



GOVERNO MUNICIPAL
IRACEMA
Crescimento com Desenvolvimento

MUNICÍPIO: IRACEMA

ESTADO: CE

OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

DATA: 22/06/2017

ENC. SOCIAIS (%): 0,00%

BDI (%): 0,00%

Quantidade 17

2.0		FILTRO ANAERÓBICO				
2.1	80000	Raspagem e limpeza do terreno e locação simples de construção sem gabarito de madeira	M ²	2,54	2,41	6,13
2.2	80040	Escavação manual em solo até 4,00 m de profundidade	M ³	4,76	18,33	87,21
2.3	80046	Tubulação em PVC rígido esgoto primário para filtro anaeróbico, inclusive conexões	Un	1	96,44	96,44
2.4	80043	Alvenaria de vedação para as paredes do filtro biológico com blocos cerâmicos 10x20x20, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço de 1:2:9, espessura das juntas = 12 mm, espessura da parede sem revestimento = 19 cm.	M ²	7,21	38,56	278,03
2.5	80013	Chapisco sobre paredes empregando argamassa de cimento e areia média sem peneirar no traço de 1:3, espessura = 3 mm.	M ²	7,21	1,94	13,99
2.6	80016	Emboço para paredes internas do tanque séptico, empregando argamassa mista de cimento, cal e areia média sem peneirar, no traço de 1:2:11, espessura = 1 cm.	M ²	7,21	9,28	66,90
2.7	80017	Reboco das paredes internas do tanque séptico, empregando argamassa de cimento e areia fina peneirada no traço de 1:1,5, espessura = 5 mm.	M ²	7,21	10,77	77,68
2.8	80041	Camada de brita nº 4	M ³	1,89	57,26	108,30
2.9	80033	Execução de tampa de concreto armado de 5 cm de espessura	M ²	1,77	68,14	120,41
2.10	80033	Execução da placa de fundo em concreto armado 6 cm de espessura	M ²	1,77	68,14	120,41
2.11	80033	Execução da placa perfurada em concreto armado 7 cm de espessura	M ²	1,77	68,14	120,41
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I.						1.095,91
				B.D.I. :	28,69%	314,40
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS DO FILTRO ANAERÓBICO COM B.D.I.						1.410,31
VALOR TOTAL DOS FILTROS ANAERÓBICOS						23.975,27
VALOR GLOBAL						52.846,47