

JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
RUA ANTÔNIO ANDRADE Nº782 COROA DO MEIO
ARACAJU-SE CNPJ : 01.842.819/0001-69

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA-SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00152

Ref : Dezembro/2019-1ª Meda : R\$
BDI: 20,95%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA-SE				487.504,61	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				17.132,34	3,47
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	15.221,38	15.221,38	3,08
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.910,96	1.910,96	0,39
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.842,18	0,38
01.02.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	307,03	1.842,18	0,38
01.03	RUA FRANCISCO LIMA DOS SANTOS				93.736,30	19,23
01.03.001	PAVIMENTAÇÃO				85.078,83	17,45
01.03.001.001	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	1.270,97	57,11	72.585,10	14,89
01.03.001.002	Frete do Paralelepípedo	m2	1.270,97	0,62	788,00	0,16
01.03.001.003	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	423,66	27,63	11.705,73	2,40
01.03.002	PASSEIO				7.535,97	1,55
01.03.002.001	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	10,11	72,57	733,68	0,15
01.03.002.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	15,16	448,70	6.802,29	1,40
01.03.003	SINALIZAÇÃO				1.121,50	0,23
01.03.003.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	76,95	153,90	0,03
01.03.003.002	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	2,00	483,80	967,60	0,20
01.04	RUA JOSÉ FELIX DA SILVA				84.589,22	17,37
01.04.001	PAVIMENTAÇÃO				75.338,06	15,46
01.04.001.001	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	1.108,51	57,11	63.307,01	12,99
01.04.001.002	Frete do Paralelepípedo	m2	1.108,51	0,62	687,28	0,14
01.04.001.003	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	410,56	27,63	11.343,77	2,33
01.04.002	PASSEIO				7.282,47	1,50
01.04.002.001	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	9,77	72,57	709,01	0,15
01.04.002.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	14,65	448,70	6.573,46	1,35
01.04.003	SINALIZAÇÃO				1.968,69	0,41
01.04.003.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	3,00	76,95	230,85	0,05
01.04.003.002	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	3,00	579,28	1.737,84	0,36
01.05	RUA RAIMUNDO SOARES COSTA				53.339,18	10,94
01.05.001	PAVIMENTAÇÃO				47.489,53	9,74
01.05.001.001	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	700,67	57,11	40.015,26	8,21

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA 270476053-0

JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
RUA ANTÔNIO ANDRADE Nº782 COROA DO MEIO
ARACAU-SE CNPJ : 01.842.819/0001-69

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITABAININHA-SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00152
BDI: 20,95%

Ref.: Dezembro/2019-1Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.001.002	Frete do Paralelepípedo	m2	700,67	0,62	434,42	0,09
01.05.001.003	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	254,79	27,63	7.039,85	1,44
01.05.002	PASSEIO				4.728,15	0,97
01.05.002.001	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	6,60	72,57	478,96	0,10
01.05.002.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	9,47	448,70	4.249,19	0,87
01.05.003	SINALIZAÇÃO				1.121,50	0,23
01.05.003.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	76,95	153,90	0,03
01.05.003.002	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	2,00	483,80	967,60	0,20
01.06	RUA PROJETADA				32.178,39	6,61
01.06.001	PAVIMENTAÇÃO				29.390,48	6,04
01.06.001.001	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	447,86	57,11	25.577,28	5,25
01.06.001.002	Frete do Paralelepípedo	m2	447,86	0,62	277,67	0,06
01.06.001.003	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	127,96	27,63	3.535,53	0,73
01.06.002	PASSEIO				2.227,16	0,45
01.06.002.001	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	2,99	72,57	216,98	0,04
01.06.002.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	4,48	448,70	2.010,18	0,41
01.06.003	SINALIZAÇÃO				560,75	0,12
01.06.003.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	76,95	76,95	0,02
01.06.003.002	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	1,00	483,80	483,80	0,10
01.07	RUA 19 DE OUTUBRO				123.427,27	25,32
01.07.001	PAVIMENTAÇÃO				123.273,37	25,29
01.07.001.001	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	1.878,47	57,11	107.279,42	22,01
01.07.001.002	Frete do Paralelepípedo	m2	1.878,47	0,62	1.164,65	0,24
01.07.001.003	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	536,71	27,63	14.829,30	3,04
01.07.002	SINALIZAÇÃO				153,90	0,03
01.07.002.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	76,95	153,90	0,03
01.08	RUA JOÃO ARTHUR SILVA MARTINS				17.462,04	3,59
01.08.001	PAVIMENTAÇÃO				15.504,73	3,18
01.08.001.001	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	231,62	57,11	13.227,82	2,71
01.08.001.002	Frete do Paralelepípedo	m2	231,62	0,62	143,60	0,03

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA 270478053-3

JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
RUA ANTÔNIO ANDRADE Nº782 COROA DO MEIO
ARACAU-SE CNPJ : 01.842.819/0001-69

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA-SE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00152
BDI: 20,95%

Ref : Dezembro/2019-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.001.003	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	77,21	27,63	2.133,31	0,44
01.08.002	PASSEIO				1.396,56	0,29
01.08.002.001	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	1,87	72,57	135,71	0,03
01.08.002.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	2,81	448,70	1.260,85	0,26
01.08.003	SINALIZAÇÃO				560,75	0,12
01.08.003.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	76,95	76,95	0,02
01.08.003.002	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	1,00	483,80	483,80	0,10
01.09	RUA HIDEGARDA SILVA MARTINS				13.228,77	2,72
01.09.001	PAVIMENTAÇÃO				12.668,02	2,60
01.09.001.001	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	188,35	57,11	10.756,67	2,21
01.09.001.002	Frete do Paralelepípedo	m2	188,35	0,62	116,78	0,02
01.09.001.003	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	64,95	27,63	1.794,57	0,37
01.09.002	SINALIZAÇÃO				560,75	0,12
01.09.002.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	76,95	76,95	0,02
01.09.002.002	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	1,00	483,80	483,80	0,10
01.10	RUA JOSÉ MARTINS DOS SANTOS				44.419,42	9,11
01.10.001	PAVIMENTAÇÃO				41.996,65	8,62
01.10.001.001	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	617,21	57,11	35.248,86	7,23
01.10.001.002	Frete do Paralelepípedo	m2	617,21	0,62	382,67	0,08
01.10.001.003	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	230,37	27,63	6.365,12	1,31
01.10.002	PASSEIO				1.689,59	0,34
01.10.002.001	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	2,26	72,57	164,01	0,03
01.10.002.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	3,40	448,70	1.525,58	0,31
01.10.003	SINALIZAÇÃO				733,18	0,15
01.10.003.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	76,95	153,90	0,03
01.10.003.002	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	1,00	579,28	579,28	0,12
01.11	DIVERSOS				6.149,50	1,26
01.11.001	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	12,24	100,01	1.224,12	0,25

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA 270479053-6

JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
RUA ANTÔNIO ANDRADE Nº782 COROA DO MEIO
ARACAU-SE CNPJ : 01.842.819/0001-69

Ref : Dezembro/2019-1Moeda : R\$

BDI: 20,95%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.002	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	30,60	19,90	608,94	0,12
01.11.003	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.738,98	1.738,98	0,36
01.11.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6.443,66	0,40	2.577,46	0,53
Importa o presente orçamento em : (quatrocentos e oitenta e sete mil, quinhentos e quatro reais e sessenta e um centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>>	487.504,61

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA 270478053-6