



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 120 (Cento e Vinte) BUEIROS DE CONCRETO

ITEM	CÓDIGO	REF.	MEMORIAL DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS	UNID.	QUANT.
1.0			<b>TUBO DE CONCRETO D=1,00M</b>		
1.1	7720	SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 1000 MM 10m X 120 Bueiros	M	1200
1.2	COMPOSIÇÃO 01	SINAPI	<b>IMPLANTAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE BOCA PARA BUEIRO SIMPLES D=1,00M, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FÔRMA E ESCORAMENTO EM MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	UN	120
	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. 1 x 1 x ,0118	CHP	0,118
	40347	SINAPI	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 MM 1 ÷ 2	UN	0,5
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,178	H	0,178
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,335	H	0,335
	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. 0,3 x 0,34 x 150,53	M3	15,38
	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (0,98X0,2X2)+(3,2X0,2)	M3	1,032
	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 0,98+3,2	M2	4,18

  
**Lorraine Taina Silva Donizete**  
 Engenheira Civil  
 CREA 1517127076