



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA
INCLUINDO DRENAGEM E MEIO-FIO

SINAPI	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unitário	Encargos Sociais %	BDI %	Custo Total	Material	Mão de Obra
	I	CAPITULO								
		RUA GUAÍBA (TRECHO A)								
	2	DRENAGEM								
93381	2.1	Reaterro de Vala com Argila Local compactado	m³	226,80	R\$ 7,19	83,74	26,85	R\$ 1.630,69	R\$ 1.059,95	R\$ 570,74
COMPOSIÇÃO 06	2.2	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	unid.	4,00	R\$ 696,75	83,74	26,85	R\$ 2.787,00	R\$ 1.811,55	R\$ 975,45
									R\$ 2.871,50	R\$ 1.546,19
		RUA GUAÍBA (TRECHO B)								
	4	DRENAGEM								
79480	4.1	Escavação Mecânica Campo Aberto Em Solo Exceto Rocha Até 2,00m Profundidade	m³	175,50	R\$ 2,22	83,74	26,85	R\$ 389,61	R\$ 253,25	R\$ 136,36
92210	4.2	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 400mm - fornecimento e assentamento	m	62,00	R\$ 110,77	83,74	26,85	R\$ 6.867,74	R\$ 4.464,03	R\$ 2.403,71
92212	4.3	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 600mm - fornecimento e assentamento	m	55,00	R\$ 182,02	83,74	26,85	R\$ 10.011,10	R\$ 6.507,22	R\$ 3.503,89
93381	4.4	Reaterro de Vala com Argila Local compactado	m³	157,95	R\$ 7,19	83,74	26,85	R\$ 1.135,66	R\$ 738,18	R\$ 397,48
COMPOSIÇÃO 06	4.5	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	unid.	4,00	R\$ 696,75	83,74	26,85	R\$ 2.787,00	R\$ 1.811,55	R\$ 975,45
COMPOSIÇÃO 07	4.6	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM (sem tampa)	unid.	4,00	R\$ 652,84	83,74	26,85	R\$ 2.611,36	R\$ 1.697,38	R\$ 913,98
83659	4.7	Boca de Lobo Mista - Alvenaria Tijolo Maciço, Revestiva c/ Argamassa de Cimento e Areia 1:3 e Tubo de Concreto ø60cm, com Tampa em Concreto Armado	unid.	2,00	R\$ 727,26	83,74	26,85	R\$ 1.454,52	R\$ 945,44	R\$ 509,08
									R\$ 16.417,04	R\$ 8.839,95
		RUA SENHOR DOS PASSOS (TRECHO A)								
	6	DRENAGEM								
6171	6.1	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	unid.	4,00	R\$ 727,26	83,74	26,85	R\$ 2.909,04	R\$ 1.890,88	R\$ 1.018,16
									R\$ 1.890,88	R\$ 1.018,16
		RUA SENHOR DOS PASSOS (TRECHO B)								
	8	DRENAGEM								
79480	8.1	Escavação Mecânica Campo Aberto Em Solo Exceto Rocha Até 2,00m Profundidade	m³	205,50	R\$ 2,22	83,74	26,85	R\$ 456,21	R\$ 296,54	R\$ 159,67
92210	8.2	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 400mm - fornecimento e assentamento	m	69,00	R\$ 110,77	83,74	26,85	R\$ 7.643,13	R\$ 4.968,03	R\$ 2.675,10
92212	8.3	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 600mm - fornecimento e assentamento	m	68,00	R\$ 182,02	83,74	26,85	R\$ 12.377,36	R\$ 8.045,28	R\$ 4.332,08
93381	8.4	Reaterro de Vala com Argila Local compactado	m³	184,95	R\$ 7,19	83,74	26,85	R\$ 1.329,79	R\$ 864,36	R\$ 465,43

COMPOSIÇÃO 06	8.5	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	unid.	5,00	R\$ 696,75	83,74	26,85	R\$ 3.483,75	R\$ 2.264,44	R\$ 1.219,31
COMPOSIÇÃO 07	8.6	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM (sem tampa)	unid.	5,00	R\$ 652,84	83,74	26,85	R\$ 3.264,20	R\$ 2.121,73	R\$ 1.142,47
									R\$ 18.560,39	R\$ 9.994,05
		RUA CLODOMIRO SILVA (TRECHO)								
	16	DRENAGEM								
79480	16.1	Escavação Mecânica Campo Aberto Em Solo Exceto Rocha Até 2,00m Profundidade	m³	174,00	R\$ 2,22	83,74	26,85	R\$ 386,28	R\$ 251,08	R\$ 135,20
92210	16.2	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 400mm - fornecimento e assentamento	m	10,00	R\$ 110,77	83,74	26,85	R\$ 1.107,70	R\$ 720,01	R\$ 387,70
92212	16.3	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 600mm - fornecimento e assentamento	m	106,00	R\$ 182,02	83,74	26,85	R\$ 19.294,12	R\$ 12.541,18	R\$ 6.752,94
93381	16.4	Reaterro de Vala com Argila Local compactado	m³	156,60	R\$ 7,19	83,74	26,85	R\$ 1.125,95	R\$ 731,87	R\$ 394,08
83659	16.5	Boca de Lobo Mista - Alvenaria Tijolo Maciço, Revestiva c/ Argamassa de Cimento e Areia 1:3 e Tubo de Concreto ø60cm, com Tampa em Concreto Armado	unid.	2,00	R\$ 727,26	83,74	26,85	R\$ 1.454,52	R\$ 945,44	R\$ 509,08
COMPOSIÇÃO 06	16.6	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	unid.	2,00	R\$ 696,75	83,74	26,85	R\$ 1.393,50	R\$ 905,78	R\$ 487,73
COMPOSIÇÃO 07	16.7	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM (sem tampa)	unid.	2,00	R\$ 652,84	83,74	26,85	R\$ 1.305,68	R\$ 848,69	R\$ 456,99
									R\$ 16.944,04	R\$ 9.123,71
		RUA RAFAEL BANDEIRA (TRECHO)								
	18	DRENAGEM								
79480	18.1	Escavação Mecânica Campo Aberto Em Solo Exceto Rocha Até 2,00m Profundidade	m³	204,00	R\$ 2,22	83,74	26,85	R\$ 452,88	R\$ 294,37	R\$ 158,51
92210	18.2	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 400mm - fornecimento e assentamento	m	71,00	R\$ 110,77	83,74	26,85	R\$ 7.864,67	R\$ 5.112,04	R\$ 2.752,63
92212	18.3	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 600mm - fornecimento e assentamento	m	65,00	R\$ 182,02	83,74	26,85	R\$ 11.831,30	R\$ 7.690,35	R\$ 4.140,96
93381	18.4	Reaterro de Vala com Argila Local compactado	m³	183,60	R\$ 7,19	83,74	26,85	R\$ 1.320,08	R\$ 858,05	R\$ 462,03
83659	18.5	Boca de Lobo Mista - Alvenaria Tijolo Maciço, Revestiva c/ Argamassa de Cimento e Areia 1:3 e Tubo de Concreto ø60cm, com Tampa em Concreto Armado	unid.	2,00	R\$ 727,26	83,74	26,85	R\$ 1.454,52	R\$ 945,44	R\$ 509,08
COMPOSIÇÃO 06	18.6	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	unid.	3,00	R\$ 696,75	83,74	26,85	R\$ 2.090,25	R\$ 1.358,66	R\$ 731,59
COMPOSIÇÃO 07	18.7	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM (sem tampa)	unid.	3,00	R\$ 652,84	83,74	26,85	R\$ 1.958,52	R\$ 1.273,04	R\$ 685,48
									R\$ 17.531,94	R\$ 9.440,28
		RUA SELVINO LORENZON (TRECHO)								
	20	DRENAGEM								
79480	20.1	Escavação Mecânica Campo Aberto Em Solo Exceto Rocha Até 2,00m Profundidade	m³	414,00	R\$ 2,22	83,74	26,85	R\$ 919,08	R\$ 597,40	R\$ 321,68

92210	20.2	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 400mm - fornecimento e assentamento	m	105,00	R\$ 110,77	83,74	26,85	R\$ 11.630,85	R\$ 7.560,05	R\$ 4.070,80
92212	20.3	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 600mm - fornecimento e assentamento	m	171,00	R\$ 182,02	83,74	26,85	R\$ 31.125,42	R\$ 20.231,52	R\$ 10.893,90
93381	20.4	Reaterro de Vala com Argila Local compactado	m³	372,60	R\$ 7,19	83,74	26,85	R\$ 2.678,99	R\$ 1.741,34	R\$ 937,65
83659	20.5	Boca de Lobo Mista - Alvenaria Tijolo Maciço, Revestiva c/ Argamassa de Cimento e Areia 1:3 e Tubo de Concreto ø60cm, com Tampa em Concreto Armado	unid.	4,00	R\$ 727,26	83,74	26,85	R\$ 2.909,04	R\$ 1.890,88	R\$ 1.018,16
COMPOSIÇÃO 06	20.6	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	unid.	7,00	R\$ 696,75	83,74	26,85	R\$ 4.877,25	R\$ 3.170,21	R\$ 1.707,04
COMPOSIÇÃO 07	20.7	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM (sem tampa)	unid.	7,00	R\$ 652,84	83,74	26,85	R\$ 4.569,88	R\$ 2.970,42	R\$ 1.599,46
									R\$ 38.161,83	R\$ 20.548,68
									R\$ 112.377,62	R\$ 60.511,02
	II	CAPITULO								
		RUA JARDIM (TRECHO)								
	2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								
COMPOSIÇÃO 02	2.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	88,00	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 513,04	R\$ 333,48	R\$ 179,56
COMPOSIÇÃO 03	2.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	88,00	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 2.068,00	R\$ 1.344,20	R\$ 723,80
COMPOSIÇÃO 04	2.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	88,00	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 26,40	R\$ 17,16	R\$ 9,24
94273	2.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	8,00	R\$ 35,93	83,74	26,85	R\$ 287,44	R\$ 186,84	R\$ 100,60
COMPOSIÇÃO 05	2.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	88,00	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 219,12	R\$ 142,43	R\$ 76,69
95875	2.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	223,52	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 248,11	R\$ 161,27	R\$ 86,84
									R\$ 2.185,37	R\$ 1.176,74
		RUA GUAÍBA (TRECHO A)								
	4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								
COMPOSIÇÃO 02	4.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	744,00	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 4.337,52	R\$ 2.819,39	R\$ 1.518,13
COMPOSIÇÃO 03	4.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	744,00	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 17.484,00	R\$ 11.364,60	R\$ 6.119,40
COMPOSIÇÃO 04	4.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	744,00	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 223,20	R\$ 145,08	R\$ 78,12
94273	4.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	312,00	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 776,88	R\$ 504,97	R\$ 271,91
COMPOSIÇÃO 05	4.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	744,00	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 1.852,56	R\$ 1.204,16	R\$ 648,40
95875	4.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	1752,12	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 1.944,85	R\$ 1.264,15	R\$ 680,70
									R\$ 17.302,36	R\$ 9.316,65
		RUA GUAÍBA (TRECHO B)								

	6	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								
COMPOSIÇÃO 02	6.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	1622,00	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 9.456,26	R\$ 6.146,57	R\$ 3.309,69
COMPOSIÇÃO 03	6.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	1622,00	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 38.117,00	R\$ 24.776,05	R\$ 13.340,95
COMPOSIÇÃO 04	6.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	1622,00	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 486,60	R\$ 316,29	R\$ 170,31
94273	6.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	389,00	R\$ 35,93	83,74	26,85	R\$ 13.976,77	R\$ 9.084,90	R\$ 4.891,87
COMPOSIÇÃO 05	6.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	1622,00	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 4.038,78	R\$ 2.625,21	R\$ 1.413,57
95875	6.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	3819,81	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 4.239,99	R\$ 2.755,99	R\$ 1.484,00
									R\$ 45.705,01	R\$ 24.610,39
		RUA SENHOR DOS PASSOS								
	8	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								
COMPOSIÇÃO 02	8.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	920,20	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 5.364,77	R\$ 3.487,10	R\$ 1.877,67
COMPOSIÇÃO 03	8.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	920,20	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 21.624,70	R\$ 14.056,06	R\$ 7.568,65
COMPOSIÇÃO 04	8.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	920,20	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 276,06	R\$ 179,44	R\$ 96,62
94273	8.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	231,00	R\$ 35,93	83,74	26,85	R\$ 8.299,83	R\$ 5.394,89	R\$ 2.904,94
COMPOSIÇÃO 05	8.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	920,20	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 2.291,30	R\$ 1.489,35	R\$ 801,96
95875	8.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	2167,07	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 2.405,45	R\$ 1.563,54	R\$ 841,91
									R\$ 26.170,37	R\$ 14.091,74
		RUA FELICIANO PEREIRA (TRECHO)								
	10	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								
COMPOSIÇÃO 02	10.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	10,00	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 58,30	R\$ 37,90	R\$ 20,41
COMPOSIÇÃO 03	10.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	10,00	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 235,00	R\$ 152,75	R\$ 82,25
COMPOSIÇÃO 04	10.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	10,00	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 3,00	R\$ 1,95	R\$ 1,05
94273	10.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	3,00	R\$ 35,93	83,74	26,85	R\$ 107,79	R\$ 70,06	R\$ 37,73
COMPOSIÇÃO 05	10.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	10,00	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 24,90	R\$ 16,19	R\$ 8,72
95875	10.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	23,35	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 25,92	R\$ 16,85	R\$ 9,07
									R\$ 295,69	R\$ 159,22
		RUA NÉ BOAVA (TRECHO)								
	12	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								

COMPOSIÇÃO 02	12.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	16,00	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 93,28	R\$ 60,63	R\$ 32,65
COMPOSIÇÃO 03	12.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	16,00	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 376,00	R\$ 244,40	R\$ 131,60
COMPOSIÇÃO 04	12.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	16,00	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 4,80	R\$ 3,12	R\$ 1,68
94273	12.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	16,00	R\$ 35,93	83,74	26,85	R\$ 574,88	R\$ 373,67	R\$ 201,21
COMPOSIÇÃO 05	12.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	16,00	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 39,84	R\$ 25,90	R\$ 13,94
95875	12.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	37,68	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 41,82	R\$ 27,18	R\$ 14,64
									R\$ 734,90	R\$ 395,72
		RUA HILÁRIO BERTOLO								
	14	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								
COMPOSIÇÃO 02	14.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	422,00	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 2.460,26	R\$ 1.599,17	R\$ 861,09
COMPOSIÇÃO 03	14.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	422,00	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 9.917,00	R\$ 6.446,05	R\$ 3.470,95
COMPOSIÇÃO 04	14.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	422,00	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 126,60	R\$ 82,29	R\$ 44,31
94273	14.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	112,00	R\$ 35,93	83,74	26,85	R\$ 4.024,16	R\$ 2.615,70	R\$ 1.408,46
COMPOSIÇÃO 05	14.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	422,00	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 1.050,78	R\$ 683,01	R\$ 367,77
95875	14.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	993,81	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 1.103,13	R\$ 717,03	R\$ 386,10
									R\$ 12.143,25	R\$ 6.538,68
		RUA CLODOMIRO SILVA (TRECHO)								
	16	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								
COMPOSIÇÃO 02	16.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	664,80	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 3.875,78	R\$ 2.519,26	R\$ 1.356,52
COMPOSIÇÃO 03	16.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	664,80	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 15.622,80	R\$ 10.154,82	R\$ 5.467,98
COMPOSIÇÃO 04	16.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	664,80	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 199,44	R\$ 129,64	R\$ 69,80
94273	16.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	166,00	R\$ 35,93	83,74	26,85	R\$ 5.964,38	R\$ 3.876,85	R\$ 2.087,53
COMPOSIÇÃO 05	16.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	664,80	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 1.655,35	R\$ 1.075,98	R\$ 579,37
95875	16.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	1565,60	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 1.737,82	R\$ 1.129,58	R\$ 608,24
									R\$ 18.886,12	R\$ 10.169,45
		RUA RAFAEL BANDEIRA (TRECHO)								
	18	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								
COMPOSIÇÃO 02	18.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	968,00	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 5.643,44	R\$ 3.668,24	R\$ 1.975,20

COMPOSIÇÃO 03	18.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	968,00	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 22.748,00	R\$ 14.786,20	R\$ 7.961,80
COMPOSIÇÃO 04	18.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	968,00	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 290,40	R\$ 188,76	R\$ 101,64
94273	18.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	257,00	R\$ 35,93	83,74	26,85	R\$ 9.234,01	R\$ 6.002,11	R\$ 3.231,90
COMPOSIÇÃO 05	18.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	968,00	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 2.410,32	R\$ 1.566,71	R\$ 843,61
95875	18.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	2279,64	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 2.530,40	R\$ 1.644,76	R\$ 885,64
									R\$ 27.856,77	R\$ 14.999,80
		RUA EGBERTO SANTANA DE MORAES (TRECHO)								
	20	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								
COMPOSIÇÃO 02	20.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	636,00	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 3.707,88	R\$ 2.410,12	R\$ 1.297,76
COMPOSIÇÃO 03	20.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	636,00	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 14.946,00	R\$ 9.714,90	R\$ 5.231,10
COMPOSIÇÃO 04	20.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	636,00	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 190,80	R\$ 124,02	R\$ 66,78
94273	20.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	159,00	R\$ 35,93	83,74	26,85	R\$ 5.712,87	R\$ 3.713,37	R\$ 1.999,50
COMPOSIÇÃO 05	20.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	636,00	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 1.583,64	R\$ 1.029,37	R\$ 554,27
95875	20.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	1497,78	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 1.662,54	R\$ 1.080,65	R\$ 581,89
									R\$ 18.072,42	R\$ 9.731,31
		RUA JOÃO GONZATTO (TRECHO)								
	22	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								
COMPOSIÇÃO 02	22.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	1206,87	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 7.036,05	R\$ 4.573,43	R\$ 2.462,62
COMPOSIÇÃO 03	22.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	1206,87	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 28.361,45	R\$ 18.434,94	R\$ 9.926,51
COMPOSIÇÃO 04	22.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	1206,87	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 362,06	R\$ 235,34	R\$ 126,72
94273	22.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	380,00	R\$ 35,93	83,74	26,85	R\$ 13.653,40	R\$ 8.874,71	R\$ 4.778,69
COMPOSIÇÃO 05	22.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	1206,87	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 3.005,11	R\$ 1.953,32	R\$ 1.051,79
95875	22.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	2842,17	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 3.154,81	R\$ 2.050,63	R\$ 1.104,18
									R\$ 36.122,37	R\$ 19.450,51
		RUA SELVINO LORENZON (TRECHO)								
	24	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES								
COMPOSIÇÃO 02	24.1	Colchão De Argila e=20,0cm	m²	1846,60	R\$ 5,83	83,74	26,85	R\$ 10.765,68	R\$ 6.997,69	R\$ 3.767,99
COMPOSIÇÃO 03	24.2	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	m²	1846,60	R\$ 23,50	83,74	26,85	R\$ 43.395,10	R\$ 28.206,82	R\$ 15.188,29

COMPOSIÇÃO 04	24.3	Compactação Mecânica da Pavimentação	m²	1846,60	R\$ 0,30	83,74	26,85	R\$ 553,98	R\$ 360,09	R\$ 193,89
94273	24.4	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	m	422,00	R\$ 35,93	83,74	26,85	R\$ 15.162,46	R\$ 9.855,60	R\$ 5.306,86
COMPOSIÇÃO 05	24.5	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	m²	1846,60	R\$ 2,49	83,74	26,85	R\$ 4.598,03	R\$ 2.988,72	R\$ 1.609,31
95875	24.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	m³ x km	4348,74	R\$ 1,11	83,74	26,85	R\$ 4.827,10	R\$ 3.137,62	R\$ 1.689,49
									R\$ 51.546,53	R\$ 27.755,82
								R\$ 395.417,19	R\$ 257.021,17	R\$ 138.396,02
								R\$ 568.305,83	R\$ 369.398,79	R\$ 198.907,04
								TOTAL	Material	Mão de Obra

Referência 03/2019