

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO				1.584.502,41	100,00
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES GERAL				3.544,70	0,26
01.01.001	42091/SINAPI	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	6,00	255,50	1.533,00	0,13
01.01.002	4654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5,00	402,34	2.011,70	0,13
01.02		RUA JOSÉ ARAÚJO FERREIRA JUNIOR				85.181,51	5,37
01.02.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.929,71	0,18
01.02.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.160,20	1,39	1.612,68	0,10
01.02.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antamente arenoso. af_11/2019	m2	1.245,42	0,42	523,08	0,03
01.02.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	934,06	0,85	793,95	0,05
01.02.002		PAVIMENTAÇÃO				77.144,93	4,87
01.02.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.074,98	54,48	58.564,91	3,70
01.02.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	284,06	27,37	7.774,72	0,49
01.02.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	284,06	2,89	820,93	0,05
01.02.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	81,21	98,72	8.017,05	0,51
01.02.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.314,49	0,85	1.967,32	0,12
01.02.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				4.642,79	0,29
01.02.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	85,22	54,48	4.642,79	0,29
01.02.004		LIMPEZA GERAL				464,08	0,03
01.02.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.160,20	0,40	464,08	0,03
01.03		RUA ANTONIO OLIVEIRA				136.092,79	8,59
01.03.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.654,16	0,29
01.03.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.838,56	1,39	2.555,60	0,16
01.03.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antamente arenoso. af_11/2019	m2	1.984,45	0,42	833,47	0,05
01.03.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.488,34	0,85	1.265,09	0,08
01.03.002		PAVIMENTAÇÃO				122.755,12	7,75
01.03.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.692,67	54,48	92.216,66	5,82
01.03.002.002	94273/SINAPI		m	486,30	27,37	13.310,03	0,84

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016					
01.03.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	486,30	2,89	1.405,41	0,09
01.03.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	128,70	98,72	12.705,26	0,80
01.03.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.667,95	0,85	3.117,76	0,20
01.03.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				7.948,09	0,50
01.03.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	145,89	54,48	7.948,09	0,50
01.03.004		LIMPEZA GERAL				735,42	0,05
01.03.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.838,56	0,40	735,42	0,05
01.04		RUA TERCILIA PASSOS OLIVEIRA				83.225,71	5,25
01.04.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.858,13	0,18
01.04.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.131,12	1,39	1.572,26	0,10
01.04.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.215,95	0,42	510,70	0,03
01.04.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	911,96	0,85	775,17	0,05
01.04.002		PAVIMENTAÇÃO				75.293,59	4,75
01.04.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.046,29	54,48	57.001,88	3,60
01.04.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção 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	282,78	27,37	7.739,69	0,49
01.04.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	282,78	2,89	817,23	0,05
01.04.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	79,18	98,72	7.816,65	0,49
01.04.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.256,63	0,85	1.918,14	0,12
01.04.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				4.621,54	0,29
01.04.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	84,83	54,48	4.621,54	0,29
01.04.004		LIMPEZA GERAL				452,45	0,03
01.04.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.131,12	0,40	452,45	0,03
01.05		TRAVESSA PROJETADA 01				32.547,05	2,06
01.05.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.044,33	0,07
01.05.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	400,72	1,39	557,00	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antamente arenoso. af_11/2019	m2	460,83	0,42	193,55	0,01
01.05.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	345,62	0,85	293,78	0,02
01.05.002		PAVIMENTAÇÃO				28.067,64	1,77
01.05.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	340,61	54,48	18.556,43	1,17
01.05.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	200,35	27,37	5.483,58	0,35
01.05.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	200,35	2,89	579,01	0,04
01.05.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	28,05	98,72	2.769,10	0,17
01.05.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	799,43	0,85	679,52	0,04
01.05.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				3.274,79	0,21
01.05.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	60,11	54,48	3.274,79	0,21
01.05.004		LIMPEZA GERAL				160,29	0,01
01.05.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	400,72	0,40	160,29	0,01
01.06		TRAVESSA PROJETADA 02				40.224,59	2,54
01.06.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.349,11	0,09
01.06.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	528,39	1,39	734,46	0,05
01.06.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antamente arenoso. af_11/2019	m2	581,23	0,42	244,12	0,02
01.06.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	435,92	0,85	370,53	0,02
01.06.002		PAVIMENTAÇÃO				35.785,40	2,26
01.06.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	475,55	54,48	25.907,96	1,64
01.06.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	176,13	27,37	4.820,68	0,30
01.06.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	176,13	2,89	509,02	0,03
01.06.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	36,99	98,72	3.651,65	0,23
01.06.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.054,22	0,85	896,09	0,06
01.06.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				2.878,72	0,18
01.06.003.001	9104/ORSE		m2	52,84	54,48	2.878,72	0,18

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico					
01.06.004		LIMPEZA GERAL				211,36	0,01
01.06.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	528,39	0,40	211,36	0,01
01.07		TRAVESSA JOSÉ LUIZ DE OLIVEIRA				102.601,33	6,47
01.07.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.476,38	0,22
01.07.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.367,72	1,39	1.901,13	0,12
01.07.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antemente arenoso. af_11/2019	m2	1.489,60	0,42	625,63	0,04
01.07.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.117,20	0,85	949,62	0,06
01.07.002		PAVIMENTAÇÃO				91.937,84	5,80
01.07.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.245,84	54,48	67.873,36	4,28
01.07.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	406,27	27,37	11.119,61	0,70
01.07.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	406,27	2,89	1.174,12	0,07
01.07.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	95,74	98,72	9.451,45	0,60
01.07.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.728,59	0,85	2.319,30	0,15
01.07.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				6.640,02	0,42
01.07.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	121,88	54,48	6.640,02	0,42
01.07.004		LIMPEZA GERAL				547,09	0,03
01.07.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.367,72	0,40	547,09	0,03
01.08		TRAVESSA NATANAEL ANDRADE				56.988,56	3,59
01.08.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.915,63	0,12
01.08.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	751,02	1,39	1.043,92	0,07
01.08.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antemente arenoso. af_11/2019	m2	824,32	0,42	346,21	0,02
01.08.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	618,24	0,85	525,50	0,03
01.08.002		PAVIMENTAÇÃO				50.779,14	3,20
01.08.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	677,72	54,48	36.922,19	2,33
01.08.002.002	94273/SINAPI		m	244,34	27,37	6.687,59	0,42

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016					
01.08.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	244,34	2,89	706,14	0,04
01.08.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	52,57	98,72	5.189,71	0,33
01.08.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.498,25	0,85	1.273,51	0,08
01.08.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				3.993,38	0,25
01.08.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	73,30	54,48	3.993,38	0,25
01.08.004		LIMPEZA GERAL				300,41	0,02
01.08.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	751,02	0,40	300,41	0,02
01.09		TRAVESSA XISTO ALVES DOS SANTOS				58.157,82	3,66
01.09.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.943,47	0,12
01.09.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	759,92	1,39	1.056,29	0,07
01.09.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	838,94	0,42	352,35	0,02
01.09.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	629,21	0,85	534,83	0,03
01.09.002		PAVIMENTAÇÃO				51.605,37	3,25
01.09.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	680,90	54,48	37.095,43	2,34
01.09.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção 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	263,40	27,37	7.209,26	0,45
01.09.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	263,40	2,89	761,23	0,05
01.09.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	53,19	98,72	5.250,92	0,33
01.09.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.515,92	0,85	1.288,53	0,08
01.09.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				4.305,01	0,27
01.09.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	79,02	54,48	4.305,01	0,27
01.09.004		LIMPEZA GERAL				303,97	0,02
01.09.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	759,92	0,40	303,97	0,02
01.10		RUA ANA SOUZA DE JESUS				112.003,85	7,06
01.10.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.840,09	0,24
01.10.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.518,65	1,39	2.110,92	0,13

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antamente arenoso. af_11/2019	m2	1.635,14	0,42	686,76	0,04
01.10.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.226,36	0,85	1.042,41	0,07
01.10.002		PAVIMENTAÇÃO				101.209,92	6,38
01.10.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.402,16	54,48	76.389,68	4,82
01.10.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	388,30	27,37	10.627,77	0,67
01.10.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	388,30	2,89	1.122,19	0,07
01.10.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	106,31	98,72	10.494,92	0,66
01.10.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.029,84	0,85	2.575,36	0,16
01.10.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				6.346,38	0,40
01.10.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	116,49	54,48	6.346,38	0,40
01.10.004		LIMPEZA GERAL				607,46	0,04
01.10.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.518,65	0,40	607,46	0,04
01.11		RUA MAURINO JOSÉ DA SILVA				37.674,16	2,35
01.11.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.287,59	0,07
01.11.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	508,50	1,39	706,82	0,04
01.11.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antamente arenoso. af_11/2019	m2	549,18	0,42	230,66	0,01
01.11.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	411,89	0,85	350,11	0,02
01.11.002		PAVIMENTAÇÃO				33.966,92	2,13
01.11.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	467,82	54,48	25.486,83	1,61
01.11.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	135,60	27,37	3.711,37	0,23
01.11.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	135,60	2,89	391,88	0,02
01.11.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	35,60	98,72	3.514,43	0,22
01.11.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.014,60	0,85	862,41	0,05
01.11.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				2.216,25	0,14
01.11.003.001	9104/ORSE		m2	40,68	54,48	2.216,25	0,14

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.004		Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico LIMPEZA GERAL				203,40	0,01
01.11.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	508,50	0,40	203,40	0,01
01.12		TRV. PROJETADA 3				53.984,06	3,40
01.12.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.810,60	0,11
01.12.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	709,14	1,39	985,70	0,06
01.12.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antemente arenoso. af_11/2019	m2	780,05	0,42	327,62	0,02
01.12.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	585,04	0,85	497,28	0,03
01.12.002		PAVIMENTAÇÃO				48.026,62	3,03
01.12.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	638,23	54,48	34.770,77	2,19
01.12.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	236,38	27,37	6.469,72	0,41
01.12.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	236,38	2,89	683,14	0,04
01.12.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	49,64	98,72	4.900,46	0,31
01.12.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.414,74	0,85	1.202,53	0,08
01.12.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				3.863,18	0,24
01.12.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	70,91	54,48	3.863,18	0,24
01.12.004		LIMPEZA GERAL				283,66	0,02
01.12.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	709,14	0,40	283,66	0,02
01.13		RUA ANTÔNIO DOS REIS				160.987,95	10,16
01.13.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.555,73	0,34
01.13.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.203,36	1,39	3.062,67	0,19
01.13.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antemente arenoso. af_11/2019	m2	2.357,51	0,42	990,15	0,06
01.13.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.768,13	0,85	1.502,91	0,09
01.13.002		PAVIMENTAÇÃO				146.152,79	9,23
01.13.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.049,21	54,48	111.640,96	7,05
01.13.002.002	94273/SINAPI		m	513,84	27,37	14.063,80	0,89

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016					
01.13.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	513,84	2,89	1.485,00	0,09
01.13.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	154,24	98,72	15.226,57	0,96
01.13.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.395,84	0,85	3.736,46	0,24
01.13.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				8.398,09	0,53
01.13.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	154,15	54,48	8.398,09	0,53
01.13.004		LIMPEZA GERAL				881,34	0,06
01.13.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.203,36	0,40	881,34	0,06
01.14		TRV. CRISLAINE DOS SANTOS				69.045,81	4,35
01.14.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.371,17	0,15
01.14.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	938,40	1,39	1.304,38	0,08
01.14.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.008,78	0,42	423,69	0,03
01.14.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	756,59	0,85	643,10	0,04
01.14.002		PAVIMENTAÇÃO				62.464,98	3,94
01.14.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	868,02	54,48	47.289,73	2,98
01.14.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção 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	234,60	27,37	6.421,00	0,41
01.14.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	234,60	2,89	677,99	0,04
01.14.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	65,69	98,72	6.484,92	0,41
01.14.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.872,17	0,85	1.591,34	0,10
01.14.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				3.834,30	0,24
01.14.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	70,38	54,48	3.834,30	0,24
01.14.004		LIMPEZA GERAL				375,36	0,02
01.14.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	938,40	0,40	375,36	0,02
01.15		RUA B (RUA SEM NOME)				39.252,09	2,49
01.15.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.341,51	0,09
01.15.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	529,80	1,39	736,42	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antamente arenoso. af_11/2019	m2	572,18	0,42	240,32	0,02
01.15.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	429,14	0,85	364,77	0,02
01.15.002		PAVIMENTAÇÃO				35.389,80	2,24
01.15.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	487,42	54,48	26.554,64	1,68
01.15.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	141,28	27,37	3.866,83	0,24
01.15.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	141,28	2,89	408,30	0,03
01.15.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	37,09	98,72	3.661,52	0,23
01.15.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.057,07	0,85	898,51	0,06
01.15.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				2.308,86	0,15
01.15.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	42,38	54,48	2.308,86	0,15
01.15.004		LIMPEZA GERAL				211,92	0,01
01.15.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	529,80	0,40	211,92	0,01
01.16		RUA JOSIVAL NUNES DOS SANTOS				161.187,51	10,17
01.16.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.566,28	0,34
01.16.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.208,16	1,39	3.069,34	0,19
01.16.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antamente arenoso. af_11/2019	m2	2.361,17	0,42	991,69	0,06
01.16.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.770,88	0,85	1.505,25	0,09
01.16.002		PAVIMENTAÇÃO				146.401,99	9,24
01.16.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.055,15	54,48	111.964,57	7,07
01.16.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	510,04	27,37	13.959,79	0,88
01.16.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	510,04	2,89	1.474,02	0,09
01.16.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	154,57	98,72	15.259,15	0,96
01.16.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.405,25	0,85	3.744,46	0,24
01.16.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				8.335,98	0,53
01.16.003.001	9104/ORSE		m2	153,01	54,48	8.335,98	0,53

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico					
01.16.004		LIMPEZA GERAL				883,26	0,06
01.16.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.208,16	0,40	883,26	0,06
01.17		TRV. JOSEFA MAXIMINA DOS SANTOS				21.235,12	1,34
01.17.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				712,20	0,04
01.17.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	278,94	1,39	387,73	0,02
01.17.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antemente arenoso. af_11/2019	m2	306,83	0,42	128,87	0,01
01.17.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	230,12	0,85	195,60	0,01
01.17.002		PAVIMENTAÇÃO				18.891,89	1,19
01.17.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	251,05	54,48	13.677,20	0,86
01.17.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	92,98	27,37	2.544,86	0,16
01.17.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	92,98	2,89	268,71	0,02
01.17.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	19,53	98,72	1.928,00	0,12
01.17.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	556,61	0,85	473,12	0,03
01.17.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				1.519,45	0,10
01.17.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	27,89	54,48	1.519,45	0,10
01.17.004		LIMPEZA GERAL				111,58	0,01
01.17.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	278,94	0,40	111,58	0,01
01.18		TRV. MARIA DO CÉU DE JESUS				44.665,99	2,83
01.18.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.498,09	0,10
01.18.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	586,74	1,39	815,57	0,05
01.18.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antemente arenoso. af_11/2019	m2	645,41	0,42	271,07	0,02
01.18.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	484,06	0,85	411,45	0,03
01.18.002		PAVIMENTAÇÃO				39.736,86	2,52
01.18.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	528,07	54,48	28.769,25	1,82
01.18.002.002	94273/SINAPI		m	195,58	27,37	5.353,02	0,34

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016					
01.18.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	195,58	2,89	565,23	0,04
01.18.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	41,07	98,72	4.054,43	0,26
01.18.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.170,50	0,85	994,93	0,06
01.18.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				3.196,34	0,20
01.18.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	58,67	54,48	3.196,34	0,20
01.18.004		LIMPEZA GERAL				234,70	0,01
01.18.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	586,74	0,40	234,70	0,01
01.19		RUA CARIOLANDO LIMA				81.540,35	5,15
01.19.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.734,84	0,17
01.19.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.071,12	1,39	1.488,86	0,09
01.19.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.178,23	0,42	494,86	0,03
01.19.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	883,67	0,85	751,12	0,05
01.19.002		PAVIMENTAÇÃO				72.541,71	4,58
01.19.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	964,01	54,48	52.519,26	3,31
01.19.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção 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	357,04	27,37	9.772,18	0,62
01.19.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	357,04	2,89	1.031,85	0,07
01.19.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	74,98	98,72	7.402,03	0,47
01.19.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.136,93	0,85	1.816,39	0,11
01.19.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				5.835,35	0,37
01.19.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	107,11	54,48	5.835,35	0,37
01.19.004		LIMPEZA GERAL				428,45	0,03
01.19.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.071,12	0,40	428,45	0,03
01.20		RUA VEREADOR JOÃO CANDIDO DA SILVA				69.266,75	4,38
01.20.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.323,20	0,15
01.20.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	909,90	1,39	1.264,76	0,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.20.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antamente arenoso. af_11/2019	m2	1.000,89	0,42	420,37	0,03
01.20.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	750,67	0,85	638,07	0,04
01.20.002		PAVIMENTAÇÃO				61.622,45	3,90
01.20.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	818,91	54,48	44.614,22	2,82
01.20.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	303,30	27,37	8.301,32	0,52
01.20.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	303,30	2,89	876,54	0,06
01.20.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	63,69	98,72	6.287,48	0,40
01.20.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.815,16	0,85	1.542,89	0,10
01.20.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				4.957,14	0,31
01.20.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	90,99	54,48	4.957,14	0,31
01.20.004		LIMPEZA GERAL				363,96	0,02
01.20.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	909,90	0,40	363,96	0,02
01.21		TRV. MARIANGA				21.041,66	1,33
01.21.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				684,91	0,04
01.21.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	264,60	1,39	367,79	0,02
01.21.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomin antamente arenoso. af_11/2019	m2	299,88	0,42	125,95	0,01
01.21.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	224,91	0,85	191,17	0,01
01.21.002		PAVIMENTAÇÃO				18.328,86	1,16
01.21.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	229,32	54,48	12.493,35	0,79
01.21.002.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada 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	117,60	27,37	3.218,71	0,20
01.21.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	117,60	2,89	339,86	0,02
01.21.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	18,52	98,72	1.828,29	0,12
01.21.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	527,82	0,85	448,65	0,03
01.21.003		DRENAGEM SUPERFICIAL				1.922,05	0,12
01.21.003.001	9104/ORSE		m2	35,28	54,48	1.922,05	0,12

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00011
BDI: 22%
Ref: Novembro/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.21.004		Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico LIMPEZA GERAL				105,84	0,01
01.21.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	264,60	0,40	105,84	0,01
01.22		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				34.964,55	2,20
01.22.001	4526/ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20 x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradour os	un	39,00	407,85	15.906,15	1,00
01.22.002	4650/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal d e aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	40,00	476,46	19.058,40	1,20
01.23		EQUIPE DIRIGENTE				79.088,50	5,00
01.23.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementa res	h	165,00	84,10	13.876,50	0,88
01.23.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.370,00	47,60	65.212,00	4,12
Importa o presente orçamento em : (um milhão, quinhentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e dois reais e quarenta e um centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.584.502,41