

 COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO ANEXO I - DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITARIO						
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL MISSÕES - SURMIS						
OBRA: AMPLIAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ÁGUA - TENENTE PORTELA						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	PREÇO (R\$)	
					UNITARIO	TOTAL
1	Ampliação/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			-
1.1.2.	Pavimentadas com paralelepípedos ou pedra irregular ou pav articulado		m	2.550,00	72,69	185.359,50
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	668,00	72,78	48.617,04
1.3	DN 100					
1.3.1	Pavimentadas com paralelepípedos ou pedra irregular ou pav articulado		m	640,00	74,97	47.980,80
1.3.2	Pavimentadas de saibro		m	1.029,00	60,00	61.740,00
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\$)		343.697,34
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	PREÇO (R\$)	
					UNITARIO	TOTAL
2	Caixas e Poços					
2.1	Caixa de proteção para registro DN 50 a DN 250, profundidade até 2,00 m		un	15,00	1.678,75	25.181,25
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	5,00	1.142,59	5.712,95
4	Interligações com Rede existente					
4.1	Interligações de rede em pavim CBUQ 6 cm		un			-
4.2	Interligações de rede em pavim Paralel/Pedra Irregular		un	18,00	1.142,59	20.566,62
V - INTERLIGAÇÕES E CAIXAS				TOTAL (R\$)		51.460,82
5	Execução de Ligações prediais					
5.1	Tubos PEAD 20 mm					-
5.2	Tomada de água - PEAD		un	200,00	4,37	874,00
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			-
6.4	Pavimentadas com pedra irregular		m	1.400,00	31,23	43.722,00
6.5	Pavimentadas com lajotas cerâmicas		m	612,00	28,83	17.643,96
VI - RAMAIS PREDIAIS				TOTAL (R\$)		62.239,96
TOTAL GERAL						457.398,12