

LIGAÇÃO DE ÁGUA - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:1,2M /C:2M/P:1,25M/B:0,1M/Ca:0,05M)								
						LARGURA	1,20	m
						COMPRIMENTO	2,00	m
						PROFUNDIDADE	1,25	m
LIGAÇÃO DE ÁGUA								
Código	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BDI	TOTAL		
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$	62,32	
3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
70030050	SABESP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M	m³	3,00	R\$ 62,32	R\$	186,96	
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	3,00	R\$ 8,56	R\$	25,68	
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	30,00	R\$ 3,52	R\$	105,60	
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	3,00	R\$ 7,49	R\$	22,47	
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	3,00	R\$ 14,39	R\$	43,17	
4		<b>LIGAÇÃO DE ÁGUA - INSTALAÇÃO DE PEÇAS E CONEXÕES (INTERLIGAÇÃO À REDE E À UNIDADE DE MEDIÇÃO)</b>						
70100001	SABESP	LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA - INTERLIGAÇÃO DO RAMAL DE ÁGUA À REDE PÚBLICA	unid.	1,00	R\$ 45,18	R\$	45,18	
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	1,00	R\$ 10,89	R\$	10,89	
MO00002	INSUMO	AJUDANTE	H	1,00	R\$ 8,99	R\$	8,99	
EQ04495	INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	1,00	R\$ 181,92	R\$	181,92	
5		<b>DRENAGEM</b>						
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	0,50	R\$ 3,51	R\$	1,76	
7		<b>CADASTROS</b>						
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	unid.	1,00	R\$ 20,83	R\$	20,83	
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	unid.	1,00	R\$ 2,11	R\$	2,11	
						<b>R\$</b>	<b>717,88</b>	

CONERTO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA ATÉ Ø 32 MM - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:1M /C:1,5M/P:1,25M/B:0,1M/Ca:0,05M)								
						LARGURA	1,00	m
						COMPRIMENTO	1,50	m
						PROFUNDIDADE	1,25	m
CONERTO EM LIGAÇÃO DE ÁGUA ATÉ Ø 32 MM								
Código	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL		
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$	62,32	
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
70030050	SABESP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M	m³	1,88	R\$ 62,32	R\$	116,85	
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	1,88	R\$ 8,56	R\$	16,05	
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	18,75	R\$ 3,52	R\$	66,00	
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,88	R\$ 7,49	R\$	14,04	
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,88	R\$ 14,39	R\$	26,98	
3		<b>CONERTO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA - SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E CONEXÕES DE INTERLIGAÇÃO À REDE E À UNIDADE DE MEDIÇÃO</b>						
70100001	SABESP	LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA - INTERLIGAÇÃO DO RAMAL DE ÁGUA À REDE PÚBLICA	unid.	1,00	R\$ 45,18	R\$	45,18	
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	1,00	R\$ 10,89	R\$	10,89	
MO00002	INSUMO	AJUDANTE	H	1,00	R\$ 8,99	R\$	8,99	
EQ04495	INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	1,00	R\$ 181,92	R\$	181,92	
4		<b>DRENAGEM</b>						
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	0,50	R\$ 3,51	R\$	1,76	
5		<b>CADASTROS</b>						
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	unid.	1,00	R\$ 20,83	R\$	20,83	
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	unid.	1,00	R\$ 2,11	R\$	2,11	
Total do Serviço						<b>R\$</b>	<b>573,92</b>	

LIGAÇÃO DE ESGOTO - CONFORME COMPOSIÇÃO(L:1,00M/CR:3,50M/CP:2,0M)							
				LARGURA	1,00	m	
				COMPRIMENTO RUA	3,50	m	
				COMPRIMENTO PASSEIO	2,00	m	
				PROFUNDIDADE RUA	2,00	m	
				PROFUNDIDADE PASSEIO	2,00	m	
				HORA	2,00	h	
LIGAÇÃO DE ESGOTO							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
70020005	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	13,00		R\$7,79	R\$101,27
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	7,00		R\$4,34	R\$30,38
70030051	SABESP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 2,00 M	m³	4,00		R\$93,48	R\$373,92
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	11,00		R\$8,56	R\$94,16
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	110,00		R\$3,52	R\$387,20
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	11,00		R\$7,49	R\$82,39
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	11,00		R\$14,39	R\$158,29
3		<b>CONTENÇÕES</b>					
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	22,00		R\$35,90	R\$789,80
4		<b>ASSENTAMENTO DE REDE COLETORA DE ESGOTO E INSTALAÇÃO DE SELIM Ø 150 X 100MM E VÁLVULA DE RETENÇÃO</b>					
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	2,00		R\$10,89	R\$21,78
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	2,00		R\$8,99	R\$17,98
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	2,00		R\$181,92	R\$363,84
5		<b>DRENAGEM</b>					
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	0,50		R\$3,51	R\$1,76
6		<b>CADASTROS</b>					
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00		R\$2,11	R\$2,11
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$2.424,88</b>	

CONCERTO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO - CONFORME COMPOSIÇÃO(L:1,00M/C:2,00M/P:2,00M/H:2,00/B:4CM/Ca:3CM)							
				LARGURA	1,00	m	
				COMPRIMENTO	2,00	m	
				PROFUNDIDADE	2,00	m	
				HORA	2,00	h	
				ESPESSURA BRITA	0,10	m	
				ESPESSURA CAPA	0,05	m	
CONCERTO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO ATÉ Ø 150 MM ATÉ 2,0M(P) - ESCAVAÇÃO/ATERRO MECANIZADO							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
70020005	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00		R\$7,79	R\$62,32
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	4,00		R\$4,34	R\$17,36
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	4,00		R\$8,56	R\$34,24
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	40,00		R\$3,52	R\$140,80
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	4,00		R\$7,49	R\$29,96
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	4,00		R\$14,39	R\$57,56
3		<b>CONTENÇÕES</b>					
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	8,00		R\$35,90	R\$287,20
4		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>					
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	2,00		R\$10,89	R\$21,78
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	2,00		R\$8,99	R\$17,98
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	2,00		R\$181,92	R\$363,84
5		<b>DRENAGEM</b>					
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	0,50		R\$3,51	R\$1,76
6		<b>CADASTROS</b>					
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00		R\$2,11	R\$2,11
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$1.036,91</b>	

CONserto em ligação de esgoto até Ø 150 mm até 2,0m (P) - ESCAVAÇÃO/ATERRO MANUAL							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
70020005	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00		R\$7,79	R\$62,32
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
70030051	SABESP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 2,00 M	m³	4,00		R\$93,48	R\$373,92
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	4,00		R\$8,56	R\$34,24
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	40,00		R\$3,52	R\$140,80
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,00		R\$7,49	R\$29,96
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	4,00		R\$14,39	R\$57,56
3		<b>CONTENÇÕES</b>					
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	8,00		R\$35,90	R\$287,20
4		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>					
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	2,00		R\$10,89	R\$21,78
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	2,00		R\$8,99	R\$17,98
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	2,00		R\$181,92	R\$363,84
5		<b>DRENAGEM</b>					
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	0,50		R\$3,51	R\$1,76
6		<b>CADASTROS</b>					
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00		R\$2,11	R\$2,11
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$1.393,47</b>	
			LARGURA	2,00	m		
			COMPRIMENTO	2,00	m		
			PROFUNDIDADE	4,50	m		
			HORA	4,00	H		
			ESPESSURA BRITA	0,10	m		
			ESPESSURA CAPA	0,05	m		
CONserto em ligação de esgoto até Ø 150 mm até 4,5m (P) - ESCAVAÇÃO/ATERRO MECANIZADA							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
70020005	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00		R\$7,79	R\$62,32
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	18,00		R\$4,34	R\$78,12
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	18,00		R\$8,56	R\$154,08
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	180,00		R\$3,52	R\$633,60
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	18,00		R\$7,49	R\$134,82
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	18,00		R\$14,39	R\$259,02
3		<b>CONTENÇÕES</b>					
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	18,00		R\$35,90	R\$646,20
4		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>					
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	4,00		R\$10,89	R\$43,56
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	4,00		R\$8,99	R\$35,96
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	4,00		R\$181,92	R\$727,68
5		<b>DRENAGEM</b>					
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	0,50		R\$3,51	R\$1,76
6		<b>CADASTROS</b>					
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00		R\$2,11	R\$2,11
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$2.779,23</b>	

**CONCERTO EM REDES DE ÁGUA - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:1M OU 1,2M/C:1M/P:1,2M/B:0,1M/Ca:0,05M) - MEDIANTE A AUTORIZAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO**  
TROCA DE ATÉ 6M

LARGURA ATÉ DN 300MM	1,00	m	1,00 DN 50 à 100
LARGURA ATÉ DN 800MM	1,20	m	
COMPRIMENTO	1,00	m	1,50 DN 150 à 200
PROFUNDIDADE	1,25	m	3,00 DN 250 à 300
ESPESSURA BRITA	0,10	m	4,00 DN 400
ESPESSURA CAPA	0,05	m	7,50 DN 500

**CONCERTO EM REDES DE ÁGUA DE Ø 50 À Ø 100 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUÍDO POR PVC)**

Código	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BE	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	6,00	R\$ 7,79	R\$ 46,74
2		<b>ESCAVAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030068	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M (A)	m³	1,25	R\$ 11,79	R\$ 14,74
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	1,25	R\$ 8,56	R\$ 10,70
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	12,50	R\$ 3,52	R\$ 44,00
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,25	R\$ 7,49	R\$ 9,36
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,25	R\$ 14,39	R\$ 17,99
3		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>				
70080003	SABESP	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 100 MM, EM PVC RÍGIDO, RPVC E DEFOFO (A)	m	1,00	R\$ 18,52	R\$ 18,52
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	1,00	R\$ 10,89	R\$ 10,89
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	1,00	R\$ 8,99	R\$ 8,99
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	1,00	R\$ 181,92	R\$ 181,92
4		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
5		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$ 369,47</b>

**CONCERTO EM REDES DE ÁGUA DIAM. 150 À 200 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUÍDO POR PVC)**

Código	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BE	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	6,00	R\$ 7,79	R\$ 46,74
2		<b>ESCAVAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030068	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M (A)	m³	1,25	R\$ 11,79	R\$ 14,74
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	1,25	R\$ 8,56	R\$ 10,70
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	12,50	R\$ 3,52	R\$ 44,00
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,25	R\$ 7,49	R\$ 9,36
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,25	R\$ 14,39	R\$ 17,99
3		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>				
70080005	SABESP	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 200 MM, EM PVC RÍGIDO, RPVC E DEFOFO (A)	m	1,00	R\$ 23,43	R\$ 23,43
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	1,50	R\$ 10,89	R\$ 16,34
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	1,50	R\$ 8,99	R\$ 13,49
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV - À DISPOSIÇÃO	H	1,50	R\$ 181,92	R\$ 272,88
4		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
5		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$ 475,28</b>

**CONCERTO EM REDES DE ÁGUA DIAM. 250 À 300 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUÍDO POR PVC)**

Código	ASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BE	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	6,00	R\$ 7,79	R\$ 46,74
2		<b>ESCAVAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030068	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M (A)	m³	1,25	R\$ 11,79	R\$ 14,74
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	1,25	R\$ 8,56	R\$ 10,70
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	12,50	R\$ 3,52	R\$ 44,00
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,25	R\$ 7,49	R\$ 9,36
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,25	R\$ 14,39	R\$ 17,99
3		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>				
70080007	SABESP	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 300 MM, EM PVC RÍGIDO, RPVC E DEFOFO (A)	m	1,00	R\$ 31,73	R\$ 31,73
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	3,00	R\$ 10,89	R\$ 32,67
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	3,00	R\$ 8,99	R\$ 26,97
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV -	H	3,00	R\$ 181,92	R\$ 545,76
4		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
5		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$ 786,28</b>

CONCERTO EM REDES DE ÁGUA Ø 400 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUÍDO POR PVC)

Código	ASE DE PREÇ	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	6,00	R\$ 7,79	R\$ 46,74
2		<b>ESCAVAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030068	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M (A)	m³	1,50	R\$ 11,79	R\$ 17,69
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	1,50	R\$ 8,56	R\$ 12,84
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	15,00	R\$ 3,52	R\$ 52,80
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,50	R\$ 7,49	R\$ 11,24
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,50	R\$ 14,39	R\$ 21,59
3		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>				
70080040	SABESP	ASSENTAM. P/ REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 400 MM, EM FºFº (A)	m	1,00	R\$ 31,73	R\$ 31,73
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	4,00	R\$ 10,89	R\$ 43,56
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	4,00	R\$ 8,99	R\$ 35,96
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV -	H	4,00	R\$ 181,92	R\$ 727,68
4		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
5		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
Total do Serviço						<b>R\$ 1.007,44</b>

CONCERTO EM REDES DE ÁGUA DE Ø 500 À 0800 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUÍDO PORT PVC)

Código	ASE DE PREÇ	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	6,00	R\$ 7,79	R\$ 46,74
2		<b>ESCAVAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030060	SABESP	ESCAVAÇÃO EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, PROF. DE 1,25 A 3,00 M (A)	m³	2,46	R\$ 16,03	R\$ 39,43
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	2,46	R\$ 8,56	R\$ 21,06
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	24,60	R\$ 3,52	R\$ 86,59
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	2,46	R\$ 7,49	R\$ 18,43
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	2,46	R\$ 14,39	R\$ 35,40
3		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>				
70080116	SABESP	ASSENTAM. SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS, DN 800 MM, EM FºFº, JE (A)	m	1,00	R\$ 98,36	R\$ 98,36
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	7,50	R\$ 10,89	R\$ 81,68
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	7,50	R\$ 8,99	R\$ 67,43
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV -	H	7,50	R\$ 181,92	R\$ 1.364,40
4		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	2,00	R\$ 3,51	R\$ 7,02
5		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
Total do Serviço						<b>R\$ 1.868,64</b>

MANUTENÇÃO EM REDES DE ÁGUA - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:1M OU 1,2M/C:1M/P:1,2M/B:0,1M/Ca:0,05M) - MEDIANTE A AUTORIZAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO

TROCA DE MAIS DE 6M		LARGURA ATÉ DN 800MM	1,20	m	_____
		COMPRIMENTO	1,00	m	_____
		PROFUNDIDADE	2,00	m	_____
		ESPESSURA BRITA	0,10	m	_____
		ESPESSURA CAPA	0,05	m	_____

MANUTENÇÃO EM REDES DE ÁGUA DE Ø 500 À Ø 800 EM FOFO

Código	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	6,00	R\$ 7,79	R\$ 46,74
2		<b>ESCAVAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030069	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 2,00 M (A)	m³	2,40	R\$ 13,18	R\$ 31,63
70030051	SABESP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 2,00 M	m³	0,48	R\$ 93,48	R\$ 44,87
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	2,88	R\$ 8,56	R\$ 24,65
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	28,80	R\$ 3,52	R\$ 101,38
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	2,88	R\$ 7,49	R\$ 21,57
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	2,88	R\$ 14,39	R\$ 41,44
3		<b>ESCORAMENTO</b>				
700400 4	SABESP	ESCORAMENTO COM ESTACAS PRANCHAS METÁLICAS PROFUNDIDADE ATÉ 4,00 M	m²	4,00	R\$ 675,06	R\$ 2.700,24
4		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>				
70080116	SABESP	ASSENTAM. SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS, DN 800 MM, EM FºFº	m	1,00	R\$ 98,36	R\$ 98,36
70080342	SABESP	CARGA E DESCARGA, DE TUBOS E PEÇAS EM FERRO FUNDIDO	Ton	0,11	R\$ 146,30	R\$ 15,51
70080343	SABESP	TRANSPORTE, DE TUBOS E PEÇAS EM FERRO FUNDIDO	Ton	1,06	R\$ 4,17	R\$ 4,42
70070067	SABESP	LASTRO, LAJE E BERÇO P/ ASSENTAM. DE TUBOS E PEÇAS	m	1,00	R\$ 609,81	R\$ 609,81
EQ07264	SABESP INSUMO	CORTADORA POLICORTE DISCO 14" POT=2000 A 2500W PARA METAIS	H	1,00	R\$ 1,39	R\$ 1,39
MO00049	SABESP INSUMO	MECÂNICO MONTADOR	H	2,00	R\$ 17,71	R\$ 35,42
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	3,00	R\$ 10,89	R\$ 32,67
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	6,00	R\$ 8,99	R\$ 53,94
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	2,00	R\$ 181,92	R\$ 363,84
EQ05186	SABESP INSUMO	GERADOR A DIESEL POTÊNCIA=*20KVA MONOFÁSICO BI-VOLT	H	2,00	R\$ 34,81	R\$ 69,62
5		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
6		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
Total do Serviço						<b>R\$ 4.303,12</b>

MANUTENÇÃO EM REDES ESPECIAIS							
		LARGURA ATÉ DN 125MM	1,00	m			
		LARGURA ATÉ DN 500MM	1,20	m			
		COMPRIMENTO	1,00	m			
		PROFUNDIDADE	1,25	m			
		ESPESSURA BRITA	0,10	m			
		ESPESSURA CAPA	0,05	m			
MANUTENÇÃO EM REDES DE ÁGUA EM PEAD Ø 63 ATÉ 125							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
70020005	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	5,60		R\$7,79	R\$43,62
2		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>					
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	1,3		R\$4,34	R\$5,43
70080009	SABESP	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DE 63 ATÉ 125 MM, EM PE (A)	m	1,0000		R\$22,66	R\$22,66
70030094	SABESP	CARGA E DESCARGA - ENTULHO (A)	m³	1,2500		R\$9,80	R\$12,25
70030095	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ENTULHO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	12,5000		R\$4,30	R\$53,75
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	0,5000		R\$11,12	R\$5,56
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	0,5000		R\$9,18	R\$4,59
MO00003	SABESP INSUMO	SOLDADOR	H	1,0000		R\$10,18	R\$10,18
EQ05240	SABESP INSUMO	GERADOR/MOTOSOLDADORA POTÊNCIA=5KVA A DIESEL MONOFÁSICO BI-VOLT	H	1,0000		R\$14,12	R\$14,12
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV -	H	1,50		R\$ 181,92	R\$272,88
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,25		R\$13,89	R\$17,36
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,25		R\$7,49	R\$9,36
3		<b>DRENAGEM</b>					
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,0000		R\$2,38	R\$2,38
4		<b>CADASTROS</b>					
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,0000		R\$2,42	R\$2,42
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$476,56</b>	
CONSERTO EM REDES DE ÁGUA EM PEAD Ø 140 ATÉ 250							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
70020005	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	6,16		R\$7,79	R\$47,99
2		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>					
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	1,5		R\$4,34	R\$6,51
70080010	SABESP	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DE 63 ATÉ 125 MM, EM PE (A)	m	1,0000		R\$63,08	R\$63,08
70030094	SABESP	CARGA E DESCARGA - ENTULHO (A)	m³	1,5000		R\$9,80	R\$14,70
70030095	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ENTULHO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	15,0000		R\$4,30	R\$64,50
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	0,5000		R\$11,12	R\$5,56
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	0,5000		R\$9,18	R\$4,59
MO00003	SABESP INSUMO	SOLDADOR	H	1,0000		R\$10,18	R\$10,18
EQ05240	SABESP INSUMO	GERADOR/MOTOSOLDADORA POTÊNCIA=5KVA A DIESEL MONOFÁSICO BI-VOLT	H	1,0000		R\$14,12	R\$14,12
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	1,50		R\$ 181,92	R\$272,88
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,50		R\$13,89	R\$20,84
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,50		R\$7,49	R\$11,24
3		<b>DRENAGEM</b>					
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,0000		R\$2,38	R\$2,38
4		<b>CADASTROS</b>					
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,0000		R\$2,42	R\$2,42
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$540,98</b>	

MANUTENÇÃO EM REDES DE ESGOTO - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:1,5M /C:1M/P:1,5M)						
			LARGURA	1,50	m	
			COMPRIMENTO	1,00	m	
			PROFUNDIDADE	1,50	m	
			HORA DN ATÉ 300	2,00	h	
			HORA DN ATÉ 600	3,00	h	
			HORA DN ATÉ 800	5,00	h	
MANUTENÇÃO EM REDES DE ESGOTO DE Ø100 a Ø300 ATE 1,5M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC)						
Código	ASE DE PREÇO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BE	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	2,25	R\$ 4,34	R\$ 9,77
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	2,25	R\$ 8,56	R\$ 19,26
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	22,50	R\$ 3,52	R\$ 79,20
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	2,25	R\$ 7,49	R\$ 16,85
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	2,25	R\$ 14,39	R\$ 32,38
3		<b>CONTENÇÕES</b>				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	4,50	R\$ 35,90	R\$ 161,55
4		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>				
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	2,00	R\$ 10,89	R\$ 21,78
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	2,00	R\$ 8,99	R\$ 17,98
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	2,00	R\$ 181,92	R\$ 363,84
5		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE ou SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
6		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					<b>R\$</b>	<b>790,55</b>
2.1.2 CONserto em REDES DE ESGOTO DE Ø350 a Ø600 ATE 1,5M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO						
Código	ASE DE PREÇO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BE	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NAO ROCHOSO	m³	2,25	R\$ 4,34	R\$ 9,77
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	2,25	R\$ 8,56	R\$ 19,26
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	22,50	R\$ 3,52	R\$ 79,20
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	2,25	R\$ 7,49	R\$ 16,85
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	2,25	R\$ 14,39	R\$ 32,38
3		<b>CONTENÇÕES</b>				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	4,50	R\$ 35,90	R\$ 161,55
4		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>				
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	3,00	R\$ 10,89	R\$ 32,67
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	3,00	R\$ 8,99	R\$ 26,97
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV - A DISPOSIÇÃO	H	3,00	R\$ 181,92	R\$ 545,76
5		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
6		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					<b>R\$</b>	<b>992,35</b>

CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø800 ATÉ 1,5M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO						
Código	ASE DE PREÇO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		MOVIMENTO DE TERRA				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NAO ROCHOSO	m³	2,25	R\$ 4,34	R\$ 9,77
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	2,25	R\$ 8,56	R\$ 19,26
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	22,50	R\$ 3,52	R\$ 79,20
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	2,25	R\$ 7,49	R\$ 16,85
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	2,25	R\$ 14,39	R\$ 32,38
3		CONTENÇÕES				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	4,50	R\$ 35,90	R\$ 161,55
4		MANUTENÇÃO EM REDES				
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	5,00	R\$ 10,89	R\$ 54,45
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	5,00	R\$ 8,99	R\$ 44,95
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV - A DISPOSIÇÃO	H	5,00	R\$ 181,92	R\$ 909,60
5		DRENAGEM				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	3,00	R\$ 3,51	R\$ 10,53
6		CADASTROS				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					R\$	1.402,97

MANUTENÇÃO EM REDES DE ESGOTO - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:1,5M/C:1M/P:3,0M)						
		LARGURA	1,50	m		
		COMPRIMENTO	1,00	m		
		PROFUNDIDADE	3,00	m		
		HORA DN ATÉ 300	2,00	h		
		HORA DN ATÉ 600	3,00	h		
		HORA DN ATÉ 800	5,00	h		

MANUTENÇÃO EM REDES DE ESGOTO DE Ø100 a Ø300 ATÉ 3,0M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC)						
Código	ASE DE PREÇO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		MOVIMENTO DE TERRA				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NAO ROCHOSO	m³	4,50	R\$ 4,34	R\$ 19,53
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	4,50	R\$ 8,56	R\$ 38,52
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	45,00	R\$ 3,52	R\$ 158,40
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	4,50	R\$ 7,49	R\$ 33,71
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	4,50	R\$ 14,39	R\$ 64,76
3		CONTENÇÕES				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	9,00	R\$ 35,90	R\$ 323,10
4		MANUTENÇÃO EM REDES				
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	2,00	R\$ 10,89	R\$ 21,78
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	2,00	R\$ 8,99	R\$ 17,98
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV - A DISPOSIÇÃO	H	2,00	R\$ 181,92	R\$ 363,84
5		DRENAGEM				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
6		CADASTROS				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					R\$	1.109,55

CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø350 a Ø600 ATÉ 3,0M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO						
Código	ASE DE PREÇO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		MOVIMENTO DE TERRA				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NAO ROCHOSO	m³	4,50	R\$ 4,34	R\$ 19,53
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	4,50	R\$ 8,56	R\$ 38,52
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	45,00	R\$ 3,52	R\$ 158,40
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	4,50	R\$ 7,49	R\$ 33,71
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	4,50	R\$ 14,39	R\$ 64,76
3		CONTENÇÕES				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	9,00	R\$ 35,90	R\$ 323,10
4		MANUTENÇÃO EM REDES				
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	3,00	R\$ 10,89	R\$ 32,67
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	3,00	R\$ 8,99	R\$ 26,97
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV - A DISPOSIÇÃO	H	3,00	R\$ 181,92	R\$ 545,76
5		DRENAGEM				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	2,00	R\$ 3,51	R\$ 7,02
6		CADASTROS				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					R\$	1.314,86

CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø800 ATÉ 3,0M EM PVC PBA/DEFIFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO						
Código	ASE DE PREÇO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		MOVIMENTO DE TERRA				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NAO ROCHOSO	m³	4,50	R\$ 4,34	R\$ 19,53
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	4,50	R\$ 8,56	R\$ 38,52
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	45,00	R\$ 3,52	R\$ 158,40
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	4,50	R\$ 7,49	R\$ 33,71
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	4,50	R\$ 14,39	R\$ 64,76
3		CONTENÇÕES				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	9,00	R\$ 35,90	R\$ 323,10
4		MANUTENÇÃO EM REDES				
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	5,00	R\$ 10,89	R\$ 54,45
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	5,00	R\$ 8,99	R\$ 44,95
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV - A DISPOSIÇÃO	H	5,00	R\$ 181,92	R\$ 909,60
5		DRENAGEM				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	3,00	R\$ 3,51	R\$ 10,53
6		CADASTROS				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					R\$	1.721,97
CONCERTO EM REDES DE ESGOTO - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:2,0M/C:1,0/P:5,0)						
			LARGURA	2,00	m	
			COMPRIMENTO	1,00	m	
			PROFUNDIDADE	5,00	m	
			HORA DN ATÉ 300	3,00	h	
			HORA DN ATÉ 600	5,00	h	
			HORA DN ATÉ 800	8,00	h	
CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø100 a Ø300 ATÉ 5,0M EM PVC PBA/DEFIFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUÍDO POR PVC)						
Código	ASE DE PREÇO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		MOVIMENTO DE TERRA				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NAO ROCHOSO	m³	10,00	R\$ 4,34	R\$ 43,40
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	10,00	R\$ 8,56	R\$ 85,60
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	100,00	R\$ 3,52	R\$ 352,00
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	10,00	R\$ 7,49	R\$ 74,90
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	10,00	R\$ 14,39	R\$ 143,90
3		CONTENÇÕES				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	20,00	R\$ 35,90	R\$ 718,00
4		MANUTENÇÃO EM REDES				
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	3,00	R\$ 10,89	R\$ 32,67
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	3,00	R\$ 8,99	R\$ 26,97
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV - A DISPOSIÇÃO	H	3,00	R\$ 181,92	R\$ 545,76
5		DRENAGEM				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	2,00	R\$ 3,51	R\$ 7,02
6		CADASTROS				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					R\$	2.094,65

2.3.2		CONCERTO EM REDES DE ESGOTO DE Ø350 a Ø600 ATE 5,0M EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO					
Código	ASE DE PREÇO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32	
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	10,00	R\$ 4,34	R\$ 43,40	
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	10,00	R\$ 8,56	R\$ 85,60	
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	100,00	R\$ 3,52	R\$ 352,00	
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	10,00	R\$ 7,49	R\$ 74,90	
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	10,00	R\$ 14,39	R\$ 143,90	
3		<b>CONTENÇÕES</b>					
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	20,00	R\$ 35,90	R\$ 718,00	
4		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>					
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	5,00	R\$ 10,89	R\$ 54,45	
MO00002	SABESP iNsúMo	AJUDANTE	H	5,00	R\$ 8,99	R\$ 44,95	
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T "160CV - A DISPOSIÇÃO	H	5,00	R\$ 181,92	R\$ 909,60	
5		<b>DRENAGEM</b>					
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	3,00	R\$ 3,51	R\$ 10,53	
6		<b>CADASTROS</b>					
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11	
					<b>R\$</b>	<b>2.501,76</b>	

REMANEJAMENTO E EXECUÇÃO EM REDES EM PEAD		
LARGURA ATÉ DN 180MM	1,00	m
COMPRIMENTO	1,00	m
PROFUNDIDADE	1,25	m
ESPESSURA BRITA	0,10	m
ESPESSURA CAPA	0,05	m

REDES DE ÁGUA EM PEAD Ø 63 ATÉ 110							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
70020005	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	5,60		R\$7,79	R\$43,62
2		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>					
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	1,3		R\$4,34	R\$5,43
70080009	SABESP	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DE 63 ATÉ 125 MM, EM PE (A)	m	1,0000		R\$22,66	R\$22,66
70030094	SABESP	CARGA E DESCARGA - ENTULHO (A)	m³	1,2500		R\$9,80	R\$12,25
70030095	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ENTULHO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	12,5000		R\$4,30	R\$53,75
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	0,5000		R\$11,12	R\$5,56
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	0,5000		R\$9,18	R\$4,59
MO00003	SABESP INSUMO	SOLDADOR	H	1,0000		R\$10,18	R\$10,18
EQ05240	SABESP INSUMO	GERADOR/MOTOSOLDADORA POTÊNCIA=5KVA A DIESEL MONOFÁSICO BI-VOLT	H	1,0000		R\$14,12	R\$14,12
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T "160CV -	H	1,50		R\$ 181,92	R\$272,88
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,25		R\$13,89	R\$17,36
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,25		R\$7,49	R\$9,36
3		<b>DRENAGEM</b>					
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,0000		R\$2,38	R\$2,38
4		<b>CADASTROS</b>					
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,0000		R\$2,42	R\$2,42
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$476,56</b>	

REDES DE ÁGUA EM PEAD Ø 125 ATÉ 180							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
70020005	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	5,60		R\$7,79	R\$43,62
2		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>					
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	1,3		R\$4,34	R\$5,43
70080010	SABESP	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DE 140 ATÉ 250 MM, EM PEAD (A)	m	1,0000		R\$63,08	R\$63,08
70030094	SABESP	CARGA E DESCARGA - ENTULHO (A)	m³	1,2500		R\$9,80	R\$12,25
70030095	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ENTULHO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	12,5000		R\$4,30	R\$53,75
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	0,5000		R\$11,12	R\$5,56
MO00002	SABESP INSUMO	AJUDANTE	H	0,5000		R\$9,18	R\$4,59
MO00003	SABESP INSUMO	SOLDADOR	H	1,0000		R\$10,18	R\$10,18
EQ05240	SABESP INSUMO	GERADOR/MOTOSOLDADORA POTÊNCIA=5KVA A DIESEL MONOFÁSICO BI-VOLT	H	1,0000		R\$14,12	R\$14,12
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	1,50		R\$ 181,92	R\$272,88
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,25		R\$13,89	R\$17,36
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,25		R\$7,49	R\$9,36
3		<b>DRENAGEM</b>					
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,0000		R\$2,38	R\$2,38
4		<b>CADASTROS</b>					
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,0000		R\$2,42	R\$2,42
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$516,98</b>	

REMANEJAMENTO/EXECUÇÃO DE REDES DE ÁGUA - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:1M OU 1,2M/C:1M/P:1,2M/B:0,1M/Ca:0,05M)							
		LARGURA ATÉ DN 300MM	1,00	m			
		LARGURA ATÉ DN 800MM	1,20	m			
		COMPRIMENTO	1,00	m			
		PROFUNDIDADE	1,25	m			
		ESPESSURA BRITA	0,10	m			
		ESPESSURA CAPA	0,05	m			

REDES DE ÁGUA DE Ø 50 A Ø 100 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO							
Código	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	6,00		R\$ 7,79	R\$ 46,74
2		<b>ESCAVAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>					
70030068	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M (A)	m³	1,25		R\$ 11,79	R\$ 14,74
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	1,25		R\$ 8,56	R\$ 10,70
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	12,50		R\$ 3,52	R\$ 44,00
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,25		R\$ 7,49	R\$ 9,36
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,25		R\$ 14,39	R\$ 17,99
3		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>					
70080035	SABESP	ASSENTAM. P/ REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 100 MM	m	1,00		R\$ 28,30	R\$ 28,30
70070067	SABESP	LASTRO, LAJE E BERÇO P/ ASSENTAM. DE TUBOS E PEÇAS	m	1,00		R\$ 609,81	R\$ 609,81
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	1,00		R\$ 10,89	R\$ 10,89
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	1,00		R\$ 8,99	R\$ 8,99
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	1,00		R\$ 181,92	R\$ 181,92
4		<b>DRENAGEM</b>					
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00		R\$ 3,51	R\$ 3,51
5		<b>CADASTROS</b>					
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00		R\$ 2,11	R\$ 2,11
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$ 989,06</b>	

REDES DE ÁGUA DIAM. 150 À 200 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO						
Código	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	6,00	R\$ 7,79	R\$ 46,74
2		<b>ESCAVAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030068	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M (A)	m³	1,25	R\$ 11,79	R\$ 14,74
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	1,25	R\$ 8,56	R\$ 10,70
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	12,50	R\$ 3,52	R\$ 44,00
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,25	R\$ 7,49	R\$ 9,36
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,25	R\$ 14,39	R\$ 17,99
3		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>				
70080037	SABESP	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 200 MM	m	1,00	R\$ 39,65	R\$ 39,65
70070067	SABESP	LASTRO, LAJE E BERÇO P/ ASSENTAM. DE TUBOS E PEÇAS	m	1,00	R\$ 609,81	R\$ 609,81
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	1,50	R\$ 10,89	R\$ 16,34
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	1,50	R\$ 8,99	R\$ 13,49
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV - À DISPOSIÇÃO	H	1,50	R\$ 181,92	R\$ 272,88
4		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
5		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
Total do Serviço					R\$	1.101,31
REDES DE ÁGUA DIAM. 250 À 300 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO (SUBSTITUIDO POR PVC)						
Código	ASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BE	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	6,00	R\$ 7,79	R\$ 46,74
2		<b>ESCAVAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030068	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M (A)	m³	1,25	R\$ 11,79	R\$ 14,74
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	1,25	R\$ 8,56	R\$ 10,70
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	12,50	R\$ 3,52	R\$ 44,00
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,25	R\$ 7,49	R\$ 9,36
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,25	R\$ 14,39	R\$ 17,99
3		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>				
70080039	SABESP	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 300 MM	m	1,00	R\$ 52,66	R\$ 52,66
70070067	SABESP	LASTRO, LAJE E BERÇO P/ ASSENTAM. DE TUBOS E PEÇAS	m	1,00	R\$ 609,81	R\$ 609,81
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	3,00	R\$ 10,89	R\$ 32,67
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	3,00	R\$ 8,99	R\$ 26,97
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV -	H	3,00	R\$ 181,92	R\$ 545,76
4		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
5		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
Total do Serviço					R\$	1.417,02
REDES DE ÁGUA Ø 400 EM PVC PBA/DEFOFO/FOFO/AMIANTO/GALVANIZADO						
Código	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BE	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	6,00	R\$ 7,79	R\$ 46,74
2		<b>ESCAVAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030068	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M (A)	m³	1,50	R\$ 11,79	R\$ 17,69
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	1,50	R\$ 8,56	R\$ 12,84
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	15,00	R\$ 3,52	R\$ 52,80
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	1,50	R\$ 7,49	R\$ 11,24
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	1,50	R\$ 14,39	R\$ 21,59
3		<b>MANUTENÇÃO EM REDES</b>				
70080040	SABESP	ASSENTAM. P/ REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 400 MM	m	1,00	R\$ 61,39	R\$ 61,39
70070067	SABESP	LASTRO, LAJE E BERÇO P/ ASSENTAM. DE TUBOS E PEÇAS	m	1,00	R\$ 609,81	R\$ 609,81
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	4,00	R\$ 10,89	R\$ 43,56
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	4,00	R\$ 8,99	R\$ 35,96
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV -	H	4,00	R\$ 181,92	R\$ 727,68
4		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
5		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
Total do Serviço					R\$	1.646,91

REMANEJAMENTO/EXECUÇÃO DE REDES DE ESGOTO - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:1,5M /C:1M/P:2,0M)						
		LARGURA	1,50	m		
		COMPRIMENTO	1,00	m		
		PROFUNDIDADE	2,00	m		
		HORA DN ATÉ 300	2,00	h		
		HORA DN ATÉ 600	3,00	h		
		HORA DN ATÉ 800	5,00	h		
REDES DE ESGOTO DE Ø150 à Ø300 ATE 2,0 M EM PVC						
Código	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	3,00	R\$ 4,34	R\$ 13,02
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	3,00	R\$ 8,56	R\$ 25,68
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	30,00	R\$ 3,52	R\$ 105,60
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	3,00	R\$ 7,49	R\$ 22,47
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	3,00	R\$ 14,39	R\$ 43,17
3		<b>CONTENÇÕES</b>				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	6,00	R\$ 35,90	R\$ 215,40
4		<b>EXECUÇÃO DE REDES</b>				
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	2,00	R\$ 10,89	R\$ 21,78
MO00002	INSUMO	AJUDANTE	H	2,00	R\$ 8,99	R\$ 17,98
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	2,00	R\$ 181,92	R\$ 363,84
5		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE ou subMERSAs	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
6		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					<b>R\$</b>	<b>896,88</b>
2.1.2 REDES DE ESGOTO DE Ø350 à Ø600 ATE 2,0 M EM PVC						
Código	ASE DE PREÇO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NAO ROCHOSO	m³	2,25	R\$ 4,34	R\$ 9,77
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	2,25	R\$ 8,56	R\$ 19,26
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	22,50	R\$ 3,52	R\$ 79,20
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	2,25	R\$ 7,49	R\$ 16,85
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	2,25	R\$ 14,39	R\$ 32,38
3		<b>CONTENÇÕES</b>				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	4,50	R\$ 35,90	R\$ 161,55
4		<b>EXECUÇÃO DE REDES</b>				
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	3,00	R\$ 10,89	R\$ 32,67
MO00002	INSUMO	AJUDANTE	H	3,00	R\$ 8,99	R\$ 26,97
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	3,00	R\$ 181,92	R\$ 545,76
5		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
6		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					<b>R\$</b>	<b>992,35</b>
REDES DE ESGOTO DE Ø800 ATE 2,0 M EM PVC/DEFOFO						
Código	ASE DE PREÇO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BC	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NAO ROCHOSO	m³	2,25	R\$ 4,34	R\$ 9,77
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	2,25	R\$ 8,56	R\$ 19,26
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	22,50	R\$ 3,52	R\$ 79,20
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	2,25	R\$ 7,49	R\$ 16,85
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	2,25	R\$ 14,39	R\$ 32,38
3		<b>CONTENÇÕES</b>				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	4,50	R\$ 35,90	R\$ 161,55
4		<b>EXECUÇÃO DE REDES</b>				
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	5,00	R\$ 10,89	R\$ 54,45
MO00002	INSUMO	AJUDANTE	H	5,00	R\$ 8,99	R\$ 44,95
EQ04495	SABESP	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	5,00	R\$ 181,92	R\$ 909,60
5		<b>DRENAGEM</b>				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	3,00	R\$ 3,51	R\$ 10,53
6		<b>CADASTROS</b>				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					<b>R\$</b>	<b>1.402,97</b>

REMANEJAMENTO/EXECUÇÃO DE REDES DE ESGOTO - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:2,0M/C:1,0/P:5,0)			
LARGURA	2,00	m	
COMPRIMENTO	1,00	m	
PROFUNDIDADE	5,00	m	
HORA DN ATÉ 300	3,00	h	
HORA DN ATÉ 600	5,00	h	
HORA DN ATÉ 800	8,00	h	

REDES DE ESGOTO DE Ø150 a Ø300 ATE 5,0M EM PVC						
Código	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		MOVIMENTO DE TERRA				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NAO ROCHOSO	m³	10,00	R\$ 4,34	R\$ 43,40
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	10,00	R\$ 8,56	R\$ 85,60
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	100,00	R\$ 3,52	R\$ 352,00
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	10,00	R\$ 7,49	R\$ 74,90
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	10,00	R\$ 14,39	R\$ 143,90
3		CONTENÇÕES				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	20,00	R\$ 35,90	R\$ 718,00
4		EXECUÇÃO DE REDES				
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	3,00	R\$ 10,89	R\$ 32,67
MO00002	SABESP iNsuMo	AJUDANTE	H	3,00	R\$ 8,99	R\$ 26,97
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV	H	3,00	R\$ 181,92	R\$ 545,76
5		DRENAGEM				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	2,00	R\$ 3,51	R\$ 7,02
6		CADASTROS				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					<b>R\$</b>	<b>2.094,65</b>

REDES DE ESGOTO DE Ø350 a Ø600 ATE 5,0M EM PVC						
Código	ASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
70020004	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	m	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
2		MOVIMENTO DE TERRA				
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NAO ROCHOSO	m³	10,00	R\$ 4,34	R\$ 43,40
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	10,00	R\$ 8,56	R\$ 85,60
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³O	100,00	R\$ 3,52	R\$ 352,00
70030031	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (C)	m³	10,00	R\$ 7,49	R\$ 74,90
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	10,00	R\$ 14,39	R\$ 143,90
3		CONTENÇÕES				
70040002	SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	m²	20,00	R\$ 35,90	R\$ 718,00
4		EXECUÇÃO DE REDES				
MO00031	SABESP INSUMO	ENCANADOR	H	5,00	R\$ 10,89	R\$ 54,45
MO00002	SABESP iNsuMo	AJUDANTE	H	5,00	R\$ 8,99	R\$ 44,95
EQ04495	SABESP INSUMO	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 5 T *160CV - A DISPOSIÇÃO	H	5,00	R\$ 181,92	R\$ 909,60
5		DRENAGEM				
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	3,00	R\$ 3,51	R\$ 10,53
6		CADASTROS				
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					<b>R\$</b>	<b>2.501,76</b>

EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO						
		LARGURA	1,00	M		
		COMPRIMENTO	1,00	M		
EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE ATÉ D=1,00M DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROFUNDIDADE 1,50M						
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	COM BDI	TOTAL
1		POÇO DE VISITA ATÉ D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 2,00 M				
70070181	SABESP	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 2,00 M	unid.	1,0000	R\$5.489,49	R\$5.489,49
70070214	SABESP	ADUELAS DE CONCR. ARMADO, PRÉ-MOLDADAS, C/PB, DIÂM. 1,00 M - H= 0,50 M	unid.	3,0000	R\$332,92	R\$998,76
2		CADASTRO DE REDES				
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	unid.	1,0000	R\$ 20,83	R\$20,83
Total do Serviço					R\$6.509,08	
EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE ATÉ D=1,00M DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROFUNDIDADE 2,00M						
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	COM BDI	TOTAL
1		POÇO DE VISITA ATÉ D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 2,00 M				
70070181	SABESP	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 2,00 M	unid.	1,0000	R\$5.489,49	R\$5.489,49
70070214	SABESP	ADUELAS DE CONCR. ARMADO, PRÉ-MOLDADAS, C/PB, DIÂM. 1,00 M - H= 0,50 M	unid.	4,0000	R\$332,92	R\$1.331,68
2		CADASTRO DE REDES				
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	unid.	1,0000	R\$ 20,83	R\$20,83
Total do Serviço					R\$6.842,00	
EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE ATÉ D=1,00M DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROFUNDIDADE 2,50M						
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	COM BDI	TOTAL
1		POÇO DE VISITA ATÉ D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 2,00 M				
70070182	SABESP	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 3,00 M	unid.	1,0000	R\$6.430,38	R\$6.430,38
70070214	SABESP	ADUELAS DE CONCR. ARMADO, PRÉ-MOLDADAS, C/PB, DIÂM. 1,00 M - H= 0,50 M	unid.	5,0000	R\$332,92	R\$1.664,60
2		CADASTRO DE REDES				
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	unid.	1,0000	R\$ 20,83	R\$20,83
Total do Serviço					R\$8.115,81	
EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE ATÉ D=1,00M DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROFUNDIDADE 3,00M						
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	COM BDI	TOTAL
1		POÇO DE VISITA ATÉ D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 2,00 M				
70070182	SABESP	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 3,00 M	unid.	1,0000	R\$6.430,38	R\$6.430,38
70070214	SABESP	ADUELAS DE CONCR. ARMADO, PRÉ-MOLDADAS, C/PB, DIÂM. 1,00 M - H= 0,50 M	unid.	6,0000	R\$332,92	R\$1.997,52
2		CADASTRO DE REDES				
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	unid.	1,0000	R\$ 20,83	R\$20,83
Total do Serviço					R\$8.448,73	
EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE ATÉ D=1,00M DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROFUNDIDADE 3,50M						
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	COM BDI	TOTAL
1		POÇO DE VISITA ATÉ D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 2,00 M				
70070183	SABESP	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 4,00 M	unid.	1,0000	R\$8.162,14	R\$8.162,14
70070214	SABESP	ADUELAS DE CONCR. ARMADO, PRÉ-MOLDADAS, C/PB, DIÂM. 1,00 M - H= 0,50 M	unid.	7,0000	R\$332,92	R\$2.330,44
2		CADASTRO DE REDES				
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	unid.	1,0000	R\$ 20,83	R\$20,83
Total do Serviço					R\$10.513,41	
EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE ATÉ D=1,00M DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROFUNDIDADE 4,00M						
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		POÇO DE VISITA ATÉ D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 2,00 M				
70070183	SABESP	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 4,00 M	unid.	1,0000	R\$8.162,14	R\$8.162,14
70070214	SABESP	ADUELAS DE CONCR. ARMADO, PRÉ-MOLDADAS, C/PB, DIÂM. 1,00 M - H= 0,50 M	unid.	8,0000	R\$332,92	R\$2.663,36
2		CADASTRO DE REDES				
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	unid.	1,0000	R\$ 20,83	R\$20,83
Total do Serviço					R\$10.846,33	

EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE ATÉ D=1,00M DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROFUNDIDADE 4,50M							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>POÇO DE VISITA ATÉ D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 2,00 M</b>					
70070184	SABESP	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 5,00 M	unid.	1,0000		R\$10.076,43	R\$10.076,43
70070214	SABESP	ADUELAS DE CONCR. ARMADO, PRÉ-MOLDADAS, C/PB, DIÂM. 1,00 M - H= 0,50 M	unid.	9,0000		R\$332,92	R\$2.996,28
2		<b>CADASTRO DE REDES</b>					
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	unid.	1,0000		R\$ 20,83	R\$20,83
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$13.093,54</b>	

EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE ATÉ D=1,00M DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROFUNDIDADE 5,00M							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>POÇO DE VISITA ATÉ D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 2,00 M</b>					
70070184	SABESP	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 5,00 M	unid.	1,0000		R\$10.076,43	R\$10.076,43
70070214	SABESP	ADUELAS DE CONCR. ARMADO, PRÉ-MOLDADAS, C/PB, DIÂM. 1,00 M - H= 0,50 M	unid.	10,0000		R\$332,92	R\$3.329,20
2		<b>CADASTRO DE REDES</b>					
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	unid.	1,0000		R\$20,83	R\$20,83
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$13.426,46</b>	

REPARO DE PAVIMENTAÇÃO/ PASSEIO - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:1M/C:1M/P:0,15M/B:0,1M/Ca:0,05M)							

REPARO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					
70090001	SABESP	LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (A)	m²	1,0000		R\$29,39	R\$29,39
70030094	SABESP	CARGA E DESCARGA - ENTULHO (A)	m³	0,1500		R\$9,98	R\$1,50
70030095	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ENTULHO (A) - PERCURSO DE 10 KM	m³Q	1,5000		R\$4,01	R\$6,02
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	0,2500		R\$4,34	R\$1,09
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	0,2500		R\$3,52	R\$0,88
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	2,5000		R\$7,49	R\$18,73
70030020	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE	m³	0,2500		R\$32,81	R\$8,20
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
70090086	SABESP	IMPRIMAÇÃO LIGANTE (A)	m²	1,0000		R\$18,85	R\$18,85
70090084	SABESP	SUB-BASE EM BRITA OU MACADAME HIDRÁULICO (A)	m³	0,1000		R\$214,72	R\$21,47
70090087	SABESP	BIDER (e=4cm)	m³	0,0400		R\$1.807,08	R\$72,28
70090088	SABESP	CAPA DE CONCRETO ASFÁLTICO (A)	m³	0,0700		R\$2.246,68	R\$157,27
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$335,67</b>	

RECOMPOSIÇÃO PASSEIO - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:1,0m/C:1,0m/P:0,15m)							

RECOMPOSIÇÃO DO PASSEIO CIMENTADO- ESCAVAÇÃO/ATERRO							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO</b>					
70090003	SABESP	LEVANTAMENTO DE PASSEIOS CIMENTADOS (A)	m²	1,0000		R\$24,77	R\$24,77
7009007	SABESP	LEVANTAMENTO DE GUIAS (A)	m	1,0000		R\$32,35	R\$32,35
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
70030051	SABESP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 2,00 M	m³	0,15		R\$93,48	R\$14,02
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	0,1500		R\$8,56	R\$1,28
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	1,5000		R\$3,52	R\$5,28
70030020	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE	m³	0,15		R\$32,81	R\$4,92
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	0,1500		R\$14,39	R\$2,16
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
70090061	SABESP	ASSENTAMENTO DE GUIAS (A)	m	1,00		R\$16,74	R\$16,74
CV00193	SABESP	CONCRETO USINADO	m	0,15		R\$457,03	R\$68,55
70090056	SABESP	EXECUÇÃO DE PASSEIOS CIMENTADOS (A)	m²	1,0000		R\$110,05	R\$110,05
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$280,13</b>	

SONDAGEM DE REDES E PEÇAS LOCALIZADAS (CAVAS) COM PAVIMENTAÇÃO							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇO					
70180006	SABESP	SONDAGEM DE REDES E PEÇAS LOCALIZADAS (CAVAS) COM PAVIMENTAÇÃO	un	1,0000		R\$616,97	R\$616,97
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$616,97</b>	
SONDAGEM DE REDES E PEÇAS LOCALIZADAS (CAVAS) SEM PAVIMENTAÇÃO							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇO					
70180007	SABESP	SONDAGEM DE REDES E PEÇAS LOCALIZADAS (CAVAS) SEM PAVIMENTAÇÃO	un	1,0000		R\$419,23	R\$419,23
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$419,23</b>	
ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600MM							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		ASSENTAMENTO TAMPÃO					
70070230	SABESP	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM	unid.	1,00		R\$173,86	R\$173,86
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$173,86</b>	
ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 900MM							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		ASSENTAMENTO TAMPÃO					
70070231	SABESP	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 900 MM	unid.	1,00		R\$238,77	R\$238,77
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$238,77</b>	
HORA MAQUINA - ESCAVADEIRA HIDRAULICA							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		MAQUINA					
EQ077334	INSUMOS SABESP	CAMINHÃO - COM PRANCHA CARREGA TUDO COM 3 EIXOS REBAIXADA - 6 MTS DE COMPRIMENTO ÚTIL C/CAPACIDADE DE *45T *330CV	H	1,00		R\$348,37	R\$348,37
EQ04531	INSUMOS SABESP	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAPACIDADE OPERACIONAL=20T, POTÊNCIA DO MOTOR=157HP A DIESEL SOBRE ESTEIRAS	H	1,00		R\$262,73	R\$262,73
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$611,10</b>	
HORA MAQUINA - RETROESCAVADEIRA							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		MAQUINA					
EQ04555	INSUMOS SABESP	RETRO ESCAVADEIRA SOBRE PNEUS *PESO OPERACIONAL 7T, POTÊNCIA 93HP TRAÇÃO 4X4, CAÇAMBA PÁ CARREGADEIRA 0,96M3 - À DISPOSIÇÃO	H	1,00		R\$88,81	R\$88,81
EQ04554	INSUMOS SABESP	RETRO ESCAVADEIRA SOBRE PNEUS *PESO OPERACIONAL 7T, POTÊNCIA 93HP TRAÇÃO 4X4, CAÇAMBA PÁ CARREGADEIRA 0,96M3	H	1,00		R\$173,87	R\$173,87
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$262,68</b>	
ESCORAMENTO (M²)							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		ESCORAMENTO					
70040017	SABESP	ESCORAMENTO PARA VALAS	m²	1,00		R\$538,80	R\$538,80
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$538,80</b>	
SINALIZAÇÃO NOTURNA							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		SINALIZAÇÃO NOTURNA					
70020001	SABESP	SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA OBRAS	m	4,8000		R\$7,90	R\$37,92
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$37,92</b>	

SERVIÇOS ACESSÓRIOS							
ACRÉSCIMO POR ATERRO/ESCAVAÇÃO MANUAL							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
70030051	SABESP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 2,00 M	m³	1,0		R\$93,48	R\$93,48
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	1,0		R\$8,56	R\$8,56
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	1,0		R\$3,52	R\$3,52
70030020	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE	m³	1,0		R\$32,81	R\$32,81
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$138,37</b>	
ACRÉSCIMO POR ATERRO/ESCAVAÇÃO MECANIZADA							
CÓDIGO	BASE DE PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
70030042	SABESP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	1,0		R\$4,34	R\$4,34
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	1,0		R\$8,56	R\$8,56
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	1,0		R\$3,52	R\$3,52
70030020	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE	m³	1,0		R\$32,81	R\$32,81
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$49,23</b>	
MUDANÇA/INSTALAÇÃO DE CAVALETE - CONFORME COMPOSIÇÃO (L:0,60M/C:1,25M/H=0,80M)							
			LARGURA	0,6	m		
			COMPRIMENTO PASSEIO	1,25	m		
			PROFUNDIDADE PASSEIO	0,8	m		
MUDANÇA/INSTALAÇÃO DE CAVALETE - ESCAVAÇÃO/ATERRO - MANUAL							
CÓDIGO	B.PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDA	P.U.c/BDI	TOTAL	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
70020031	SABESP	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO COM CERQUITE	m	1,85	R\$ 8,41	R\$ 15,56	
3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
70030050	SABESP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M	m³	0,75	R\$ 62,32	R\$ 46,74	
70030090	SABESP	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	m³	0,75	R\$ 8,56	R\$ 6,42	
70030091	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	7,5	R\$ 3,52	R\$ 26,40	
70030020	SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE	m³	0,75	R\$ 32,81	R\$ 24,61	
70030044	SABESP	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	0,75	R\$ 14,39	R\$ 10,79	
4		<b>ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD 20MM</b>					
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	0,5	R\$ 10,89	R\$ 5,45	
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	0,5	R\$ 8,99	R\$ 4,50	
EQ08239	SABESP	PICAPE MÉDIA CABINE SIMPLES - CARGA ÚTIL 1.000KG - TRACÇÃO 4 X 4 - *207CV - S-10 CHEVROLET OU SIMILAR	H	1	R\$ 60,75	R\$ 60,75	
5		<b>INTERLIGAÇÃO DO RAMAL A COMPULSÓRIA E À UNIDADE DE MEDIÇÃO</b>					
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	0,5	R\$ 10,89	R\$ 5,45	
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	0,5	R\$ 8,99	R\$ 4,50	
6		<b>DRENAGEM</b>					
70050001	SABESP	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPH	0,5	R\$ 3,51	R\$ 1,76	
8		<b>CADASTROS</b>					
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	UN	1	R\$ 20,83	R\$ 20,83	
70010005	SABESP	CADASTRO DE REDES	m	1,25	R\$ 2,11	R\$ 2,64	
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$ 236,37</b>	
SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO Ø 3/4" EM CAIXA PADRÃO							
CÓDIGO	B.PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDA	P.U.c/BDI	TOTAL	
1		<b>INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO Ø 3/4" EM CAIXA PADRÃO E RETIRADA DE KIT CAVALETE EXISTENTE, INCLUSIVE INTERLIGAÇÃO AO RAMAL INTERNO</b>					
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	1	R\$ 10,89	R\$ 10,89	
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	1	R\$ 8,99	R\$ 8,99	
MO00066	SABESP	PEDREIRO	H	1	R\$ 11,23	R\$ 11,23	
EQ08239	SABESP	PICAPE MÉDIA CABINE SIMPLES - CARGA ÚTIL 1.000KG - TRACÇÃO 4 X 4 - *207CV - S-10 CHEVROLET OU SIMILAR	H	1	R\$ 60,75	R\$ 60,75	
3		<b>CADASTROS</b>					
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	UN	1	R\$ 20,83	R\$ 20,83	
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$ 112,69</b>	
SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CAIXA PADRÃO PARA HIDRÔMETRO Ø 3/4"							
CÓDIGO	B.PREÇOS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDA	P.U.c/BDI	TOTAL	
1		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					
70180030	SABESP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	m³	0,03	R\$ 93,48	R\$ 2,80	
70180032	SABESP	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,02	R\$ 154,36	R\$ 3,09	
70180046	SABESP	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE AZULEJO, INCLUSIVE ARGAMASSA	m²	0,18	R\$ 12,47	R\$ 2,24	
70030095	SABESP	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ENTULHO (A) - PERCURSO DE 10KM	m³Q	0,38	R\$ 4,01	R\$ 1,52	
70030094	SABESP	CARGA E DESCARGA - ENTULHO (A)	m³	0,04	R\$ 9,98	R\$ 0,40	
2		<b>INSTALAÇÃO DE CAIXA PADRÃO E RETIRADA DE KIT CAVALETE EXISTENTE, INCLUSIVE INTERLIGAÇÃO AO RAMAL INTERNO</b>					
MO00031	SABESP	ENCANADOR	H	1	R\$ 10,89	R\$ 10,89	
MO00002	SABESP	AJUDANTE	H	2	R\$ 8,99	R\$ 17,98	
MO00066	SABESP	PEDREIRO	H	2	R\$ 11,23	R\$ 22,46	
EQ08239	SABESP	PICAPE MÉDIA CABINE SIMPLES - CARGA ÚTIL 1.000KG - TRACÇÃO 4 X 4 - *207CV - S-10 CHEVROLET OU SIMILAR	H	2	R\$ 60,75	R\$ 121,50	
3		<b>CADASTROS</b>					
70010007	SABESP	CADASTRO DE LIGAÇÕES	UN	1	R\$ 20,83	R\$ 20,83	
<b>Total do Serviço</b>						<b>R\$ 203,72</b>	