

MEMÓRIA DE CÁLCULO – TANQUE SÉPTICO E FILTRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEDO DO TABOAL	INSTRUMENTO DE REPASSE: 938364/2022
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES	ENC. SOCIAIS 117,73% Hora 73,34% mês
ENDEREÇO: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	BDI: 20,47 %
DATA BASE: MARÇO DE 2024 NÃO DESONERADO	DATA: 20/03/2024

SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		PAREDES			
	TOTAIS					
3.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	UNIDADE	1,00 UN	1,00 UN			
	X		X	X	X	X
	COMPRIMENTO (M)	3,13	3,13 M			
	X		X	X	X	X
	LARGURA (M)	1,2	1,20 M			
	X		X	X	X	X
	ÁREA (M2)	3.76 M2	3,76 M²			
	=		=	=	=	=
	PROFUNDIDADE		1,70 M			
	=		=	=	=	=
	VOLUME (M3)	6.39 M2	6,39 M³			
	SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		PAREDES		
TOTAIS						
3.2 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	UNIDADE		1,00 UN			
	X		X		X	X
	COMPRIMENTO (M)		8,66 M			
	X		X		X	X
	ALTURA (M)		1,60 M			
	=		=		=	=
	ÁREA (M2)	13.86 M2	13,86			
	SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		PAREDES		
TOTAIS						
3.3 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	UNIDADE		2,00 UN			
	X		X		X	X
	COMPRIMENTO (M)		8,66 M			
	X		X		X	X
	ALTURA (M)		1,60 M			
	=		=		=	=
	ÁREA (M2)	27.72 M2	27,72 M²			
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		PAREDES			
	TOTAIS					
3.4 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	UNIDADE		2,00 UN			
	X		X	X	X	X
	COMPRIMENTO (M)		8,66 M			
	X		X	X	X	X
	ALTURA (M)		1,60 M			
	=		=	=	=	=
	ÁREA (M2)	27.72 M2	27,72 M²			
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		TUBULAÇÃO			
	TOTAIS					


RAFAEL SOARES RIBEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 051868863-1

3.5 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNIDADE		1,00 UN			
	X		X	X	X	X
	COMPRIMENTO (M)	3,51 M	=	=	=	=
	ÁREA (M2)	3,51 M	3,51 M			
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		LAJE FECHAMENTO	LAJE VAZADA		
	TOTAIS					
3.6 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA PARA + LAJE DO FUNDO FALSO	UNIDADE		=	=	=	=
	X		X	X	X	X
	COMPRIMENTO (M)	3,13	3,13	1		
	X		X	X	X	X
	LARGURA (M)	1,20	1,20	0,94		
			=	=	=	=
	ÁREAS (M²)	3,76	3,76 M²	0,94M²	=	=
	ÁREA TOTAL (M2)	4,70 M²				
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		FUNDO DO TANQUE			
	TOTAIS					
3.7 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS	UNIDADE		=	=	=	=
	X		X	X	X	X
	COMPRIMENTO (M)	3,13	3,13	1		
	X		X	X	X	X
	LARGURA (M)	1,20	1,20			
			=	=	=	=
	ÁREAS (M²)	3,76	3,76 M²			
	ÁREA TOTAL (M2)	3,76 M²				
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		FUNDO DO TANQUE			
	TOTAIS					
3.8 - CAMADA DE BRITA NO FUNDO DO TANQUE	UNIDADE		=	=	=	=
	X		X	X	X	X
	COMPRIMENTO (M)	3,13	3,13			
	X		X	X	X	X
	LARGURA (M)	1,20	1,20			
			=	=	=	=
	ÁREAS (M²)	3,76	3,76 M²			
	ESPESSURA (M)	0,15 M	0,15 M			
VOLUME (M3)	0,56 M3					
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		TUBULAÇÃO			
	TOTAIS					
3.9 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UNIDADE	1,00 UN	1,00 UN			
			X	X	X	X
	COMPRIMENTO (M)	3,52	3,52 M			
	COMPRIMENTO TOTAL (M)	3,52 M				
SERVIÇO	AMBIENTE / TRECHO		TUBULAÇÃO			
	TOTAIS					
3.10 - TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNIDADE	3,00 UN	3,00 UN			


 RAFAEL SOARES RIBEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 051868863-1