



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO PARA ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DE SALA DE EXAMES DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE RADIOLOGIA, DIGITALIZAÇÃO E ACESSÓRIOS DO CEM - CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS;

| Descrição | Meses | | | Valor do Item | % |
|--|---------------|---------------|--------------|---------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | | |
| 1 - INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 1.894,32 | | | R\$ 1.894,32 | 1,51% |
| 2 - DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO | R\$ 2.009,58 | | | R\$ 2.009,58 | 1,60% |
| 3 - REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA ENERGIA | R\$ 263,35 | | | R\$ 263,35 | 0,21% |
| 4 - ELEMENTO DIVISOR E FECHAMENTO VAO DE JANELAS EXTRAIDAS | R\$ 2.698,00 | | | R\$ 2.698,00 | 2,15% |
| 5 - TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAL, DENTRO E FORA DA OBRA | R\$ 431,13 | | | R\$ 431,13 | 0,34% |
| 6 - LIMPEZA COMPLEMENTAR | R\$ 269,70 | | | R\$ 269,70 | 0,22% |
| 7 - ELEMENTO EM MADEIRA - PROTECAO | R\$ 7.320,03 | | | R\$ 7.320,03 | 5,84% |
| 8 - ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO | R\$ 3.966,12 | | | R\$ 3.966,12 | 3,16% |
| 9 - QUADRO E PAINEL DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFASICA (ENERGIA COLETADA DE POSTE DA RUA) | R\$ 38.303,91 | | | R\$ 38.303,91 | 30,54% |
| 10 - QUADRO, CONDUTOR, TUBULAÇÃO, ESTRUTURA E FIAÇÃO PARA ENERGIA ELÉTRICA | R\$ 18.711,83 | | | R\$ 18.711,83 | 14,92% |
| 11 - LIMPEZA COMPLEMENTAR | | R\$ 269,70 | | R\$ 269,70 | 0,22% |
| 12 - SERVIÇO REVESTIMENTO CERAMICO | | R\$ 1.815,40 | | R\$ 1.815,40 | 1,45% |
| 13 - SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | | R\$ 6.865,00 | | R\$ 6.865,00 | 5,47% |
| 14 - SERVIÇO DE ACABAMENTO E PINTURA | | R\$ 14.638,66 | | R\$ 14.638,66 | 11,67% |
| 15 - LIMPEZA COMPLEMENTAR | | R\$ 269,70 | | R\$ 269,70 | 0,22% |
| 16 - APARELHO ELÉTRICO, HIDRAULICO E A GAS - AR CONDICIONADO SALA R-X | | R\$ 4.623,38 | R\$ 4.623,38 | R\$ 9.246,76 | 7,37% |
| 17 - EQUIPAMENTOS - SALA DE RAIOS-X | | | R\$ 4.463,98 | R\$ 4.463,98 | 3,56% |
| 18 - SEGURANÇA - EQUIPAMENTO E SISTEMA - SALA DE DIGITALIZAÇÃO | | | R\$ 5.816,49 | R\$ 5.816,49 | 4,64% |
| 19 - SINALIZAÇÃO | | | R\$ 1.608,94 | R\$ 1.608,94 | 1,28% |
| 20 - LIMPEZA E ARREIMATE | | | R\$ 728,90 | R\$ 728,90 | 0,58% |
| 21 - SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL | | | R\$ 3.820,13 | R\$ 3.820,13 | 3,05% |

Total: R\$ 75.867,97 R\$ 28.481,84 R\$ 21.061,82 R\$ 125.411,63 100,00%
BDI (25,00%): R\$ 18.966,99 R\$ 7.120,46 R\$ 5.265,46 R\$ 31.352,91
TOTAL GERAL: R\$ 94.834,96 R\$ 35.602,30 R\$ 26.327,28 R\$ 156.764,54

André Felipe Maia Alfonso
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070657923