



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde
Superintendência Estadual do Paraná
Divisão de Engenharia de Saúde Pública

MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR - ANO 2018
PROJETO PADRÃO - DIESP/SUEST/PR

BDI (%) = 26,56

Item	Nº de itens a serem executados	Especificação	Un.	Valor Unitário (R\$)	Total da Obra(R\$)
3	3	Modulo Sanitário "Tipo 03" (TIPO 01 + CAIXA D'ÁGUA 310LT E TORRE DE ELEVAÇÃO).			
3.1	1	Módulo Sanitário	Un.	5.717,93	5.717,93
3.2	1	Instalações Elétricas	Un.	429,33	429,33
3.3	1	Instalações Hidrosanitárias	Un.	1.770,72	1.770,72
3.4	1	Caixa de Inspeção	Un.	240,32	240,32
3.5	1	Fossa Séptica	Un.	1.884,32	1.884,32
3.6	1	Sumidouro para solo ARGILOSO (sem grelha de tijolos maciços)	Un.	1.041,98	1.041,98
3.7	1	Caixa D'Água 310lt c/ Torre de Elevação (5,00m Altura)	Un.	2.190,89	2.190,89
TOTAL DA OBRA					13.275,49
Data:	Assinatura e CREA do Responsável Técnico:		Assinatura do Gestor Municipal:		
10/05/2019	_____		_____		
	Eng. Civil Alex Cleyton Almeida Mohanna - CREA/PR 156234/D		Valdenei de Souza		