



GOVERNO MUNICIPAL
IRACEMA
 Crescimento com Desenvolvimento

MUNICÍPIO: IRACEMA

ESTADO: CE

OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

DATA: 22/06/2017

ENC. SOCIAIS (%):	88,81%
BDI (%):	28,69%
Quantidade	20

ITEM	Cod. Sinapi ou composição de custo	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
1.0		TANQUE SÉPTICO				
1.1	80000	Raspagem e limpeza do terreno e Locação simples de construção sem gabarito de madeira	M ²	4,00	2,41	9,64
1.2	79478	Escavação manual em solo até 2,00m de profundidade	M ³	6,80	26,74	181,83
1.3	80043	Alvenaria de vedação para as paredes do tanque séptico, 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	10,54	38,56	406,44
1.4	80013	Chapisco sobre paredes internas e externas empregando argamassa de cimento e areia média sem peneirar no traço de 1:3, espessura = 3 mm. (*)	M ²	9,18	1,94	17,81
1.5	80016	Emboço para as paredes internas e externas empregando argamassa mista de cimento, cal e areia média sem peneirar, no traço de 1:2:11, espessura = 1 cm.	M ²	9,18	9,28	85,18
1.6	80017	Reboco das paredes internas do tanque séptico, empregando argamassa de cimento e areia fina peneirada no traço de 1:3, espessura = 5 mm.	M ²	9,18	10,77	98,90
1.7	80005	Contrapiso da área interna do abrigo, com concreto não estrutural de cimento, areia média e brita 1 no traço 1:3:6, espessura = 6 cm	M ²	2,86	15,63	44,70
1.8	73964/006	Reaterro manual com material proveniente da escavação	M ³	1,94	15,51	30,06
1.9	80033	Execução de tampa de concreto armado de 5 cm de espessura	M ²	2,86	67,92	194,26
1.10	80039	Tubulação em PVC rígido esgoto primário para fossa séptica, inclusive conexões.	Un	1,00	52,93	52,93
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I.						1.121,75
				B.D.I. :	28,69%	321,81
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS DO TANQUE SÉPTICO COM B.D.I.						1.443,56
VALOR TOTAL DOS TANQUES SÉPTICOS						28.871,20