

Composição de Custos de Aquisição e Instalação de USIs - PRFV e PE

					USI	
					Tipo 1	Tipo 2
Item	Código	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valores (R\$)	
USI (*)						
Caixa de gordura - PE		1	und	206,28	206,28	206,28
Caixa de inspeção - PRFV		2	und	476,82	953,64	953,64
Fossa Séptica - PRFV		1	und	1702,26	1702,26	1702,26
Filtro Anaeróbio - PRFV		1	und	1884,98	1884,98	
Sumidouro - PE		1	und	1306,8		1306,8
				sub total	4747,16	4168,98
Materiais Diversos (**)					USI	
					Tipo 1	Tipo 2
tubos PVC 100 mm	HM01812	15	m	7,24	108,6	108,6
tubos PVC 50 mm - coluna ventilação	HM01814	10	m	4,81	48,1	48,1
brita n° 2 filtro	CV00211	0,5	m3	54	27	
brita n° 3 sumidouro	CV00211	0,5	m3	54		27
reposição de piso cimentado (s/Ldi)	70120009	2	m3	57,97	115,94	115,94
concreto para base de apoio	CV04276	0,16	m3	227,72	36,44	36,44
				sub total	336,08	336,08
Instalação (Mão de Obra + Equipamentos) (**)					USI	
					Tipo 1	Tipo 2
Retro-escavadeira	EQ04554	5,5	h	104,69	575,8	575,8
Ajudante + leis sociais e encargos	M000002	10	h	18,01	180,06	180,06
Pedreiro + leis sociais e encargos	M000066	10	h	23,17	231,74	231,74
				sub total	987,6	987,6
					Total (R\$/USI)	6070,84
					Custo Médio (R\$/USI)	5781,75
Preço de referência para contratar 3° para realizar os serviços, inclui taxa de LDI - Lucro e Despesas indiretas de 28%				Preço total	7770,67	7030,6
				Preço Médio	7400,64	
		TOTAL DE USI'S	35	259.022,40		

Valores (*): Custo médio com acréscimo de 8% referente ao frete oriundo de cotação junto aos fornecedores dos materiais e pode sofrer variação de acordo com o quantitativo e modalidade de compra.

Valores ():** Os custos apresentados são referentes ao Banco de Insumos e Banco de Obras e Serviços de Engenharia (LDI) referência marçp/19 - Preço SABESP - São custos referenciais e podem sofrer variação de acordo com a região, modalidade de contratação.