



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
Av. Juvenal Lamartine, 33 - Centro - Monte Alegre/RN
CNPJ: 08.365.900/0001-44
CEP: 59.182-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: Monte Alegre
OBRA: TANQUE SÉPTICO - SUMIDOURO
DATA: 13-02-17

ESTADO: RN

BDI (%): 24.00%
Quantidade 49

ITEM	Cod. Sinapi ou composição de custo	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
1.0		TANQUE SÉPTICO				
1.1	COMP 1	Raspagem e limpeza do terreno e Locação simples de construção sem gabarito de madeira	M ²	5.00	2.44	12.18
1.2	COMP 21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATE 2M DE PROF.	M ³	6.80	13.09	89.00
1.3	COMP 03	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	52.73	555.74
1.4	COMP 18	Chapisco sobre superfícies verticais empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço de 1:3, espessura de 3 mm.	M ²	9.18	1.19	10.96
1.5	COMP 19	Emboço para paredes internas ou externas, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa sem peneirar, no traço 1:2:8, espessura 25 mm.	M ²	9.18	9.18	84.27
1.6	COMP 20	Reboco para paredes internas com acabamento liso, lustrado e cilindrado, empregando argamassa de cimento e areia média ou fina, no traço 1:2:8, espessura 25mm	M ²	9.18	11.03	101.24
1.7	90900	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M ²	2.86	46.59	133.25
1.8	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M ³	1.94	34.83	67.50
1.9	13255	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO OU SUMMIDOURO, DIMENSOES 1500 X 1500 X 50 MM	UN	2.86	44.76	128.01
1.10	COMP 10	Tubulação em PVC rígido esgoto primário para fossa séptica, inclusive conexões.	Un	1.00	62.01	62.01
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I.					1,244.15	
B.D.I. : 24.00%						298.58
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS DO TANQUE SÉPTICO COM B.D.I.					1,542.74	
VALOR TOTAL DOS TANQUES SÉPTICOS					75,594.18	

Quantidade 49

2.0		SUMIDOURO				
2.1	COMP 1	Raspagem e limpeza do terreno e locação simples de construção sem gabarito de madeira	M ²	1.77	2.44	4.31
2.2	COMP 21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATE 2M DE PROF.	M ³	5.50	13.09	71.98

2.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Un	3.00	10.95	32.85
2.4	COMP 3	Alvenaria de fundação com tijolos COMUNS FURADOS, ASSENTADOS NO SENTIDO RADIAL, espessura = 20 cm	M²	14.46	106.24	1536.23
2.5	73902/001	Camada de brita nº 3	M³	0.67	100.52	67.35
2.6	13255	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO OU SUMIDOURO, DIMENSOES 1500 X 1500 X 50 MM	M²	1.77	44.76	79.23
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I.						1,791.95
				B.D.I. :	24.00%	430.05
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS DO SUMIDOURO COM B.D.I.						2,221.99
VALOR TOTAL DOS SUMIDOUROS						108,877.75
VALOR GLOBAL						184,471.93

Diego Brito Medeiros da Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-211169598-0