

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005

BDI: 22% 22/04/2021

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)				1.031.208,16	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.472,25	0,72
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	406,25	4.875,00	0,47
01.01.002	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5,00	519,45	2.597,25	0,25
01.02	RUA GABRIEL HILÁRIO SOBRINHO				220.698,84	21,41
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.789,53	0,57
01.02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.482,85	1,74	2.580,16	0,25
01.02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.643,73	0,92	1.512,23	0,15
01.02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	410,93	0,95	390,38	0,04
01.02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.232,79	1,06	1.306,76	0,13
01.02.002	PAVIMENTAÇÃO				199.179,04	19,32
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	1.321,97	93,26	123.286,92	11,96
01.02.002.002	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), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	536,28	34,82	18.673,27	1,81
01.02.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	536,28	3,66	1.962,78	0,19
01.02.002.004	Colchão de areia	m3	103,80	125,78	13.055,96	1,27
01.02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.958,30	1,06	3.135,80	0,30
01.02.002.006	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	64,35	607,06	39.064,31	3,79
01.02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				15.003,67	1,45
01.02.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	160,88	93,26	15.003,67	1,45
01.02.004	LIMPEZA GERAL				726,60	0,07
01.02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.482,85	0,49	726,60	0,07
01.03	TRAVESSA JOSÉ ARAÚJO PEREIRA JUNIOR				67.122,80	6,50
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.889,98	0,18
01.03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	492,32	1,74	856,64	0,08
01.03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	529,24	0,92	486,90	0,05
01.03.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	132,31	0,95	125,69	0,01
01.03.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	396,93	1,06	420,75	0,04
01.03.002	PAVIMENTAÇÃO				61.548,42	5,97
01.03.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	455,40	93,26	42.470,60	4,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005

BDI: 22% 22/04/2021

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.002.002	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), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	123,08	34,82	4.285,65	0,42
01.03.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	123,08	3,66	450,47	0,04
01.03.002.004	Colchão de areia	m3	34,46	125,78	4.334,38	0,42
01.03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	982,11	1,06	1.041,04	0,10
01.03.002.006	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	14,77	607,06	8.966,28	0,87
01.03.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				3.443,16	0,33
01.03.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	36,92	93,26	3.443,16	0,33
01.03.004	LIMPEZA GERAL				241,24	0,02
01.03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	492,32	0,49	241,24	0,02
01.04	RUA JUDITE DANTAS				202.006,65	19,61
01.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.514,86	0,54
01.04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.439,76	1,74	2.505,18	0,24
01.04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.563,17	0,92	1.438,12	0,14
01.04.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	390,79	0,95	371,25	0,04
01.04.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.132,37	1,06	1.200,31	0,12
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO				184.277,09	17,88
01.04.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.316,35	93,26	122.762,80	11,90
01.04.002.002	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), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	411,36	34,82	14.323,56	1,39
01.04.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	411,36	3,66	1.505,58	0,15
01.04.002.004	Colchão de areia	m3	100,78	125,78	12.676,11	1,23
01.04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.872,23	1,06	3.044,56	0,30
01.04.002.006	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	49,36	607,06	29.964,48	2,91
01.04.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				11.509,22	1,12
01.04.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	123,41	93,26	11.509,22	1,12
01.04.004	LIMPEZA GERAL				705,48	0,07
01.04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.439,76	0,49	705,48	0,07
01.05	TRAVESSA PROJETADA				52.369,46	5,09
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.397,23	0,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005

BDI: 22% 22/04/2021

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	359,52	1,74	625,56	0,06
01.05.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	395,47	0,92	363,83	0,04
01.05.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	98,75	0,95	93,81	0,01
01.05.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	296,25	1,06	314,03	0,03
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO				47.443,37	4,60
01.05.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	323,57	93,26	30.176,14	2,93
01.05.002.002	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), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	119,84	34,82	4.172,83	0,40
01.05.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	119,84	3,66	438,61	0,04
01.05.002.004	Colchão de areia	m3	25,17	125,78	3.165,88	0,31
01.05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	717,35	1,06	760,39	0,07
01.05.002.006	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	14,38	607,06	8.729,52	0,85
01.05.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				3.352,70	0,33
01.05.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	35,95	93,26	3.352,70	0,33
01.05.004	LIMPEZA GERAL				176,16	0,02
01.05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	359,52	0,49	176,16	0,02
01.06	RUA RENILTON FERREIRA				223.738,95	21,69
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.985,86	0,58
01.06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.532,01	1,74	2.665,70	0,26
01.06.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.700,46	0,92	1.564,42	0,15
01.06.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	425,12	0,95	403,86	0,04
01.06.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.275,36	1,06	1.351,88	0,13
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO				201.292,76	19,52
01.06.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.363,56	93,26	127.165,61	12,33
01.06.002.002	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), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	561,50	34,82	19.551,43	1,90
01.06.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	561,50	3,66	2.055,09	0,20
01.06.002.004	Colchão de areia	m3	107,24	125,78	13.488,65	1,31
01.06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.056,34	1,06	3.239,72	0,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005

BDI: 22% 22/04/2021

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.002.006	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	58,96	607,06	35.792,26	3,47
01.06.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				15.709,65	1,52
01.06.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	168,45	93,26	15.709,65	1,52
01.06.004	LIMPEZA GERAL				750,68	0,07
01.06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.532,01	0,49	750,68	0,07
01.07	RUA PROJETADA 02				179.524,62	17,40
01.07.001	SERIVÇOS PRELIMINARES				4.727,36	0,46
01.07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.211,93	1,74	2.108,76	0,21
01.07.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.341,14	0,92	1.233,85	0,12
01.07.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	335,29	0,95	318,53	0,03
01.07.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.005,87	1,06	1.066,22	0,10
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO				162.153,29	15,71
01.07.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.082,72	93,26	100.974,47	9,79
01.07.002.002	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), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	430,70	34,82	14.996,97	1,45
01.07.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	430,70	3,66	1.576,36	0,15
01.07.002.004	Colchão de areia	m3	84,83	125,78	10.669,92	1,03
01.07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.417,65	1,06	2.562,71	0,25
01.07.002.006	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	51,68	607,06	31.372,86	3,04
01.07.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				12.050,12	1,17
01.07.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	129,21	93,26	12.050,12	1,17
01.07.004	LIMPEZA GERAL				593,85	0,06
01.07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.211,93	0,49	593,85	0,06
01.08	SERVIÇOS PRELIMINARES				32.747,84	3,17
01.08.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	14,00	73,83	1.033,62	0,10
01.08.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	46,00	368,45	16.948,70	1,64
01.08.003	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	24,00	615,23	14.765,52	1,43
01.09	EQUIPE DIRIGENTE				45.526,75	4,41
01.09.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	75,00	112,01	8.400,75	0,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005

BDI: 22% 22/04/2021

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	760,00	48,85	37.126,00	3,60
Importa o presente orçamento em : (um milhão, trinta e um mil, duzentos e oito reais e dezesseis centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>				1.031.208,16