

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO BAIRRO SÃO CRISTOVÃO</b>				<b>1.375.437,17</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>				<b>1.375.437,17</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>14.558,66</b>	<b>1,07</b>
01.01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	443,79	3.550,32	0,26
01.01.001.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.990,20	0,73	3.642,85	0,27
01.01.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	5.988,20	1,23	7.365,49	0,54
<b>01.01.002</b>	<b>SINALIZAÇÃO PROVISORIA</b>				<b>89,28</b>	<b>0,01</b>
01.01.002.001	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	8,00	11,16	89,28	0,01
<b>01.01.003</b>	<b>ENSAIOS</b>				<b>2.546,28</b>	<b>0,18</b>
01.01.003.001	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	2,00	213,50	427,00	0,03
01.01.003.002	Ensaio - Limite de liquidez	un	2,00	213,50	427,00	0,03
01.01.003.003	Ensaio - Limite de plasticidade	un	2,00	213,50	427,00	0,03
01.01.003.004	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	2,00	280,60	561,20	0,04
01.01.003.005	I. S. C - Índice de Suporte Californiano na energia normal (1 ponto)	un	2,00	65,34	130,68	0,01
01.01.003.006	Ensaio - Marshall	un	2,00	286,70	573,40	0,04
<b>01.01.004</b>	<b>TRECHO ENTRE R. BRASILIANO ANTÔNIO DE GOIS E R. PROJETADA</b>				<b>680.049,84</b>	<b>49,44</b>
<b>01.01.004.001</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>62.497,67</b>	<b>4,54</b>
01.01.004.001.	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2.650,00	1,62	4.293,00	0,31
01.01.004.001.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m3	1.192,50	16,08	19.175,40	1,39
01.01.004.001.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.366,30	1,44	7.727,47	0,56
01.01.004.001.	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	2.650,00	1,46	3.869,00	0,28
01.01.004.001.	Reforço do sub-leito	m3	530,00	40,96	21.708,80	1,58
01.01.004.001.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.975,00	1,44	5.724,00	0,42
<b>01.01.004.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>617.552,17</b>	<b>44,90</b>
01.01.004.002.	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.650,00	1,76	4.664,00	0,34
01.01.004.002.	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	636,00	17,42	11.079,12	0,81
01.01.004.002.	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m3	530,00	29,91	15.852,30	1,15
01.01.004.002.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.862,00	1,44	4.121,28	0,30
01.01.004.002.	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	530,00	281,67	149.285,10	10,86
01.01.004.002.	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	636,00	3,60	2.289,60	0,17
01.01.004.002.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.862,00	1,44	4.121,28	0,30
01.01.004.002.	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	2.650,00	13,43	35.589,50	2,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.004.002.	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	95,40	2,27	216,56	0,02
01.01.004.002.	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	871,30	0,92	801,60	0,06
01.01.004.002.	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	2.650,00	1,94	5.141,00	0,37
01.01.004.002.	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	95,40	2,27	216,56	0,02
01.01.004.002.	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	871,30	0,92	801,60	0,06
01.01.004.002.	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	132,50	1.806,58	239.371,85	17,41
01.01.004.002.	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	318,00	3,60	1.144,80	0,08
01.01.004.002.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	22.896,00	2,03	46.478,88	3,37
01.01.004.002.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	22.896,00	2,03	46.478,88	3,37
01.01.004.002.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	36,40	71,52	2.603,33	0,19
01.01.004.002.	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	43,70	1,23	53,75	0,00
01.01.004.002.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	196,60	1,44	283,10	0,02
01.01.004.002.	Colchão de areia	m3	3,60	160,49	577,76	0,04
01.01.004.002.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	16,40	1,44	23,62	0,00
01.01.004.002.	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	809,30	51,80	41.921,74	3,05
01.01.004.002.	Pintura de meio fio (caiação)	m	809,30	5,48	4.434,96	0,32
<b>01.01.005</b>	<b>TRECHO ENTRE AS R. SÃO CRISTOVÃO, R. ALAÍDE M. MACHADO E R. AUGUSTO A. P. DOS REIS</b>				<b>598.710,54</b>	<b>43,52</b>
<b>01.01.005.001</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>55.189,79</b>	<b>4,02</b>
01.01.005.001.	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2.340,20	1,62	3.791,12	0,28
01.01.005.001.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 180l a 2000m	m3	1.053,10	16,08	16.933,85	1,23
01.01.005.001.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.738,90	1,44	6.824,02	0,50
01.01.005.001.	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	2.340,20	1,46	3.416,69	0,25
01.01.005.001.	Reforço do sub-leito	m3	468,00	40,96	19.169,28	1,39
01.01.005.001.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.510,30	1,44	5.054,83	0,37
<b>01.01.005.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>543.520,75</b>	<b>39,50</b>
01.01.005.002.	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.340,20	1,76	4.118,75	0,30
01.01.005.002.		m3	561,65	17,42	9.783,94	0,71

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.005.002.	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	468,04	29,91	13.999,08	1,02
01.01.005.002.	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m3	468,00	281,67	131.821,56	9,59
01.01.005.002.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.527,43	1,44	3.639,50	0,26
01.01.005.002.	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	468,00	281,67	131.821,56	9,59
01.01.005.002.	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	561,60	3,60	2.021,76	0,15
01.01.005.002.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.527,40	1,44	3.639,46	0,26
01.01.005.002.	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	2.340,20	13,43	31.428,89	2,29
01.01.005.002.	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	84,20	2,27	191,13	0,01
01.01.005.002.	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	769,50	0,92	707,94	0,05
01.01.005.002.	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	2.340,20	1,94	4.539,99	0,33
01.01.005.002.	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	84,20	2,27	191,13	0,01
01.01.005.002.	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	769,50	0,92	707,94	0,05
01.01.005.002.	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	117,00	1.806,58	211.369,86	15,37
01.01.005.002.	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	280,80	3,60	1.010,88	0,07
01.01.005.002.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	20.217,60	2,03	41.041,73	2,98
01.01.005.002.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	20.217,60	2,03	41.041,73	2,98
01.01.005.002.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	30,80	71,52	2.202,82	0,16
01.01.005.002.	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	37,00	1,23	45,51	0,00
01.01.005.002.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	166,50	1,44	239,76	0,02
01.01.005.002.	Colchão de areia	m3	3,10	160,49	497,52	0,04
01.01.005.002.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	14,00	1,44	20,16	0,00
01.01.005.002.	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	685,40	51,80	35.503,72	2,58
01.01.005.002.	Pintura de meio fio (caiação)	m	685,40	5,48	3.755,99	0,27
<b>01.01.006</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>				<b>21.435,70</b>	<b>1,56</b>
01.01.006.001	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	224,20	45,87	10.284,05	0,75
01.01.006.002		un	6,00	797,20	4.783,20	0,35

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

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO SÃO CRISTOVÃO NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 22%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.006.003	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização vertical octogonal, triangular e circular l=0,60m, com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva Pintura de faixa de pedestre ou zebra da tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	m2	181,80	35,03	6.368,45	0,46
01.01.007	LIMPEZA GERAL				16.617,37	1,21
01.01.007.001	Limpeza geral	m2	4.990,20	3,33	16.617,37	1,21
01.01.008	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				41.429,50	3,01
01.01.008.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	100,00	170,42	17.042,00	1,24
01.01.008.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	250,00	97,55	24.387,50	1,77
Importa o presente orçamento em : (um milhão, trezentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e sete reais e dezessete centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.375.437,17