

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 22% 28/01/2022

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				1.235.970,94	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.133,06	0,47
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	421,71	2.530,26	0,18
01.01.002	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5,00	720,56	3.602,80	0,29
01.02	TRECHO 01				420.291,95	34,02
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				16.350,99	1,33
01.02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	3.182,95	1,74	5.538,33	0,45
01.02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	3.311,04	1,20	3.973,25	0,32
01.02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.034,74	1,15	1.189,95	0,10
01.02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	3.104,10	1,82	5.649,46	0,46
01.02.002	PAVIMENTAÇÃO				375.768,70	30,41
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	2.926,77	102,64	300.403,67	24,31
01.02.002.002	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	40,26	34.378,82	2,78
01.02.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	853,92	4,04	3.449,84	0,28
01.02.002.004	Colchão de areia	m3	204,87	164,11	33.621,22	2,72
01.02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2.151,18	1,82	3.915,15	0,32
01.02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				26.294,32	2,13
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	256,18	102,64	26.294,32	2,13
01.02.004	LIMPEZA				1.877,94	0,15
01.02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.182,95	0,59	1.877,94	0,15
01.03	TRECHO 02				209.503,47	16,96
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.121,10	0,66
01.03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.578,35	1,74	2.746,33	0,22
01.03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.645,86	1,20	1.975,03	0,16
01.03.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	514,33	1,15	591,48	0,05
01.03.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.543,00	1,82	2.808,26	0,23
01.03.002	PAVIMENTAÇÃO				186.592,69	15,11
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	1.443,33	102,64	148.143,39	11,99
01.03.002.002	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	40,26	18.120,22	1,47
01.03.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	450,08	4,04	1.818,32	0,15

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 22% 28/01/2022

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.002.004	Colchão de areia	m3	101,03	164,11	16.580,03	1,34
01.03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.060,84	1,82	1.930,73	0,16
01.03.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				13.858,45	1,12
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	135,02	102,64	13.858,45	1,12
01.03.004	LIMPEZA				931,23	0,07
01.03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.578,35	0,59	931,23	0,07
01.04	TRECHO 03				254.479,58	20,59
01.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				9.888,76	0,80
01.04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.924,00	1,74	3.347,76	0,27
01.04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	2.002,98	1,20	2.403,58	0,19
01.04.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	625,93	1,15	719,82	0,06
01.04.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.877,80	1,82	3.417,60	0,28
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO				227.241,62	18,39
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	1.766,03	102,64	181.265,32	14,67
01.04.002.002	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	40,26	21.199,31	1,72
01.04.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	526,56	4,04	2.127,30	0,17
01.04.002.004	Colchão de areia	m3	123,62	164,11	20.287,28	1,64
01.04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.298,03	1,82	2.362,41	0,19
01.04.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				16.214,04	1,31
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	157,97	102,64	16.214,04	1,31
01.04.004	LIMPEZA				1.135,16	0,09
01.04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.924,00	0,59	1.135,16	0,09
01.05	TRECHO 04				284.485,68	23,02
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.651,60	0,86
01.05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.037,53	1,74	3.545,30	0,29
01.05.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	2.176,09	1,20	2.611,31	0,21
01.05.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	680,03	1,15	782,03	0,06
01.05.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2.040,09	1,82	3.712,96	0,30
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO				244.188,34	19,76
01.05.002.001		m2	1.760,41	102,64	180.688,48	14,62

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 22% 28/01/2022

Ref : Dezembro/2021-1Moeda : 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 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	40,26	37.189,77	3,01
01.05.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	923,74	4,04	3.731,91	0,30
01.05.002.004	Colchão de areia	m3	123,23	164,11	20.223,28	1,64
01.05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.293,90	1,82	2.354,90	0,19
01.05.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				28.443,60	2,30
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	277,12	102,64	28.443,60	2,30
01.05.004	LIMPEZA				1.202,14	0,10
01.05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.037,53	0,59	1.202,14	0,10
01.06	EQUIPE DIRIGENTE				61.077,20	4,94
01.06.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	220,00	112,86	24.829,20	2,01
01.06.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	800,00	45,31	36.248,00	2,93
Importa o presente orçamento em : (um milhão, duzentos e trinta e cinco mil, novecentos e setenta reais e noventa e quatro centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.235.970,94