Memorial de Cálculo

QUANTATIVOS FÍSICOS DO PROJETO DE ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE DA EDIFICAÇÃO DO FÓRUM E UNIDADE DE SAÚDE COM PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO MOTORIZADA

Endereço: Rua Presidente Vargas nº 20 – Centro do município de Modelo / SC
Área Total da Edificação: 1.362,15 m²

MATERIAIS E SERVIÇOS PARA AS INTERVENÇÕES NA EDIFICAÇÃO

Reforma para instalação:
Abertura do Poço para a plataforma
Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento, pvto superior = **0,35m³**
Demolição de piso, de forma manual, sem reaproveitamento, pvto térreo = **0,35m³**
∑ **= 0,70m³**
Remoção de alvenaria, de forma manual, sem reaproveito = **5,10m² (0,80m³)**

2.8 – Poço e fosso do elevador
Parede gesso acartonado para o fechamento em torno da plataforma = 3,60m² x 2 pvtos = **7,20m²**
Massa única para recebimento da pintura - dois lados do gesso = **14,40m²**
Pintura - dois lados do gesso = **14,40m²**

Concreto armado para a caixa estrutural do poço (1,70 x 1,20):
Parede: 1,70x0,70x0,15m x 2 lados = **0,36m³**
Parede: 1,20x0,70x0,15m = **0,13m³**
Parede: 1,20x0,70x0,20m (fundos da plataforma ou lado a ser definido pela empresa) = **0,17m³**
Sapata: 1,20x1,70x0,15m = **0,44m³**
∑ **= 1,10m²**
As dimensões da caixa para estruturar o poço poderão mudar de acordo com a adaptação de cada plataforma, a ser verificada no ato da vistoria da edificação, pela empresa vencedora da licitação.

Porta do acesso pela escada:
Remoção da porta / porta nova
Serviços de remoção da porta em grade = 1 unidade de 3,15m² **- 4 H**
Nova porta metálica em grade + vão fixo = **3,15m²**

Sistema elétrico
Engenheiro Eletricista Glauber Sartori Gandolfi

PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO
PLATAFORMA ELEVATÓRIA ENCLAUSURADA ELETRO HIDRÁULICA PARA ACESSIBILIDADE: **01 und.**

2.9 - LIMPEZA
Limpeza final da obra considerando local da plataforma e entorno = **15,00 m²**

Modelo (SC), 27 de novembro de 2018.

_____

Clarice Vanete Tumelero Niedermaier
Assessora em Engenheira Civil - CREA-SC 139652-1
Associação dos Municípios do Entre Rios -- AMERIOS