

PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITÁ - ORÇAMENTO PADRÃO



DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DA SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ÁGUA  
 CONCEDENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITÁ/RS  
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE HUMAITÁ/RS

BDI: 25,00%

INTEM	DISCRIMINAÇÃO	COD	Unitário	Quant.	Preço(un)	Total
<b>1</b>	<b>Substituição de rede de abastecimento de água em vias para veiculos</b>					
1.1	<b>DN 50</b>					
1.1.1	Pavimentadas com asfalto CBUQ espessura 6 cm		m			
1.1.2	Pavimentadas com paralelepipedos ou pedra irregular ou pav. articulado		m	528,00	72,70	<b>R\$ 38.385,60</b>
1.1.3	Pavimentadas de saibro		m			
1.2	<b>DN 75</b>					
1.2.1	Pavimentadas com asfalto CBUQ espessura 6 cm		m	270,00	109,86	<b>R\$ 29.662,20</b>
1.2.2	Pavimentadas com paralelepipedos ou pedra irregular ou pav. articulado		m	456,00	72,70	<b>R\$ 33.151,20</b>
1.3	<b>DN 100</b>					
1.3.1	Pavimentadas com asfalto CBUQ espessura 6 cm		m	190,00	106,03	<b>R\$ 20.145,70</b>
1.3.2	Pavimentadas com paralelepipedos ou pedra irregular ou pav. articulado		m	638,00	74,97	<b>R\$ 47.830,86</b>
1.4	<b>DN 150</b>					
1.4.1	Pavimentadas com asfalto CBUQ espessura 6 cm		m			
1.4.2	Pavimentadas com paralelepipedos ou pedra irregular ou pav. articulado		m			
1.4.3	Pavimentadas de saibro		m			
1.5	<b>DN 200</b>					
1.5.1	Pavimentadas com paralelepipedos ou pedra irregular ou pav. articulado		m			
<b>IV - EXECUÇÃO DA REDE</b>					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 169.175,56</b>
INTEM	DISCRIMINAÇÃO	COD	Unitário	Quant.	Preço(un)	Total
<b>2</b>	<b>Caixas e Poços</b>					
2.1	Caixa de proteção para registro DN 50 a DN 250, profundidade até 2,00 m		unt	7,00	454,73	<b>R\$ 3.183,11</b>
2.2	Caixa de proteção para macromedidor		unt			
2.3	Caixa de proteção para ventosa		unt			
<b>3</b>	<b>Intstalação de Hidrante</b>					
3.1	Instalação de Hidrante Subterrâneo		unt	2,00	1631,36	<b>R\$ 3.262,72</b>
<b>4</b>	<b>Interligação com Rede Existente</b>					
4.1	Interligação de rede em pavimento CBUQ 6 cm		unt	8,00	411,16	<b>R\$ 3.289,28</b>
4.2	Interligação de rede de pavimento Paralel/Pedra Irregular		unt	15,00	335,54	<b>R\$ 5.033,10</b>
<b>V - INTERLIGAÇÃO E CAIXAS</b>					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 14.768,21</b>
<b>5</b>	<b>Execução de Ligação Prediais</b>					
5.1	Tubos PEAD 20mm					
5.2	Tomada de água - PEAD		unt	118,00	1,15	<b>R\$ 135,70</b>
5.3	Execução do Ramal - diamentos até 32 mm MND		m			
<b>6</b>	<b>Execução do Ramal</b>					
6.1	Pavimentos com placas regulares de basalto		m			
6.2	Pavimentos com laje de grês		m			
6.3	Pavimentadas com asfalto CBUQ espessura de 6 cm		m	240,00	47,18	<b>R\$ 11.323,20</b>
6.4	Pavimentadas com pedra irregular		m	120,00	32,11	<b>R\$ 3.853,20</b>
6.5	Pavimentadas com lajotas cerâmicas		m	410,00	6,06	<b>R\$ 2.484,60</b>
<b>VI - RAMAIS PREDIAIS</b>					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 17.796,70</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 201.740,47</b>

Data: 03/05/2019

Responsável Técnico

Luciana M. Cardoso  
 Engª Civil  
 CREA/RS 223605