

FORTEX CONSTRUÇÕES LIMITADA
 RUA MARIA DULCE DE MELO, Nº 779 SALA 01
 MARIANGA ITABAIANA-SE CNPJ : 22.931.101/0001-19

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO E PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA, POVOADO MANGABEIRA NO
 MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00044

BDI: 20,34% 23/02/2022

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO E PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA				253.620,02	100,00
01.01	PAVIMENTAÇÃO E PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA				253.620,02	100,00
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.633,12	1,83
01.01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	10,00	291,88	2.918,80	1,15
01.01.001.002	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	428,58	1.714,32	0,68
01.01.002	TRECHO 01				178.079,36	70,21
01.01.002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.738,51	3,04
01.01.002.001.1	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.955,28	1,17	2.287,68	0,90
01.01.002.001.2	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	2.053,04	1,23	2.525,24	0,99
01.01.002.001.3	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	641,58	0,81	519,68	0,20
01.01.002.001.4	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.924,73	1,25	2.405,91	0,95
01.01.002.002	PAVIMENTAÇÃO				155.924,44	61,48
01.01.002.002.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.759,75	69,63	122.531,39	48,31
01.01.002.002.2	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	651,76	22,72	14.807,99	5,84
01.01.002.002.3	Pintura de meio fio (caiação)	m	651,76	2,84	1.851,00	0,73
01.01.002.002.4	Colchão de areia	m3	123,18	113,35	13.962,45	5,51
01.01.002.002.5	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2.217,29	1,25	2.771,61	1,09
01.01.002.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				13.614,75	5,37
01.01.002.003.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	195,53	69,63	13.614,75	5,37
01.01.002.004	LIMPEZA				801,66	0,32
01.01.002.004.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.955,28	0,41	801,66	0,32
01.01.003	PASSAGEM MOLHADA				55.837,44	22,02
01.01.003.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	150,00	11,24	1.686,00	0,66
01.01.003.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	40,00	13,95	558,00	0,22
01.01.003.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	237,50	2,35	558,13	0,22
01.01.003.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	712,50	1,25	890,63	0,35
01.01.003.005	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 08/2017	m3	10,00	463,03	4.630,30	1,83
01.01.003.006	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (LASTRO)	m3	50,00	349,23	17.461,50	6,89
01.01.003.007	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=1,00 m	m	30,00	422,62	12.678,60	5,00

10

Roberto Santana da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA SE 27 146807/07

CNPJ: 22.931.101/0001-19
 Insc. Est. 27.154.108-3
 Fortex Construções Limitada
 Rua Percilio Lindade, 15.4
 Loja - Centro - CEP: 48600-44
 P.O. Box 404 - Sertãozinho

FORTEX CONSTRUÇÕES LIMITADA
RUA MARIA DULCE DE MELO, Nº 779 SALA 01
MARIANGA ITABAIANA-SE CNPJ : 22.931.101/0001-19

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO E PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA, POVOADO MANGABEIRA NO
MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00044

BDI: 20,34% 23/02/2022

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.003.008	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	84,00	35,56	2.987,04	1,18
01.01.003.009	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.260,00	1,25	1.575,00	0,62
01.01.003.010	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 8t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	80,00	125,23	10.018,40	3,95
01.01.003.011	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (PONTAS DE ALA)	m3	8,00	349,23	2.793,84	1,10
01.01.004	EQUIPE DIRIGENTE				15.070,10	5,94
01.01.004.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	85,00	106,66	9.066,10	3,57
01.01.004.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	190,00	31,60	6.004,00	2,37
Importa o presente orçamento em : (duzentos e cinquenta e três mil, seiscentos e vinte reais e dois centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	253.620,02

Roberto Santana da Silva
Engenheiro Civil
CREA SE 27 14880787

CNPJ: 22.931.101/0001-19
Insc. Est. 27.154.108-1
Fortex Construções Limitada
Rua Percílio Andrade, 18-1
Loja - Centro - CEP: 49800-44
Itabaiana - Sergipe