				SINAPI MAIO/2022 NÃO DESONERADA						
				SIURB INFRA JANEIRO/2022						
				DNIT SICRO JANEIRO/2022 NÃO DESONERADA						
				DNIT SICKO JA	MEIRO/2022	NAU DESUNE	KADA			
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%	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	М					
1.2	08-80-00		CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	40,95	МЗ					
1.3	08-86-00	SILIDB/INED A	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	409,50	M3xKM					
1.0	00-00-00	GIORD/IIVI KA	INCIMOQAO DE ENTOETIO ALEMI DO FINIMENAO RIM	403,30	INIOVIZIAL	<u> </u>	SUB-TOTAL			
2			SERVIÇOS DE GUIAS - DEMOLIÇÕES COM REAPROVEITAMENTO							
2.1	05-17-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	1.000,00	М					
							SUB-TOTAL			
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					
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	М					
3.3	06-05-00	SIURB/INFRA	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	200.00	M3					
3.4	05-82-00		TRANSPORTE DE GUIAS	100.000,00	MxKM					
3.5	05-16-00		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	1.000,00	М					
3.6	06-05-00	SIURB/INFRA	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	15,00	M3					
3.7	05-82-00	SIURB/INFRA	TRANSPORTE DE GUIAS	10.000,00	MxKM					
			,				SUB-TOTAL			
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					
4.2	08-80-00	SIURB/INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	16,38	М3					
4.3	08-86-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	163,80	M3xKM			•		
							SUB-TOTAL			
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					
5.2	06-05-00		LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	400,00	M3					
5.3	05-19-01	SIURB/INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	600,00	M3					
•			OFFICION DE DADALEI ENÍDEDOS DEMOLISÃES SON DEADON/EITANE				SUB-TOTAL			
6			SERVIÇOS DE PARALELEPÍPEDOS - DEMOLIÇÕES COM REAPROVEITAMENTO							
6.1	05-35-00		ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	2.000,00	M2					
6.2	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	1.800,00	M2					
6.3	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE- 23)	200,00	M2					
							SUB-TOTAL			
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	М3			
7.2	04-60-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	800,00	M3xKM			
7.3	05-47-00		BASE DE BICA CORRIDA	80,00	M3			
7.4	05-35-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	400,00	M2			
7.5	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	360,00	M2			
7.6	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSÁ DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-	40,00	M2			
7.0	03-36-00	SIOND/INI NA	23)	40,00	IVIZ			
			I				SUB-TOTAL	
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	М3			
8.2	04-60-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	1.200,00	M3xKM			
8.3	05-47-00		BASE DE BICA CORRIDA	40,00	M3			
8.4	05-20-00	SIURB/INFRA	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	80,00	M3			
8.5	05-35-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	200,00	M2			
8.6	05-37-00		REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	180,00	M2			
8.7	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE- 23)	20,00	M2			
			· <i>·</i>				SUB-TOTAL	R\$ 0,00
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	М3			
9.2	04-60-00		REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	750,00	M3xKM			
9.3	06-24-00	SIURB/INFRA	DRENO DE BRITA	45,00	M3			
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	М			
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			
9.6	04-08-00	SIURB/INFRA	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	45,00	M3			
						•	SUB-TOTAL	
10			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS (SEM FORNECIMENTO - SEM REFORÇO DE BASE)					
10.1	05-11-00	SIURB/INFRA	ABERTURA DE CAIXÁ ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	30.000,00	M2			
10.2	05-71-00	SIURB/INFRA	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	30.000,00	M2			
10.3	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	27.000,00	M2			
10.4	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE- 23)	3.000,00	M2			
			·				SUB-TOTAL	
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			
11.2	05-47-00	SILIRB/INFRA	BASE DE BICA CORRIDA	1.200,00	M3			
11.3	05-71-00		ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	6.000,00	M2			
11.4	05-37-00		REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	5.400,00	M2			
11.5	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE- 23)	600,00	M2			
4			ZJ <i>)</i>					

						SUB-TOTAL
12			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS (SEM FORNECIMENTO - COM			
12			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	
12.2	05-47-00	SIURB/INFRA	BASE DE BICA CORRIDA	600,00	M3	
12.3	05-20-00	SIURB/INFRA	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	1.200,00	M3	
12.4	05-71-00		ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	3.000,00	M2	
12.5	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	2.700,00	M2	
12.6	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE- 23)	300,00	M2	
						SUB-TOTAL
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	
13.2	05-86-01	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS TRÁFEGO LEVE	5.000,00	M2	
13.3	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	4.500,00	M2	
13.4	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE- 23)	500,00	M2	
		•	'		•	SUB-TOTAL
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	
14.2	05-86-02	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS TRÁFEGO MÉDIO	8.000,00	M2	
14.3	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	7.200,00	M2	
14.4	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE- 23)	800,00	M2	
						SUB-TOTAL
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	
15.2	05-86-03	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS ARTERIAIS	2.000,00	M2	
15.3	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	1.800,00	M2	
15.4	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM ARGAMASSÁ DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE- 23)	200,00	M2	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			SUB-TOTAL
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	
16.2	07-15-00	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA	240,00	M3	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			SUB-TOTAL
17			PASSEIO PÚBLICO DE CONCRETO ARMADO			

17.1 06-92-02 SURBINFRA DE BRITA, TELA METALLICA E A MÁO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANCAMENTO E ACADAMENTO (RIADAD E DESEMPRIADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE OCONCRETO CANCAMENTO E ACADAMENTO (RIADAD E DESEMPRIADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE CONCRETO SURBINERA PRINCIPACIONE DE SEMBRIADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE CONCRETO SURBINERA PRINCIPACIONE DE SURBINERA PRINCIPACIONE DE CONCRETO SURBINERA PRINCIPACIONE DE CONCRETO PRE-MOLDADO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRE-MOLDADO INTERTRAVADO DE VEILURO D									
17-1 109-94-01				PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO					
COMPART CONTROL CONT	171	05 02 02	CILIDD/INICDA		60.00	Ma			
FORMECMENTO DO CONCRETO SUBBINFRA FORMECMENTO DE APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK-25,0MPA 60,00 M3 SUB-TOTAL	17.1	05-92-02	SIURB/INFRA	CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O	60,00	IVI3			
18.1 05-91-01 SIURRINFRA PASSEIO PUBLICO PISO DRENANTE PASSEIO COM PISO DE 1.700,00 M2 M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3				FORNECIMENTO DO CONCRETO					
18.1	17.2	07-16-00	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25,0MPA	60,00	M3			
18.1 05-91-01 SIURBINFAR PAVIMENTOS PERMEAVIES - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE CONCRETO PRE MODIDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL 1.700,00 M2 SUB-TOTAL 1.700,00 M3 SUB-TOTAL 1.700,00 SUB-TOTAL								SUB-TOTAL	
19.	18			PASSEIO PÚBLICO PISO DRENANTE					
19	40.4	05 01 01	CILIDD/INICDA	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE	4 700 00	MO			
19.1 05-91-02 SURRAINFRA DEPERMANUES SPERIL PARA ESTACIONAMENTO DE VEICULOS LEVES 1,700,00 M2 M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3	10.1	05-91-01	SIURD/INFRA	CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	1.700,00	IVIZ			
1.			•			•		SUB-TOTAL	
19.1 05-91-02 SURBINFRA COM PISOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM 1.700,00 M2	19			PISO DRENANTE - TRAFEGO LEVE					
NFILTRAÇÃO TOTAL SUB-TOTAL									
DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	19.1	05-91-02	SIURB/INFRA		1.700,00	M2			
				INFILTRAÇÃO TOTAL					
20.1 04-04-00 SIURBINFRA ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU 3.139,50 M3								SUB-TOTAL	
20.1 04-04-00 SIURBINFRA GAILA A 5,0M 2.293,00 M3 3.31-39,00 M3 2.293,00 M	20								
20.2 04-15-00 SIURBINFRA CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM 2.293,00 M3 2.293,00 M3 2.293,00 M3 2.293,00 M2 2.4 06-05-00 SIURBINFRA ESCORAMENTO DESCONTINUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS 3.180,00 M2 2.4 06-05-00 SIURBINFRA LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA 2.40 06-05-00 SIURBINFRA LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA 2.40 06-05-00 SIURBINFRA LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA 2.40 06-05-00 SIURBINFRA RASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA 3.40 06-05-00 SIURBINFRA RASTRO DE SIURBINFRA RASTRO DE SIURBINFRA REMOÇÃO DE TERRA ALEM DO PRINTERIOR MM 3.40 M3 43-05-00 M3 x kM 4.00 M3 x kM	20.4	04-04-00	QILIDD/INIED A		3 120 50	Ma			
20.3 06-03-00 SURBINIFRA ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS 3.180.00 M2	20.1	04-04-00			3.139,50				
20.4 06-05-00 SURBINFRA LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA 25.00 40-00 SURBINFRA RENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA 846.50 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M	20.2	04-15-00	SIURB/INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	2.293,00	M3			
20.5 04-09-00 SURBINFRA REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA 846,50 M3 M3 x kM M3 x	20.3	06-03-00	SIURB/INFRA	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	3.180,00	M2			
20.6 0.460-00 SIURRINFRA REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM 34.395,00 M3 x KM 20.7 06-18-01 SIURRINFRA POCO DE VISITA TIPO 2 - 1.60 X 1.60 X 1.60 M 25.00 UNID 20.8 06-18-02 SIURRINFRA POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1.60 X 1.60 X 1.60 M 20.00 UNID 20.9 06-18-03 SIURRINFRA POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1.60 X 1.60 M 50.00 UNID 20.10 06-19-00 SIURRINFRA POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1.20 X 1.60 M VEX.DECT. 50.00 UNID 20.11 06-19-00 SIURRINFRA CHAMINE DE POÇRO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM 50.00 UNID 20.11 06-20-03 SIURRINFRA CHAMINE DE POÇRO DE VISITA COM ALVENARIA DE AGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO 50,00 UNID 20.12 06-20-03 SIURRINFRA PORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) 50,00 UNID 20.13 06-80-00 SIURBINFRA CHAMINE DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) 50,00 UNID 20.14 06-09-00 SIURBINFRA CHAMINE DE TA	20.4	06-05-00	SIURB/INFRA	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	264,00	M3			
20.7 06-18-01 SIURBINFRA POCO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40 M 25,00 UNID 20.8 06-18-02 SIURBINFRA POCO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60 M 20.00 UNID 20.9 06-18-03 SIURBINFRA POCO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 M 5,00 UNID 20.1 06-19-00 SIURBINFRA POCO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 M 5,00 UNID 20.1 06-20-03 SIURBINFRA POCO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 M 5,00 UNID 20.11 06-20-03 SIURBINFRA	20.5	04-09-00	SIURB/INFRA	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	846,50				
20.8 66-8P-02 SIURB/INFRA POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X	20.6	04-60-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	34.395,00	M3 x KM			
20.9 66-18-03 SURBINIFRA POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2.20 X 2.20 X 2.20 M 5.00 UNID	20.7	06-18-01	SIURB/INFRA	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	25,00	UNID			
20.10 06-19-00 SIURB/INFRA CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM 50.00 M	20.8	06-18-02	SIURB/INFRA	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	20,00	UNID			
20.11 06-20-03 SIURB/INFRA INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO 50,00 UNID	20.9	06-18-03	SIURB/INFRA	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	5,00	UNID			
20.11 06-20-03 SIURB/INFRA INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO 50,00 UNID	20.10	06-19-00	SIURB/INFRA	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	50,00	M			
20.12 06-20-21 SIURB/INFRA FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) DE 6000MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV. 20.13 06-08-00 SIURB/INFRA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	20.11	06-20-03		INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO	50,00	UNID			
D=600MM - NBT 10160 AT IICULADO - P/ GAL. AGUAS PLUV.	20.12	06 20 21	CILIDD/INEDA	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T)	50.00	LINID			
20.14 06-09-00 SIURB/INFRA 40CM 250,00 M	20.12	00-20-21	SIUKD/IINFKA		50,00	UNID			
20.14 06-09-00 SIURB/INFRA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50.00 M	20.42	06.09.00	CILIDD/INICDA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO	250.00	M			
20.14 06-09-00 SIURB/INFRA 50CM 150,00 M	20.13	06-06-00	SIURB/IINFRA		250,00	IVI			
20.15 06-10-01 SIURB/INFRA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2 20.16 06-12-01 SIURB/INFRA 80CM - TIPO PA-2 70.17 06-14-01 SIURB/INFRA 80CM - TIPO PA-2	20.14	06-00-00	CILIDD/INIEDA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO	150.00	M			
20.16 06-12-01 SIURB/INFRA 60CM - TIPO PA-2 20.16 06-12-01 SIURB/INFRA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2 20.17 06-14-01 SIURB/INFRA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100,00 M 20.18 06-22-03 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO SIMPLES 50,00 UNID 20.19 06-22-04 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.20 06-22-05 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO TRIPLA 40,00 UNID 20.21 06-23-01 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES 20.00 UNID 20.22 06-23-02 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 40,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 40,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 40,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 40,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 30,00 UNID 30,00 UNID 30,00 UN	20.14	00-09-00	SIURB/IINFRA		150,00	IVI			
20.16 06-12-01 SIURB/INFRA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 200,00 M 20.17 06-14-01 SIURB/INFRA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100,00 M 20.18 06-22-03 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO SIMPLES 50,00 UNID 20.19 06-22-04 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.20 06-22-05 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO TRIPLA 40,00 UNID 20.21 06-23-01 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES 20,00 UNID 20.22 06-23-02 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.20 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID SURB-TOTAL SUB-TOTAL	20.15	06-10-01	SILIDB/INEDA		500.00	M			
20.16 06-12-01 SIURB/INFRA 80CM - TIPO PA-2 200,00 M	20.13	06-10-01	SIURB/IINFRA		500,00	IVI			
20.17 06-14-01 SIURB/INFRA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100,00 M 100CM - TIPO PA-2 20.18 06-22-03 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO SIMPLES 50,00 UNID 20.19 06-22-04 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.20 06-22-05 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO TRIPLA 40,00 UNID 20.21 06-23-01 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES 20,00 UNID 20.22 06-23-02 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.25 UNID 20.26 UNID 20.27 UNID 20.27 UNID 20.28 UNID 20.29 UNID	20.16	06-12-01	CILIDD/INIEDA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO	200.00	M			
20.17 06-14-01 SIURB/INFRA 100CM - TIPO PA-2 100,00 M	20.10	00-12-01	SIURB/INFRA		200,00	IVI			
100CM - 11PO PA-2 20.18 06-22-03 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO SIMPLES 50,00 UNID 20.21 06-22-04 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.20 06-22-05 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO TRIPLA 40,00 UNID 20.21 06-23-01 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES 20,00 UNID 20.22 06-23-02 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 40,00 UNID 20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID SUB-TOTAL	20.17	06-14-01	SILIDB/INEDA		100.00	M			
20.19 06-22-04 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.20 06-22-05 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO TRIPLA 40,00 UNID 20.21 06-23-01 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES 20,00 UNID 20.22 06-23-02 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID 20.24 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA SUB-TOTAL	20.17	00-14-01			100,00				
20.20 06-22-05 SIURB/INFRA BOCA DE LOBO TRIPLA 40,00 UNID 20.21 06-23-01 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES 20,00 UNID 20.22 06-23-02 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID SUB-TOTAL	20.18								
20.21 06-23-01 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES 20,00 UNID 20.22 06-23-02 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID SUB-TOTAL	20.19				- /				
20.22 06-23-02 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA 40,00 UNID 20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID SUB-TOTAL	20.20	06-22-05							
20.23 06-23-03 SIURB/INFRA REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA 30,00 UNID SUB-TOTAL	20.21								
SUB-TOTAL SUB-TOTAL	20.22						-		
	20.23	06-23-03	SIURB/INFRA	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	30,00	UNID			
TOTAL GERAL								SUB-TOTAL	
TOTAL GERAL									
							TO	TAL GERAL	