

ORÇAMENTO				
Modalidade	Nº		Ano	2019
Descrição do Objeto	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA INCLUINDO DRENAGEM E MEIO-FIO			
Órgão			CNPJ	
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço T. Estimado	R\$	568.305,83		

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

imento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência**	Data de Referência* *	Descrição do item*	Estimativa					Familia		Subfamilia		Tipo de Orçamento	
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	Código	Descrição	Código		Descrição
		1				CAPITULO											
		2				RUA GUAIBA (TRECHO A)											
1	1	2.1	SINAPI	93381	01/03/19	DRENAGEM											
						Reaterro de Vala com Argila Local compactado	226,80	m3	7,1900	1.630,69	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	2	2.2	COMPOSICAO_PROPRIA	COMPOSIÇÃO 06	01/03/19	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	4,00	un	696,7500	2.787,00	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
		4				RUA GUAIBA (TRECHO B)											
						DRENAGEM											
1	3	4.1	SINAPI	79480	01/03/19	Escavação Mecânica Campo Aberto Em Solo Exceto Rocha Até 2,00m Profundidade	175,50	m3	2,2200	389,61	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	4	4.2	SINAPI	92210	01/03/19	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 400mm - fornecimento e assentamento	62,00	m	110,7700	6.867,74	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	5	4.3	SINAPI	92212	01/03/19	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 600mm - fornecimento e assentamento	55,00	m	182,0200	10.011,10	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	6	4.4	SINAPI	93381	01/03/19	Reaterro de Vala com Argila Local compactado	157,95	m3	7,1900	1.135,66	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	7	4.5	COMPOSICAO_PROPRIA	COMPOSIÇÃO 06	01/03/19	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	4,00	un	696,7500	2.787,00	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	8	4.6	COMPOSICAO_PROPRIA	COMPOSIÇÃO 07	01/03/19	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM (sem tampa)	4,00	un	652,8400	2.611,36	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	9	4.7	SINAPI	83659	01/03/19	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	2,00	un	727,2600	1.454,52	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	
		6				RUA SENHOR DOS PASSOS (TRECHO A)											
						DRENAGEM											
1	10	6.1	SINAPI	6171	01/03/19	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	4,00	un	727,2600	2.909,04	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
		8				RUA SENHOR DOS PASSOS (TRECHO B)											
						DRENAGEM											
1	11	8.1	SINAPI	79480	01/03/19	Escavação Mecânica Campo Aberto Em Solo Exceto Rocha Até 2,00m Profundidade	205,50	m3	2,2200	456,21	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	12	8.2	SINAPI	92210	01/03/19	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 400mm - fornecimento e assentamento	69,00	m	110,7700	7.643,13	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	13	8.3	SINAPI	92212	01/03/19	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 600mm - fornecimento e assentamento	68,00	m	182,0200	12.377,36	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	14	8.4	SINAPI	93381	01/03/19	Reaterro de Vala com Argila Local compactado	184,95	m3	7,1900	1.329,79	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	15	8.5	COMPOSICAO_PROPRIA	COMPOSIÇÃO 06	01/03/19	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	5,00	un	696,7500	3.483,75	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	16	8.6	COMPOSICAO_PROPRIA	COMPOSIÇÃO 07	01/03/19	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM (sem tampa)	5,00	un	652,8400	3.264,20	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
		16				RUA CLODOMIRO SILVA (TRECHO)											
						DRENAGEM											
1	17	16.1	SINAPI	79480	01/03/19	Escavação Mecânica Campo Aberto Em Solo Exceto Rocha Até 2,00m Profundidade	174,00	m3	2,2200	386,28	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	18	16.2	SINAPI	92210	01/03/19	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 400mm - fornecimento e assentamento	10,00	m	110,7700	1.107,70	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	19	16.3	SINAPI	92212	01/03/19	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 600mm - fornecimento e assentamento	106,00	m	182,0200	19.294,12	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	20	16.4	SINAPI	93381	01/03/19	Reaterro de Vala com Argila Local compactado	156,60	m3	7,1900	1.125,95	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	21	16.5	SINAPI	83659	01/03/19	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	2,00	un	727,2600	1.454,52	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	22	16.6	COMPOSICAO_PROPRIA	COMPOSIÇÃO 06	01/03/19	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	2,00	un	696,7500	1.393,50	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material

1	23	16.7	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 07	01/03/19	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM (sem tampa)	2,00	un	652,8400	1.305,68	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
		18				RUA RAFAEL BANDEIRA (TRECHO) DRENAGEM											
1	24	18.1	SINAPI	79480	01/03/19	Escavação Mecânica Campo Aberto Em Solo Exceto Rocha Até 2,00m Profundidade	204,00	m3	2,2200	452,88	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	25	18.2	SINAPI	92210	01/03/19	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 400mm - fornecimento e assentamento	71,00	m	110,7700	7.864,67	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	26	18.3	SINAPI	92212	01/03/19	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 600mm - fornecimento e assentamento	65,00	m	182,0200	11.831,30	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	27	18.4	SINAPI	93381	01/03/19	Reaterro de Vala com Argila Local compactado	183,60	m3	7,1900	1.320,08	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	28	18.5	SINAPI	83659	01/03/19	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	2,00	un	727,2600	1.454,52	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	29	18.6	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 06	01/03/19	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	3,00	un	696,7500	2.090,25	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	30	18.7	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 07	01/03/19	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM (sem tampa)	3,00	un	652,8400	1.958,52	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
		20				RUA SELVINO LORENZON (TRECHO) DRENAGEM											
1	31	20.1	SINAPI	79480	01/03/19	Escavação Mecânica Campo Aberto Em Solo Exceto Rocha Até 2,00m Profundidade	414,00	m3	2,2200	919,08	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	32	20.2	SINAPI	92210	01/03/19	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 400mm - fornecimento e assentamento	105,00	m	110,7700	11.630,85	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	33	20.3	SINAPI	92212	01/03/19	Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais DN 600mm - fornecimento e assentamento	171,00	m	182,0200	31.125,42	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	34	20.4	SINAPI	93381	01/03/19	Reaterro de Vala com Argila Local compactado	372,60	m3	7,1900	2.678,99	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	35	20.5	SINAPI	83659	01/03/19	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	4,00	un	727,2600	2.909,04	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	36	20.6	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 06	01/03/19	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E TAMPA EM GRELHA DE FERRO PARA BOCA DE LOBO (conforme projeto próprio)	7,00	un	696,7500	4.877,25	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
1	37	20.7	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 07	01/03/19	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM (sem tampa)	7,00	un	652,8400	4.569,88	83,74	26,85	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material
		II				CAPITULO											
		2				RUA JARDIM (TRECHO) PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	38	2.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	88,00	m2	5,8300	513,04	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	39	2.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	88,00	m2	23,5000	2.068,00	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	40	2.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	88,00	m2	0,3000	26,40	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	41	2.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	8,00	m	35,9300	287,44	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	42	2.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	88,00	m2	2,4900	219,12	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	43	2.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	223,52	m3xkm	1,1100	248,11	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
		4				RUA GUAÍBA (TRECHO A) PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	44	4.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	744,00	m2	5,8300	4.337,52	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	45	4.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	744,00	m2	23,5000	17.484,00	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	46	4.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	744,00	m2	0,3000	223,20	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	47	4.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	312,00	m	2,4900	776,88	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	48	4.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	744,00	m2	2,4900	1.852,56	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	49	4.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	1.752,12	m3xkm	1,1100	1.944,85	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
		6				RUA GUAÍBA (TRECHO B) PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	50	6.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	1.622,00	m2	5,8300	9.456,26	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	51	6.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	1.622,00	m2	23,5000	38.117,00	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material

1	52	6.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	1.622,00	m2	0,3000	486,60	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	53	6.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	389,00	m	35,9300	13.976,77	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	54	6.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	1.622,00	m2	2,4900	4.038,78	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	55	6.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	3.819,81	m3xkm	1,1100	4.239,99	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1						RUA SENHOR DOS PASSOS											
		8				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	56	8.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	920,20	m2	5,8300	5.364,77	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	57	8.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	920,20	m2	23,5000	21.624,70	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	58	8.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	920,20	m2	0,3000	276,06	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	59	8.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	231,00	m	35,9300	8.299,83	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	60	8.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	920,20	m2	2,4900	2.291,30	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	61	8.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	2.167,07	m3xkm	1,1100	2.405,45	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
						RUA FELICIANO PEREIRA (TRECHO)											
		10				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	62	10.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	10,00	m2	5,8300	58,30	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	63	10.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	10,00	m2	23,5000	235,00	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	64	10.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	10,00	m2	0,3000	3,00	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	65	10.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	3,00	m	35,9300	107,79	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	66	10.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	10,00	m2	2,4900	24,90	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	67	10.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	23,35	m3xkm	1,1100	25,92	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
						RUA NÉ BOAVA (TRECHO)											
		12				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	68	12.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	16,00	m2	5,8300	93,28	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	69	12.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	16,00	m2	23,5000	376,00	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	70	12.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	16,00	m2	0,3000	4,80	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	71	12.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	16,00	m	35,9300	574,88	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	72	12.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	16,00	m2	2,4900	39,84	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	73	12.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	37,68	m3xkm	1,1100	41,82	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
						RUA HILÁRIO BERTOLO											
		14				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	74	14.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	422,00	m2	5,8300	2.460,26	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	75	14.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	422,00	m2	23,5000	9.917,00	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	76	14.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	422,00	m2	0,3000	126,60	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	77	14.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	112,00	m	35,9300	4.024,16	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	78	14.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	422,00	m2	2,4900	1.050,78	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	79	14.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	993,81	m3xkm	1,1100	1.103,13	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
						RUA CLODOMIRO SILVA (TRECHO)											
		16				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	80	16.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	664,80	m2	5,8300	3.875,78	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	81	16.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	664,80	m2	23,5000	15.622,80	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	82	16.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	664,80	m2	0,3000	199,44	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	83	16.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	166,00	m	35,9300	5.964,38	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material

1	84	16.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	664,80	m2	2,4900	1.655,35	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	85	16.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	1.565,60	m3xkm	1,1100	1.737,82	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
						RUA RAFAEL BANDEIRA (TRECHO)											
		18				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	86	18.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	968,00	m2	5,8300	5.643,44	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	87	18.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	968,00	m2	23,5000	22.748,00	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	88	18.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	968,00	m2	0,3000	290,40	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	89	18.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	257,00	m	35,9300	9.234,01	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	90	18.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	968,00	m2	2,4900	2.410,32	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	91	18.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	2.279,64	m3xkm	1,1100	2.530,40	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
						RUA EGBERTO SANTANA DE MORAES (TRECHO)											
		20				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	92	20.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	636,00	m2	5,8300	3.707,88	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	93	20.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	636,00	m2	23,5000	14.946,00	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	94	20.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	636,00	m2	0,3000	190,80	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	95	20.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	159,00	m	35,9300	5.712,87	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	96	20.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	636,00	m2	2,4900	1.583,64	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	97	20.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	1.497,78	m3xkm	1,1100	1.662,54	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
						RUA JOÃO GONZATTO (TRECHO)											
		22				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	98	22.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	1.206,87	m2	5,8300	7.036,05	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	99	22.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	1.206,87	m2	23,5000	28.361,45	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	100	22.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	1.206,87	m2	0,3000	362,06	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	101	22.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	380,00	m	35,9300	13.653,40	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	102	22.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	1.206,87	m2	2,4900	3.005,11	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	103	22.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	2.842,17	m3xkm	1,1100	3.154,81	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
						RUA SELVINO LORENZON (TRECHO)											
		24				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES											
1	104	24.1	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	01/03/19	Colchão De Argila e=20,0cm	1.846,60	m2	5,8300	10.765,68	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	105	24.2	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	01/03/19	Pavimentação com Pedras de Basalto Irregulares e. média=15,0cm	1.846,60	m2	23,5000	43.395,10	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	106	24.3	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	01/03/19	Compactação Mecânica da Pavimentação	1.846,60	m2	0,3000	553,98	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	107	24.4	SINAPI	94273	01/03/19	Assentamento e Rejunte de Meio-Fio 100X15X13X30 Em Concreto Pré-Fabricado	422,00	m	35,9300	15.162,46	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	108	24.5	COMPOSICAO_P ROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	01/03/19	Rejunte com Pó de Pedra e=2cm	1.846,60	m2	2,4900	4.598,03	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material
1	109	24.6	SINAPI	95875	01/03/19	Transporte Com Caminhão Basculante De 10m³, Em Via Urbana Pavimentada m3xkm Dmt Até 30km	4.348,74	m3xkm	1,1100	4.827,10	83,74	26,85	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	10	pavimentação em pedra irregular	Mão-de-obra e material