



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, lustrado 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