	0,46
02.07.002.007	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	m3	383,58	12,68	4.863,79	0,10
<b>02.07.003</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>501.560,15</b>	<b>10,50</b>
02.07.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.917,89	1,76	3.375,49	0,07
02.07.003.002	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	383,58	278,55	106.846,21	2,24
02.07.003.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	498,65	3,54	1.765,22	0,04
02.07.003.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	17.951,40	1,95	35.005,23	0,73
02.07.003.005	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	1.917,89	13,43	25.757,26	0,54
02.07.003.006	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	69,04	2,21	152,58	0,00
02.07.003.007	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	630,60	0,88	554,93	0,01
02.07.003.008	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	1.917,89	1,94	3.720,71	0,08
02.07.003.009	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	69,04	2,21	152,58	0,00
02.07.003.010	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	630,60	0,88	554,93	0,01
02.07.003.011	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	95,89	1.800,82	172.680,63	3,62
02.07.003.012	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	230,14	3,54	814,70	0,02
02.07.003.013	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	16.570,08	1,95	32.311,66	0,68

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.07.003.014	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	11.046,72	1,95	21.541,10	0,45
02.07.003.015	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	35,50	67,91	2.410,81	0,05
02.07.003.016	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	44,38	1,21	53,70	0,00
02.07.003.017	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	332,85	1,42	472,65	0,01
02.07.003.018	Colchão de areia	m3	3,55	159,27	565,41	0,01
02.07.003.019	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	127,80	1,42	181,48	0,00
02.07.003.020	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	788,92	50,13	39.548,56	0,83
02.07.003.021	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	788,92	11,44	9.025,24	0,19
02.07.003.022	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_01/2024	m	788,92	50,76	40.045,58	0,84
02.07.003.023	Pintura de meio fio (caiação)	m	788,92	5,10	4.023,49	0,08
<b>02.07.004</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>				<b>6.224,23</b>	<b>0,13</b>
02.07.004.001	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	78,89	44,44	3.505,87	0,07
02.07.004.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	679,59	2.718,36	0,06
<b>02.07.005</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>5.887,92</b>	<b>0,12</b>
02.07.005.001	Limpeza geral	m2	1.917,89	3,07	5.887,92	0,12
<b>02.08</b>	<b>INAUGURAÇÃO DA OBRA</b>				<b>5.579,78</b>	<b>0,12</b>
02.08.001	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75cm - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - EXECUÇÃO NA OBRA	un	1,00	5.579,78	5.579,78	0,12
Importa o presente orçamento em : (oito milhões, trinta e sete mil, setecentos e doze reais e trinta e oito centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			8.037.712,38	