

ANEXO I

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL MISSÕES - SURMIS						
OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ÁGUA - IBIRUBÁ-RS						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COD	UN	QTDE	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	Substituição de rede de abastecimento de água em vias para veículos					
1.1	DN 50					
1.1.1	Pavimentadas com asfalto CBUQ espessura 6cm		m	202,00	109,86	22.191,72
1.1.2	Pavimentadas com paralelepípedos ou pedra irregular ou pav articulado		m	562,00	72,70	40.857,40
1.1.3	Pavimentadas de saibro		m			
1.2	DN 75					
1.2.1	Pavimentadas com asfalto CBUQ espessura 6cm		m			
1.2.2	Pavimentadas com paralelepípedos ou pedra irregular ou pav articulado		m			
1.3	DN 100					
1.3.1	Pavimentadas com asfalto CBUQ espessura 6cm		m	1.210,00	109,86	132.930,60
1.3.2	Pavimentadas com paralelepípedos ou pedra irregular ou pav articulado		m	234,00	72,70	17.011,80
1.4	DN 150					
1.4.1	Pavimentadas com asfalto CBUQ espessura 6cm		m			
1.4.2	Pavimentadas com paralelepípedos ou pedra irregular ou pav articulado		m			
1.4.3	Pavimentadas de saibro		m			
1.5	DN 200					
1.5.1	Pavimentadas com paralelepípedos ou pedra irregular ou pav articulado		m			
IV - EXECUÇÃO DA REDE				TOTAL (R\$)		212.991,52
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COD	UN	QTDE	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
2	Caixas e Poços					
2.1	Caixa de proteção para registro DN 50 a DN 250, profundidade até 2,00 m		un	4,00	454,73	1.818,92
2.2	Caixa de proteção para macromedidor		un			
2.3	Caixa de proteção para ventosa		un			
3	Instalação de Hidrante					
3.1	Instalação de Hidrante subterrâneo		un	1,00	1.631,36	1.631,36
4	Interligações com Rede existente					
4.1	Interligações de rede em pavim CBUQ 6 cm		un	4,00	411,16	1.644,64
4.2	Interligações de rede em pavim Paralel/Pedra Irregular		un	5,00	335,54	1.677,70
V - INTERLIGAÇÕES E CAIXAS				TOTAL (R\$)		8.403,98
5	Execução de Ligações prediais					
5.1	Tubos PEAD 20 mm					
5.2	Tomada de água - PEAD		un	142,00	1,15	163,30
5.3	Execução do ramal - diâmetros até 32 mm MND		m			
6	Execução do Ramal					
6.1	Pavimentadas com placas regulares de basalto		m			
6.2	Pavimentadas com laje de grês		m			
6.3	Pavimentadas com asfalto cbuq espessura de 6 cm		m	308,00	47,18	14.531,44
6.4	Pavimentadas com pedra irregular		m	473,00	32,11	15.188,03
6.5	Pavimentadas com lajotas cerâmicas		m	355,00	6,06	2.151,30
VI - RAMAIS PREDIAIS				TOTAL (R\$)		32.034,07
TOTAL GERAL					253.429,57	

E

40