



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: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - TANQUE DE LAVAR ROUPAS
DATA: 13-Feb-17

ESTADO: RN

BDI (%):	24.00%
Quantidade	49

ITEM	Cod. Sinapi ou composição de custo	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
1.0		TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS				
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				6.28
1.1.1	COMP 1	Raspagem e limpeza do terreno e Locação simples de construção sem gabarito de madeira	M ²	2.58	0.41	1.05
1.2		FUNDAÇÃO				101.72
1.2.1	COMP 21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M DE PROF.	M ³	0.51	13.09	6.64
1.2.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M ²	1.69	3.27	5.53
1.2.3	COMP 2	Reaterro manual das valas de fundação	M ²	0.15	2.15	0.33
1.2.4	COMP 3	Alvenaria de fundação com tijolos comuns, espessura = 20 cm	M ²	1.69	52.73	89.21
1.3		PAVIMENTAÇÃO				91.35
1.3.1	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	1.96	46.59	91.35
1.4		ALVENARIAS DE VEDAÇÃO				41.96
1.4.1	COMP 7	Alvenaria de elevação com blocos cerâmicos furados, dimensões 9x19x19 cm, assentados com argamassa, espessura das juntas 12 mm, espessura da parede sem revestimento: 9 cm.	M ²	2.64	15.90	41.96
1.5		REVESTIMENTOS DE PAREDES				98.18
1.5.1	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	3.72	1.19	4.44
1.5.2	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	3.72	9.18	34.15
1.5.3	COMP 20	Reboco para paredes internas com acabamento liso, lustreado e cilindrado, empregando argamassa de cimento e areia média ou fina, no traço 1:2:8, espessura 25mm	M ²	3.24	11.03	35.73
1.5.4	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M ²	0.48	49.71	23.86
1.6		PINTURAS				20.90
1.6.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	3.24	6.45	20.90
1.7		INSTALAÇÕES				230.07
1.7.1		HIDRÁULICAS				

1.7.1.1	91785	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	6.00	24.62	147.72
1.7.1.2	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Un	3.00	7.17	21.51
1.7.1.3	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Un	3.00	2.03	6.09
1.7.2		SANITÁRIAS				
1.7.2.1	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	m	5.00	10.95	54.75
1.8		LOUÇAS E METAIS				166.79
1.8.1	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Un	1.00	166.79	166.79
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I.						757.26
				B.D.I. :	24.00%	181.74
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS DO TANQUE DE LAVAR ROUPA COM B.D.I.						939.00
VALOR TOTAL DO TANQUE DE LAVAR ROUPA						778.38
VALOR GLOBAL						38,140.57

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