

**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LISTA DE MATERIAIS PARA IMPLANTAÇÃO**

ITEM	UND	QTDE
<b>ESGOTO</b>		
Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 100 (m)	M	12,00
<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 200 (m)	M	27,00
<b>FOSSA SÉPTICA</b>		
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO.	M3	0,7942
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> .	M3	0,5542
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M <sup>3</sup> .	M3	0,02
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,13
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UND	5,00