

**ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE BREJINHO DE ÁGUA**

**LISTA DE ERROS E OMISSÕES**

<b>Artigo</b>	<b>DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS</b>	<b>Unid</b>	<b>Quantidades</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
	<b>Abastecimento de Água de Brejinho de Água</b>				
<b>2</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>				
2.1	<b>Levantamento e reposição de pavimentos</b>				
2.1.1	Levantamento e reposição de pavimentos nas mesmas condições, equivalentes às existentes antes da intervenção - betuminoso	m <sup>2</sup>	0,00		
2.2	<b>Movimento de Terras</b>				
2.2.1	Escavação para abertura de valas de implantação de tubagem, incluindo entovação e rebaixamento do nível freático, se necessário, e remoção dos produtos, por meios mecânicos ou manuais em terra dura	m <sup>3</sup>	1.652,80		
2.2.2	Aterro manual, batido por camadas inferiores a 0,20 m de altura, em almofada de assentamento e camada de proteção da tubagem, em areia ou terra limpa importada.	m <sup>3</sup>	661,12		
2.2.3	Aterro de vala com produtos da escavação, isentos de pedras e de granulometria entre 5 e 10 mm, incluindo rega e compactação por camadas não superiores a 0,20 m de espessura.	m <sup>3</sup>	495,84		
2.2.4	Transporte dos produtos sobrantes a vazadouro	m <sup>3</sup>	1156,96		
2.3	<b>Tubagens e Acessórios</b>				
2.3.1	Fornecimento e assentamento de tubagem de tubagem certificada de PEAD MRS 80/100, PN10, incluindo termosoldaduras topo-a-topo, com o seguinte diâmetro.	ml			
2.3.1.1	- DN 110 mm		480,00		
2.3.1.2	- DN 75 mm		919,05		
2.3.1.3	- DN 63 mm		1.347,61		
2.3.4	Fornecimento e montagem de Stub end em PEAD PN 10 incluindo flanges livres em inox e acessórios, parafusos e porcas em inox.	un			
2.3.4.1	- DN 110		6,00		
2.3.4.2	- DN 75		19,00		
2.3.4.3	- DN 63		23,00		
2.3.8	Fornecimento e montagem de caixa de visita (cabeça móvel), do tipo tránsito com corrente incluindo haste rígida para válvula.	un	22,00		
2.3.9	Fornecimento e montagem de marcos de água completo, do tipo Saint Gobain, modelo C9 Plus com bocas Storz, incluindo troço de tubagem DN 100-L=1 m bem como estrutura metálica de proteção ao marco de incêndio e todos os trabalhos necessários complementares.	un	2,00		

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE BREJINHO DE ÁGUA

## LISTA DE ERROS E OMISSÕES

Artigo	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	Unid	Quantidades	Preço Unitário	Preço Total
2.3.12	Fornecimento e montagem de ventosa em FFD de triplo efeito com válvula de seccionamento, incluindo a caixa de abrigo completa e todos os acessórios necessários à sua instalação, parafusos e porcas inox, e ligação à conduta  - DN 40	un	3,00		
2.4	Diversos				
2.4.2	Fornecimento e aplicação de fita sinalizadora e cor azul a aplicar sobre a tubagem, conforme peça desenhada	ml	2.746,66		
<u>3.</u>	<u>Omissões</u>				
3.1	Execução de sub base em tout venant, com 0,15 m de espessura, incluindo compactação e todos os trabalhos complementares necessários na reposição de pavimento,	m2	1.652,80		
3.2	Execução de base em tout venant, com 0,15 m de espessura, incluindo compactação e todos os trabalhos complementares necessários na reposição de pavimento.	m2	1.652,80		
3.3	Fornecimento e montagem de Cruzeta em PEAD PN 10, incluindo acessórios de ligação:	un	1,00		