

**PLANILHA QUANTITATIVA**

**Obra:** Drenagem Complementar - Praça da Cidadania no Município de Hortolândia  
**Local:** Rua Congonhas, 505, Jardim Nova América, Hortolândia

Data de Elaboração = 05/04/2023  
BDI = 17,00%

ART: 28027230220214347

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total c/ BDI
<b>1</b>		<b>DRENAGEM - ÁREA REMANESCENTE</b>				
<b>1.1</b>		<b>CANALETA</b>				
1.1.1	300291	CANALETA TRAPEZOIDAL IN LOCO 0.30X0.30M T3	M	122,50		
<b>1.2</b>		<b>CALÇADA</b>				
1.2.1	003166	APILOAMENTO MECANICO COM COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	73,50		
1.2.2	000100	LASTRO DE BRITA	M3	3,68		
1.2.3	002773	ARMADURA-TELA SOLDADA Q-138 4.2MM MALHA 10X10CM	M2	73,50		
1.2.4	003350	CONCRETO USINADO 25MPa IMPERMEABILIZANTE COM LANCAMENTO	M3	7,35		
<b>1.3</b>		<b>CAIXA PASSAGEM ÁGUA PLUVIAL</b>				
1.3.1	000040	ESCAVACAO MANUAL EM VALA ATE 2M	M3	8,80		
1.3.2	003166	APILOAMENTO MECANICO COM COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	5,80		
1.3.3	000140	REATERRO DE VALA	M3	4,77		
1.3.4	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	0,36		
1.3.5	300093	JOGO DE LAJES (FUNDO E TAMPA) PARA CAIXA AGUAS PLUVIAIS 120X120 CP-3	UN	2,00		
1.3.6	300098	ALVENARIA COMPLEMENTAR PARA CAIXA AGUAS PLUVIAIS CP-3 1.20X1.20M	M (H)	2,80		
<b>1.4</b>		<b>TUBULAÇÃO</b>				
1.4.1	000040	ESCAVACAO MANUAL EM VALA ATE 2M	M3	41,52		
1.4.2	003166	APILOAMENTO MECANICO COM COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	46,13		
1.4.3	300004	LASTRO DE AREIA	M3	2,31		
1.4.4	000140	REATERRO DE VALA	M3	36,86		
1.4.5	46.05.070	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 300 mm, inclusive conexões	M	65,90		
<b>1.5</b>		<b>GARGULA</b>				
1.5.1	300295	GARGULA G2	M	2,00		

**total c/ BDI =**