

## ANEXO II

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS										
Caixa 2,0x2,0x1,24 m ( Volume de 4,96 m³)										
SERVIÇO	UNID.	R\$ UNIT	QUANT.	TOTAL						
<b>MOVIMENTO DE TERRA MANUAL</b>					R\$	982,97				
10211 CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	26,57			5,80					
10405 ESCORAMENTO DE VALAS, CONTÍNUO	M2	74,48			11,20					
<b>CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO</b>				M3	46,08	5,60 R\$ 258,05				
02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	2,700000	46,0791						
<b>CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)</b>				M3	339,53	0,40 R\$ 135,81				
02020 PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	2,000000	42,2276						
02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	6,000000	102,3981						
10604 CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	185,62	1,050000	194,9017						
<b>ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE MISTA</b>										
30419 LAJE MISTA TRELIÇADA H=8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	93,44			4,00	R\$ 373,76				
30305 CONCRETO FCK = 15,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	368,62			0,48	R\$ 178,94				
30209 ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	7,24			20,00	R\$ 144,80				
30101 FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	61,99			4,00	R\$ 247,96				
<b>CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA</b>				M2	264,38	11,20 R\$ 2.961,06				
02020 PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	4,490000	94,8010						
02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	4,907000	83,7446						
10636 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	365,53	0,014000	5,1174						
10648 ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	434,56	0,065000	28,2467						
12580 TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM	Un	0,33	159,000000	52,4700						
<b>CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO</b>				M2	179,71	4,00 R\$ 718,84				
02013 CARPINTEIRO (SGSP)	H	21,24	2,420000	51,4073						
02014 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	17,71	2,420000	42,8602						
02015 FERREIRO (SGSP)	H	21,52	0,460000	9,9020						
02016 AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,40	0,460000	8,0046						
02020 PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	0,300000	6,3341						
02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,800000	13,6530						
10608 CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	237,67	0,050000	11,8835						
11021 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	14,94	0,400000	5,9760						
11070 PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,65	0,400000	2,2600						
11520 AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	5,07	5,270000	26,6925						
17740 ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	8,22	0,090000	0,7398						
<b>ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA</b>				M3	154,19	1,00 R\$ 154,19				
02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	3,500000	59,7322						
10501 AREIA LAVADA	M3	82,14	1,150000	94,4622						
<b>REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO</b>				M3	10,27	1,00 R\$ 10,27				
02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,500000	8,5331						
94221 COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	28,04	0,062000	1,7384						
<b>ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇÃO 1:3, ESPESURA 30MM</b>				M2	72,12	4,00 R\$ 288,48				
02020 PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	1,000000	21,1138						
02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,550000	9,3864						
10630 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,30	0,030000	13,8091						
14022 ALVENARIA, ETC.	Kg	34,76	0,800000	27,8080						
<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>						R\$ 3.067,97				
91251 QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA	UN	1.824,90		UN	1,0000	1.824,90				
100303 CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1/2HP	UN	1.243,07		UN	1,0000	1.243,07				
<b>PREÇO TOTAL</b>						R\$ 9.521,09				
<b>PREÇO / m3</b>				CAIXA	2	2	1,24	4,98	m3	R\$ 1.919,57

O custo de uma caixa 2,0x2,0m h= 1,24m conforme tabela de serviços da SIURB = R\$ 9.521,09ou R\$1.919,57 / m3

O custo de uma Sistema 5000 Vertical E Subterranea Completa Bomba E Filtro no mercado livre R\$5520,00 Obs: Nesta caixa pré-fabricada faltam os custos de transporte , escavação e instalação  
Cisterna Subterranea 5.000 litros completa, filtro e bombas

O valor de  $\beta$  previsto no § 3º, do Decreto nº 59.164, de 27 de dezembro de 2019 é de R\$ 1.919,57.