

					SINAPI MAIO/2022 NÃO DESONERADA			
					SIURB INFRA JANEIRO/2022			
					DNIT SICRO JANEIRO/2022 NÃO DESONERADA			
OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO MUNICIPAL, (RUAS EM PARALELEPÍPEDOS, OU BLOQUETE / LAJOTAS DE CONCRETO), EM DIVERSAS RUAS DE RIBEIRÃO PIRES – SP					CPOS 186 NÃO DESONERADA			
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 24,23%	PREÇO FINAL
1			SERVIÇOS DE GUIAS - DEMOLIÇÕES SEM REAPROVEITAMENTO					
1.1	05-01-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	700,00	M	R\$ 8,51	R\$ 10,57	R\$ 7.399,00
1.2	08-80-00	SIURB/INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	40,95	M3	R\$ 11,59	R\$ 14,40	R\$ 589,68
1.3	08-86-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	409,50	M3xKM	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 995,09
SUB-TOTAL								R\$ 8.983,77
2			SERVIÇOS DE GUIAS - DEMOLIÇÕES COM REAPROVEITAMENTO					
2.1	05-17-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	1.000,00	M	R\$ 29,86	R\$ 37,10	R\$ 37.100,00
SUB-TOTAL								R\$ 37.100,00
3			SERVIÇOS DE GUIAS - NOVAS					
3.1	05-11-00	SIURB/INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	10.150,00	M2	R\$ 19,17	R\$ 23,81	R\$ 241.671,50
3.2	05-14-02	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	10.000,00	M	R\$ 41,36	R\$ 51,38	R\$ 513.800,00
3.3	06-05-00	SIURB/INFRA	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	200,00	M3	R\$ 173,39	R\$ 215,40	R\$ 43.080,00
3.4	05-82-00	SIURB/INFRA	TRANSPORTE DE GUIAS	100.000,00	MxKM	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 37.000,00
3.5	05-16-00	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	1.000,00	M	R\$ 27,44	R\$ 34,09	R\$ 34.090,00
3.6	06-05-00	SIURB/INFRA	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	15,00	M3	R\$ 173,39	R\$ 215,40	R\$ 3.231,00
3.7	05-82-00	SIURB/INFRA	TRANSPORTE DE GUIAS	10.000,00	MxKM	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 3.700,00
SUB-TOTAL								R\$ 876.572,50
4			SERVIÇOS DE SARJETAS - DEMOLIÇÕES SEM REAPROVEITAMENTO					
4.1	05-03-00	SIURB/INFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	280,00	M2	R\$ 22,15	R\$ 27,52	R\$ 7.705,60
4.2	08-80-00	SIURB/INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	16,38	M3	R\$ 11,59	R\$ 14,40	R\$ 235,87
4.3	08-86-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	163,80	M3xKM	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 398,03
SUB-TOTAL								R\$ 8.339,51
5			SERVIÇOS DE SARJETAS - NOVAS					
5.1	05-11-00	SIURB/INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	4.000,00	M2	R\$ 19,17	R\$ 23,81	R\$ 95.240,00
5.2	06-05-00	SIURB/INFRA	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	400,00	M3	R\$ 173,39	R\$ 215,40	R\$ 86.160,00
5.3	05-19-01	SIURB/INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	600,00	M3	R\$ 503,18	R\$ 625,10	R\$ 375.060,00
SUB-TOTAL								R\$ 556.460,00
6			SERVIÇOS DE PARALELEPÍPEDOS - DEMOLIÇÕES COM REAPROVEITAMENTO					
6.1	05-35-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	2.000,00	M2	R\$ 44,41	R\$ 55,17	R\$ 110.340,00
6.2	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	1.800,00	M2	R\$ 13,76	R\$ 17,09	R\$ 30.762,00
6.3	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	200,00	M2	R\$ 15,28	R\$ 18,98	R\$ 3.796,00
SUB-TOTAL								R\$ 144.898,00
7			SERVIÇOS DE PARALELEPÍPEDOS - DEMOLIÇÕES COM REAPROVEITAMENTO, COM REFORÇO DE BASE SUPERFICIAL					

7.1	04-11-00	SIURB/INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	80,00	M3	R\$ 26,69	R\$ 33,16	R\$ 2.652,80
7.2	04-60-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	800,00	M3xKM	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 1.944,00
7.3	05-47-00	SIURB/INFRA	BASE DE BICA CORRIDA	80,00	M3	R\$ 159,69	R\$ 198,38	R\$ 15.870,40
7.4	05-35-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	400,00	M2	R\$ 44,41	R\$ 55,17	R\$ 22.068,00
7.5	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	360,00	M2	R\$ 13,76	R\$ 17,09	R\$ 6.152,40
7.6	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	40,00	M2	R\$ 15,28	R\$ 18,98	R\$ 759,20
SUB-TOTAL								R\$ 49.446,80
8			SERVIÇOS DE PARALELEPÍPEDOS - DEMOLIÇÕES COM REAPROVEITAMENTO, COM REFORÇO DE BASE PROFUNDA					
8.1	04-11-00	SIURB/INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	120,00	M3	R\$ 26,69	R\$ 33,16	R\$ 3.979,20
8.2	04-60-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	1.200,00	M3xKM	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 2.916,00
8.3	05-47-00	SIURB/INFRA	BASE DE BICA CORRIDA	40,00	M3	R\$ 159,69	R\$ 198,38	R\$ 7.935,20
8.4	05-20-00	SIURB/INFRA	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	80,00	M3	R\$ 182,00	R\$ 226,10	R\$ 18.088,00
8.5	05-35-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	200,00	M2	R\$ 44,41	R\$ 55,17	R\$ 11.034,00
8.6	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	180,00	M2	R\$ 13,76	R\$ 17,09	R\$ 3.076,20
8.7	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	20,00	M2	R\$ 15,28	R\$ 18,98	R\$ 379,60
SUB-TOTAL								R\$ 47.408,20
9			SERVIÇOS DE DRENOS DE BRITA					
9.1	04-11-00	SIURB/INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	75,00	M3	R\$ 26,69	R\$ 33,16	R\$ 2.487,00
9.2	04-60-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	750,00	M3xKM	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 1.822,50
9.3	06-24-00	SIURB/INFRA	DRENO DE BRITA	45,00	M3	R\$ 154,53	R\$ 191,97	R\$ 8.638,65
9.4	06-29-03	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	300,00	M	R\$ 29,13	R\$ 36,19	R\$ 10.857,00
9.5	06-69-02	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 8KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 7KN/M	660,00	M2	R\$ 4,53	R\$ 5,63	R\$ 3.715,80
9.6	04-08-00	SIURB/INFRA	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	45,00	M3	R\$ 12,27	R\$ 15,24	R\$ 685,80
SUB-TOTAL								R\$ 28.206,75
10			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS (SEM FORNECIMENTO - SEM REFORÇO DE BASE)					
10.1	05-11-00	SIURB/INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	30.000,00	M2	R\$ 19,17	R\$ 23,81	R\$ 714.300,00
10.2	05-71-00	SIURB/INFRA	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	30.000,00	M2	R\$ 37,94	R\$ 47,13	R\$ 1.413.900,00
10.3	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	27.000,00	M2	R\$ 13,76	R\$ 17,09	R\$ 461.430,00
10.4	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	3.000,00	M2	R\$ 15,28	R\$ 18,98	R\$ 56.940,00
SUB-TOTAL								R\$ 2.646.570,00
11			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS (SEM FORNECIMENTO - COM REFORÇO DE BASE SUPERFICIAL)					
11.1	05-11-00	SIURB/INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	6.000,00	M2	R\$ 19,17	R\$ 23,81	R\$ 142.860,00
11.2	05-47-00	SIURB/INFRA	BASE DE BICA CORRIDA	1.200,00	M3	R\$ 159,69	R\$ 198,38	R\$ 238.056,00
11.3	05-71-00	SIURB/INFRA	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	6.000,00	M2	R\$ 37,94	R\$ 47,13	R\$ 282.780,00
11.4	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	5.400,00	M2	R\$ 13,76	R\$ 17,09	R\$ 92.286,00
11.5	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	600,00	M2	R\$ 15,28	R\$ 18,98	R\$ 11.388,00

							SUB-TOTAL	R\$ 767.370,00
12			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS (SEM FORNECIMENTO - COM REFORÇO DE BASE PROFUNDA)					
12.1	05-10-00	SIURB/INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	3.000,00	M2	R\$ 24,87	R\$ 30,90	R\$ 92.700,00
12.2	05-47-00	SIURB/INFRA	BASE DE BICA CORRIDA	600,00	M3	R\$ 159,69	R\$ 198,38	R\$ 119.028,00
12.3	05-20-00	SIURB/INFRA	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	1.200,00	M3	R\$ 182,00	R\$ 226,10	R\$ 271.320,00
12.4	05-71-00	SIURB/INFRA	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	3.000,00	M2	R\$ 37,94	R\$ 47,13	R\$ 141.390,00
12.5	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	2.700,00	M2	R\$ 13,76	R\$ 17,09	R\$ 46.143,00
12.6	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	300,00	M2	R\$ 15,28	R\$ 18,98	R\$ 5.694,00
							SUB-TOTAL	R\$ 676.275,00
13			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO TRÁFEGO LEVE (SEM REFORÇO DE BASE)					
13.1	05-11-00	SIURB/INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	5.000,00	M2	R\$ 19,17	R\$ 23,81	R\$ 119.050,00
13.2	05-86-01	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS TRÁFEGO LEVE	5.000,00	M2	R\$ 77,29	R\$ 96,02	R\$ 480.100,00
13.3	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	4.500,00	M2	R\$ 13,76	R\$ 17,09	R\$ 76.905,00
13.4	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	500,00	M2	R\$ 15,28	R\$ 18,98	R\$ 9.490,00
							SUB-TOTAL	R\$ 685.545,00
14			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO TRÁFEGO MÉDIO (SEM REFORÇO DE BASE)					
14.1	05-11-00	SIURB/INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	8.000,00	M2	R\$ 19,17	R\$ 23,81	R\$ 190.480,00
14.2	05-86-02	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS TRÁFEGO MÉDIO	8.000,00	M2	R\$ 86,42	R\$ 107,36	R\$ 858.880,00
14.3	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	7.200,00	M2	R\$ 13,76	R\$ 17,09	R\$ 123.048,00
14.4	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	800,00	M2	R\$ 15,28	R\$ 18,98	R\$ 15.184,00
							SUB-TOTAL	R\$ 1.187.592,00
15			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VIAS ARTERIAIS (SEM REFORÇO DE BASE)					
15.1	05-10-00	SIURB/INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	2.000,00	M2	R\$ 24,87	R\$ 30,90	R\$ 61.800,00
15.2	05-86-03	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS ARTERIAIS	2.000,00	M2	R\$ 138,64	R\$ 172,23	R\$ 344.460,00
15.3	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	1.800,00	M2	R\$ 13,76	R\$ 17,09	R\$ 30.762,00
15.4	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	200,00	M2	R\$ 15,28	R\$ 18,98	R\$ 3.796,00
							SUB-TOTAL	R\$ 440.818,00
16			PASSEIO PÚBLICO DE CONCRETO					
16.1	05-92-01	SIURB/INFRA	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	240,00	M3	R\$ 275,11	R\$ 341,77	R\$ 82.024,80
16.2	07-15-00	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA	240,00	M3	R\$ 418,03	R\$ 519,32	R\$ 124.636,80
							SUB-TOTAL	R\$ 206.661,60
17			PASSEIO PÚBLICO DE CONCRETO ARMADO					

17.1	05-92-02	SIURB/INFRA	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	60,00	M3	R\$ 796,17	R\$ 989,08	R\$ 59.344,80
17.2	07-16-00	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25,0MPA	60,00	M3	R\$ 433,35	R\$ 538,35	R\$ 32.301,00
							SUB-TOTAL	R\$ 91.645,80
18			PASSEIO PÚBLICO PISO DRENANTE					
18.1	05-91-01	SIURB/INFRA	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	1.700,00	M2	R\$ 127,53	R\$ 158,43	R\$ 269.331,00
							SUB-TOTAL	R\$ 269.331,00
19			PISO DRENANTE - TRAFEGO LEVE					
19.1	05-91-02	SIURB/INFRA	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES COM PISOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	1.700,00	M2	R\$ 127,71	R\$ 158,65	R\$ 269.705,00
							SUB-TOTAL	R\$ 269.705,00
20			DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					
20.1	04-04-00	SIURB/INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	3.139,50	M3	R\$ 13,79	R\$ 17,13	R\$ 53.779,64
20.2	04-15-00	SIURB/INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	2.293,00	M3	R\$ 14,24	R\$ 17,69	R\$ 40.563,17
20.3	06-03-00	SIURB/INFRA	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	3.180,00	M2	R\$ 61,60	R\$ 76,53	R\$ 243.365,40
20.4	06-05-00	SIURB/INFRA	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	264,00	M3	R\$ 173,39	R\$ 215,40	R\$ 56.865,60
20.5	04-09-00	SIURB/INFRA	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	846,50	M3	R\$ 12,27	R\$ 15,24	R\$ 12.900,66
20.6	04-60-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	34.395,00	M3 x KM	R\$ 2,52	R\$ 3,13	R\$ 107.656,35
20.7	06-18-01	SIURB/INFRA	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	25,00	UNID	R\$ 4.525,92	R\$ 5.622,55	R\$ 140.563,75
20.8	06-18-02	SIURB/INFRA	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	20,00	UNID	R\$ 5.465,57	R\$ 6.789,88	R\$ 135.797,60
20.9	06-18-03	SIURB/INFRA	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	5,00	UNID	R\$ 8.981,43	R\$ 11.157,63	R\$ 55.788,15
20.10	06-19-00	SIURB/INFRA	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	50,00	M	R\$ 948,42	R\$ 1.178,22	R\$ 58.911,00
20.11	06-20-03	SIURB/INFRA	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	50,00	UNID	R\$ 119,62	R\$ 148,60	R\$ 7.430,00
20.12	06-20-21	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	50,00	UNID	R\$ 364,30	R\$ 452,57	R\$ 22.628,50
20.13	06-08-00	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	250,00	M	R\$ 77,52	R\$ 96,30	R\$ 24.075,00
20.14	06-09-00	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	150,00	M	R\$ 104,13	R\$ 129,36	R\$ 19.404,00
20.15	06-10-01	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	500,00	M	R\$ 167,11	R\$ 207,60	R\$ 103.800,00
20.16	06-12-01	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	200,00	M	R\$ 331,21	R\$ 411,46	R\$ 82.292,00
20.17	06-14-01	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2	100,00	M	R\$ 447,51	R\$ 555,94	R\$ 55.594,00
20.18	06-22-03	SIURB/INFRA	BOCA DE LOBO SIMPLES	50,00	UNID	R\$ 1.973,29	R\$ 2.451,42	R\$ 122.571,00
20.19	06-22-04	SIURB/INFRA	BOCA DE LOBO DUPLA	40,00	UNID	R\$ 3.526,65	R\$ 4.381,16	R\$ 175.246,40
20.20	06-22-05	SIURB/INFRA	BOCA DE LOBO TRIPLA	40,00	UNID	R\$ 5.098,86	R\$ 6.334,31	R\$ 253.372,40
20.21	06-23-01	SIURB/INFRA	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	20,00	UNID	R\$ 820,79	R\$ 1.019,67	R\$ 20.393,40
20.22	06-23-02	SIURB/INFRA	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	40,00	UNID	R\$ 909,09	R\$ 1.129,36	R\$ 45.174,40
20.23	06-23-03	SIURB/INFRA	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	30,00	UNID	R\$ 997,39	R\$ 1.239,06	R\$ 37.171,80
							SUB-TOTAL	R\$ 1.875.344,22
							TOTAL GERAL	R\$ 10.874.273,14

