



MEMÓRIA DE CÁLCULO - SUMIDOURO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRIPÁ

CONVÊNIO: 01697/2017

MELHORIA SANITÁRIAS DOMICILIARES - CONJUNTO SANITÁRIO

ENC. SOCIAIS 117,73% Hora 73,34% mês

ENDEREÇO: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO

BDI: 21,50%

DATA BASE: MARÇO 2019 NÃO DESONERADO

SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		ESCAVAÇÃO			
	TOTAIS					
Escavação manual de valas	UNIDADE	1,00 UN	1,00 UN			
	X		X	X	X	X
	LARGURA (M)					
	=		=	=	=	=
	ÁREA (M2)	1,76 M2	1,76 M2			
	X		X	X	X	X
	PROFUNDIDADE		2,10 M			
	=		=	=	=	=
VOLUME (M3)	3,70 M3	3,70 M3				
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		PAREDES			
	TOTAIS					
ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS	UNIDADE	1,00 UN	1,00 UN			
	X		X	X	X	X
	COMPRIMENTO (M)	3,50 M	3,50 M			
	X		X	X	X	X
	ALTURA (M)		2,10 M			
	=		=	=	=	=
	ÁREA (M2)	7,35 M2	7,35 M2			
	X		X	X	X	X
	ESSPESSURA (M)		0,15 M			
	=		=	=	=	=
VOLUME (M3)	1,10 M3	1,10 M3				
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		LAJE DE TAMPA			
	TOTAIS					
Laje premoldada para tampa do sumidouro, sobrecarga 200kg/m², espessura 8cm, concreto fck = 20 Mpa e ferragem negativa	UNIDADE	1,00 UN	1,00 UN			
	X		X	X	X	X
	ALTURA (M)					
	=		=	=	=	=
	ÁREA (M2)	1,76 M2	1,76 M2			
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		TMPA DE INSPEÇÃO			
	TOTAIS					
Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/ cx inspeção / sumidouro	UNIDADE	1,00 UN	1,00 UN			
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		TUBULAÇÃO			
	TOTAIS					
TUBO PVC 100MM	UNIDADE	1,00 UN	1,00 UN			
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		DRENO			
	TOTAIS					
camada drenante com brita n 3	UNIDADE	1,00 UN	1,00 UN			
	X		X	X	X	X
	LARGURA (M)					
	=		=	=	=	=
	ÁREA (M2)	0,98 M2	0,98 M2			
	X		X	X	X	X
	ESSPESSURA (M)		0,30 M			
	=		=	=	=	=
VOLUME (M3)	0,29 M3	0,29 M3				

Tamires Queiroz Matos
Engenheira Civil
CREA/BA 051464704-6