

SECRETARIA DE ADMINSITRÇÃO
Projeto de recuperação de pilares e paredes

PLANILHA DE MÃO DE OBRA

| | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | P. UNIT | P. TOTAL | UNID | QUANT | P.UNIT | P. Total |
|----|---|------|-------------------|---------------------|----------|------|----------------------|--------|-----------|
| 1 | Barracão de obras | m² | 4,00 | 450,00 | 1800,00 | m² | 4,00 | 300,00 | 1200,00 |
| 2 | Placa pintada e afixada | m² | 2,00 | 663,81 | 1327,62 | m² | 2,00 | 29,34 | 58,68 |
| 3 | Demolição de alvenaria (0,80x2,10) | m² | 1,68 | 90,00 | 151,20 | m² | 1,68 | 30,00 | 50,40 |
| 4 | Construção de alvenaria (0,80x2,10) | m² | 1,68 | 150,00 | 252,00 | m² | 1,68 | 37,92 | 63,71 |
| 5 | Retirada e transporte de entulhos | m³ | 20,00 | 1,50 | 30,00 | m³ | 20,00 | 75,00 | 1500,00 |
| 6 | Demolição e retirada de lambris junto a parede h=1,50 | m² | 45,00 | 7,50 | 337,50 | m² | 45,00 | 3,00 | 135,00 |
| 7 | Demolição de reboco interno | m² | 45,00 | 60,00 | 2700,00 | m² | 45,00 | 9,00 | 405,00 |
| 8 | Aplicação de 3 demãos de impermeabilizante | m² | 45,00 | 22,50 | 1012,50 | m² | 45,00 | 7,50 | 337,50 |
| 9 | Chapisco | m² | 45,00 | 7,50 | 337,50 | m² | 45,00 | 1,50 | 67,50 |
| 10 | Reboco interno | m² | 45,00 | 19,50 | 877,50 | m² | 45,00 | 15,00 | 675,00 |
| 11 | Selador interno (1 demão) | m² | 90,00 | 9,00 | 810,00 | m² | 90,00 | 4,50 | 405,00 |
| 12 | Pintura acrílica | m² | 90,00 | 18,75 | 1687,50 | m² | 90,00 | 9,00 | 810,00 |
| 13 | Recuperação de cabeça de pia (25x25) | unid | 4,00 | 1350,00 | 5400,00 | unid | 4,00 | 675,00 | 2700,00 |
| 14 | Demolição de reboco até 9,00m de altura | m² | 270,00 | 90,00 | 24300,00 | m² | 270,00 | 15,00 | 4050,00 |
| 15 | Aplicação de 3 demãos de impermeabilizante | m² | 270,00 | 30,00 | 8100,00 | m² | 270,00 | 15,00 | 4050,00 |
| 16 | Chapisco até 9,00m de altura | m² | 270,00 | 10,50 | 2835,00 | m² | 270,00 | 12,00 | 3240,00 |
| 17 | Reboco externo até 9,00m de altura | m² | 270,00 | 19,50 | 5265,00 | m² | 270,00 | 37,50 | 10125,00 |
| 18 | Pintura com uma demão de selador | m² | 270,00 | 9,00 | 2430,00 | m² | 270,00 | 15,00 | 4050,00 |
| 19 | Pintura com duas demãos de tinta acrílica | m² | 270,00 | 18,75 | 5062,50 | m² | 270,00 | 9,00 | 2430,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | Total de material | | 64715,82 | | Total de mão de obra | | 36352,79 |
| | Engº Paulo Lima | | | Valor total da obra | | | | | 101068,61 |
| | CREA:RI004242 | | | | | | | | |
| | Observações: FORAM INCLUIDOS NOS PREÇOS ACIMA LEIS, ENCARGOS SOCIAIS E BDI. | | | | | | | | |

Engº Paulo Lima CREA: RJ004224Z

Engº Paulo Lima CREA:RJ004242

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Projeto de recuperação de pilares e paredes

CRONOGRAMA FINANCEIRO

18/12/2012

| DESCRÇÃO | semanal | | | | | | |
|--|----------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------|
| | 1ª semana | 2ª semana | 3ª semana | 4ª semana | 5ª semana | 6ª semana | 7ª semana |
| 1 Barracão de obras | xxxxxxxxxxxxxx | | | | | | |
| 2 Placa pintada e afixada | xxxxxxxxxxxxxx | | | | | | |
| 3 Demolição de alvenaria (0,80x2,10) | | | | | | | |
| 4 Construção de alvenaria (0,80x2,10) | xxxxxxxxxxxxxx | | | | | | |
| 5 Retirada e transporte de entulhos | xxxxxxxxxxxxxx | | | | | | |
| 6 Demolição e retirada de lambri junto a parede h=1,50 | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxx | | | | | |
| 7 Demolição de reboco interno | | xxxxxxxxxx | | | | | |
| 8 Aplicação de 3 demãos de impermeabilizante | | xxxxxxxxxx | | | | | |
| 9 Chapisco | | xxxxxxxxxx | | | | | |
| 10 Reboco interno | | xxxxxxxxxx | | | | | |
| 11 Selador interno (1 demão) | | | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | | | | |
| 12 Pintura acrílica | | | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxx | | | |
| 13 Recuperação de cabeça de pila (25x25) | | | | xxxxxxxxxx | | | |
| 14 Demolição de reboco até 9,00m de altura | | | | | xxxxxxxxxx | | |
| 15 Aplicação de 3 demãos de impermeabilizante | | | | | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | | |
| 16 Chapisco até 9,00m de altura | | | | | | xxxxxxxxxx | |
| 17 Reboco externo até 9,00m de altura | | | | | | | xxxxxxxxxx |
| 18 Pintura com uma demão de selador | | | | | | | |
| 19 Pintura com duas demãos de tinta acrílica | R\$ | 14438,37 | 14438,37 | 14438,37 | 14438,37 | 14438,37 | 14438,37 |
| CRONOGRAMA FINANCEIRO | | | | | | | |

Valor total R\$ 101.068,59

Engº Paulo Lima CREA:RJ004242