

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00038

BDI: 22%

Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II				721.099,61	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.423,62	0,66
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	397,33	2.383,98	0,38
01.01.002	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	509,91	2.039,64	0,28
01.02	RUA JOSÉ VICENTE DE ALMEIDA				145.843,34	20,23
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.181,01	0,72
01.02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.295,64	1,74	2.254,41	0,31
01.02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.360,42	0,87	1.183,57	0,16
01.02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	425,13	0,95	403,87	0,06
01.02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.275,39	1,05	1.339,16	0,19
01.02.002	PAVIMENTAÇÃO				129.871,11	18,01
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	1.180,84	88,47	104.468,91	14,49
01.02.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	382,68	28,41	10.871,94	1,51
01.02.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	382,68	3,66	1.400,61	0,19
01.02.002.004	Colchão de areia	m3	90,69	114,85	10.415,75	1,44
01.02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.584,67	1,05	2.713,90	0,38
01.02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				10.156,36	1,41
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	114,80	88,47	10.156,36	1,41
01.02.004	LIMPEZA GERAL				634,86	0,09
01.02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.295,64	0,49	634,86	0,09
01.03	RUA FRANCISCA XAVIER NUNES				74.502,32	10,31
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.632,98	0,36
01.03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	658,44	1,74	1.145,69	0,16
01.03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	691,36	0,87	601,48	0,08
01.03.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	216,05	0,95	205,25	0,03
01.03.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	648,15	1,05	680,56	0,09
01.03.002	PAVIMENTAÇÃO				66.066,87	9,15
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	596,50	88,47	52.772,36	7,32
01.03.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	206,48	28,41	5.866,10	0,81
01.03.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	206,48	3,66	755,72	0,10

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00038

BDI: 22%

Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.002.004	Colchão de areia	m3	46,09	114,85	5.293,44	0,73
01.03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.313,57	1,05	1.379,25	0,19
01.03.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				5.479,83	0,76
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	61,94	88,47	5.479,83	0,76
01.03.004	LIMPEZA GERAL				322,64	0,04
01.03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	658,44	0,49	322,64	0,04
01.04	RUA PROJETADA				93.918,90	13,02
01.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.300,70	0,46
01.04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	825,42	1,74	1.436,23	0,20
01.04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	866,69	0,87	754,02	0,10
01.04.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	270,84	0,95	257,30	0,04
01.04.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	812,52	1,05	853,15	0,12
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO				82.911,43	11,49
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	742,88	88,47	65.722,59	9,11
01.04.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	275,14	28,41	7.816,73	1,08
01.04.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	275,14	3,66	1.007,01	0,14
01.04.002.004	Colchão de areia	m3	57,78	114,85	6.636,03	0,92
01.04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.646,73	1,05	1.729,07	0,24
01.04.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				7.302,31	1,01
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	82,54	88,47	7.302,31	1,01
01.04.004	LIMPEZA GERAL				404,46	0,06
01.04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	825,42	0,49	404,46	0,06
01.05	RUA JOSÉ DE SOUZA DANTAS				73.500,66	10,19
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.599,58	0,36
01.05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	650,36	1,74	1.131,63	0,16
01.05.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	682,37	0,87	593,66	0,08
01.05.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	213,24	0,95	202,58	0,03
01.05.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	639,72	1,05	671,71	0,09
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO				65.241,47	9,05
01.05.002.001		m2	589,99	88,47	52.196,42	7,24

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00038

BDI: 22%

Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico					
01.05.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	201,23	28,41	5.716,94	0,79
01.05.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	201,23	3,66	736,50	0,10
01.05.002.004	Colchão de areia	m3	45,53	114,85	5.229,12	0,73
01.05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.297,61	1,05	1.362,49	0,19
01.05.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				5.340,93	0,74
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	60,37	88,47	5.340,93	0,74
01.05.004	LIMPEZA GERAL				318,68	0,04
01.05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	650,36	0,49	318,68	0,04
01.06	RUA JOSÉ ERALDO SANTOS				34.332,65	4,76
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.206,61	0,16
01.06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	301,74	1,74	525,03	0,07
01.06.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	316,83	0,87	275,64	0,04
01.06.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	99,01	0,95	94,06	0,01
01.06.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	297,03	1,05	311,88	0,04
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO				30.309,05	4,21
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	271,57	88,47	24.025,80	3,33
01.06.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	100,58	28,41	2.857,48	0,40
01.06.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	100,58	3,66	368,12	0,05
01.06.002.004	Colchão de areia	m3	21,12	114,85	2.425,63	0,34
01.06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	601,92	1,05	632,02	0,09
01.06.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				2.669,14	0,37
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	30,17	88,47	2.669,14	0,37
01.06.004	LIMPEZA GERAL				147,85	0,02
01.06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	301,74	0,49	147,85	0,02
01.07	RUA PROJETADA B				110.125,59	15,26
01.07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.879,07	0,53
01.07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	970,05	1,74	1.687,89	0,23
01.07.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.018,55	0,87	886,14	0,12

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00038

BDI: 22%

Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	318,30	0,95	302,39	0,04
01.07.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	954,90	1,05	1.002,65	0,14
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO				97.395,75	13,50
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	875,38	88,47	77.444,87	10,74
01.07.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	315,58	28,41	8.965,63	1,24
01.07.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	315,58	3,66	1.155,02	0,16
01.07.002.004	Colchão de areia	m3	67,90	114,85	7.798,32	1,08
01.07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.935,15	1,05	2.031,91	0,28
01.07.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				8.375,45	1,16
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	94,67	88,47	8.375,45	1,16
01.07.004	LIMPEZA GERAL				475,32	0,07
01.07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	970,05	0,49	475,32	0,07
01.08	RUA QUINTINO DA SILVA NUNES				27.145,48	3,76
01.08.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				963,41	0,13
01.08.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	241,85	1,74	420,82	0,06
01.08.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	252,22	0,87	219,43	0,03
01.08.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	78,82	0,95	74,88	0,01
01.08.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	236,46	1,05	248,28	0,03
01.08.002	PAVIMENTAÇÃO				24.229,58	3,36
01.08.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	221,12	88,47	19.562,49	2,71
01.08.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	69,10	28,41	1.963,13	0,27
01.08.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	69,10	3,66	252,91	0,04
01.08.002.004	Colchão de areia	m3	16,93	114,85	1.944,41	0,27
01.08.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	482,51	1,05	506,64	0,07
01.08.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				1.833,98	0,25
01.08.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	20,73	88,47	1.833,98	0,25
01.08.004	LIMPEZA GERAL				118,51	0,02
01.08.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	241,85	0,49	118,51	0,02

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00038
 BDI: 22%
 Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09	RUA JOSÉ LIMA				108.066,87	14,98
01.09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.819,47	0,53
01.09.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	957,13	1,74	1.665,41	0,23
01.09.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.001,30	0,87	871,13	0,12
01.09.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	312,91	0,95	297,26	0,04
01.09.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	938,73	1,05	985,67	0,14
01.09.002	PAVIMENTAÇÃO				95.962,09	13,31
01.09.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	868,78	88,47	76.860,97	10,66
01.09.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	294,50	28,41	8.366,75	1,16
01.09.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	294,50	3,66	1.077,87	0,15
01.09.002.004	Colchão de areia	m3	66,70	114,85	7.660,50	1,06
01.09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.900,95	1,05	1.996,00	0,28
01.09.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				7.816,32	1,08
01.09.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	88,35	88,47	7.816,32	1,08
01.09.004	LIMPEZA GERAL				468,99	0,06
01.09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	957,13	0,49	468,99	0,06
01.10	DIVERSOS				13.332,88	1,85
01.10.001	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	22,00	606,04	13.332,88	1,85
01.11	EQUIPE DIRIGENTE				35.907,30	4,98
01.11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	90,00	105,87	9.528,30	1,32
01.11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	540,00	48,85	26.379,00	3,66
Importa o presente orçamento em : (setecentos e vinte e um mil, noventa e nove reais e sessenta e um centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				721.099,61