

ANEXO IV - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Local: Rua Secundiano Picollo.

Bairro Núcleo Habitacional Michel Neme.

Título: Construção de novo vestiário para o campo de futebol.

| orçamento das etapas construtivas | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|
| item | etapa construtiva | UNID. | TOTAL | mês 01 % | mês 01 R\$ | mês 02 % | mês 02 R\$ | mês 03 % | mês 03 \$ | mês 04 % | mês 04 R\$ |
| 1 | demolição e retirada do entulho | vb | R\$ 1.220,00 | 100,00% | R\$ 1.220,00 | | | | | | |
| 2 | serviços preliminares (locação da obra e almoxarifado) | vb | R\$ 385,20 | 100,00% | R\$ 385,20 | | | | | | |
| 3 | fundações | | | | | | | | | | |
| 3.1 | fundações - estacas | ml | R\$ 3.632,36 | 100,00% | R\$ 3.632,36 | | | | | | |
| 3.2 | fundações - caixaia para formas do baldrame | ml | R\$ 1.591,88 | 100,00% | R\$ 1.591,88 | | | | | | |
| 3.3 | fundações - vigas baldrame | ml | R\$ 4.728,82 | 100,00% | R\$ 4.728,82 | | | | | | |
| 4 | estrutura | | | | | | | | | | |
| 4.1 | colunas | ml | R\$ 4.840,00 | 30,00% | R\$ 1.452,00 | 70,00% | R\$ 3.388,00 | | | | |
| 4.2 | vigamento | ml | R\$ 2.772,45 | | | 100,00% | R\$ 2.772,45 | | | | |
| 4.3 | laje | m2 | R\$ 5.839,70 | | | 60,00% | R\$ 3.503,81 | 40,00% | R\$ 2.335,88 | | |
| 5 | cobertura | | | | | | | | | | |
| 5.1 | maderamento | m2 | R\$ 794,87 | | | | | 100,00% | R\$ 794,87 | | |
| 5.2 | telhas | m2 | R\$ 204,81 | | | | | 100,00% | R\$ 204,81 | | |
| 5.3 | rufo e calhas | ml | R\$ 909,35 | | | | | 100,00% | R\$ 909,35 | | |
| 6 | alvenaria | m2 | R\$ 10.930,00 | 30,00% | R\$ 3.279,00 | 70,00% | R\$ 7.651,00 | | | | |
| 7 | revestimentos | | | | | | | | | | |
| 7.1 | revestimentos de paredes | | | | | | | | | | |
| 7.2 | chapisco | m2 | R\$ 1.386,36 | | | 100,00% | R\$ 1.386,36 | | | | |
| 7.3 | emboço/reboco | m2 | R\$ 6.012,26 | | | | | 100,00% | R\$ 6.012,26 | | |
| 7.4 | azulejos | m2 | R\$ 7.188,75 | | | | | 100,00% | R\$ 7.188,75 | | |
| 7.5 | revestimento de lajes | | | | | | | | | | |
| 7.6 | chapisco | m2 | R\$ 267,87 | | | | | 100,00% | R\$ 267,87 | | |
| 7.7 | emboço/reboco | m2 | R\$ 1.114,69 | | | | | 100,00% | R\$ 1.114,69 | | |
| 8 | instalações elétricas | | | | | | | | | | |
| 8.1 | ligações e adaptações na rede | vb | R\$ 760,00 | 100,00% | R\$ 760,00 | | | | | | |
| 8.2 | tubulação lajes e caixas ilum. | vb | R\$ 429,00 | | | | | 100,00% | R\$ 429,00 | | |
| 8.3 | tubulação paredes e caixinhas | vb | R\$ 395,00 | | | 50,00% | R\$ 197,50 | 50,00% | R\$ 197,50 | | |
| 8.4 | enfição | vb | R\$ 1.723,00 | | | | | | | 100,00% | R\$ 1.723,00 |
| 8.5 | tomadas e interruptores | vb | R\$ 570,00 | | | | | | | 100,00% | R\$ 570,00 |
| 8.6 | iluminação | vb | R\$ 1.120,00 | | | | | | | 100,00% | R\$ 1.120,00 |
| 9 | instalações hidráulicas | | | | | | | | | | |
| 9.1 | esgoto | vb | R\$ 2.460,00 | | | 70,00% | R\$ 1.722,00 | 30,00% | R\$ 738,00 | | |
| 9.2 | água fria e pluviais | vb | R\$ 2.490,00 | | | 45,00% | R\$ 1.120,50 | 55,00% | R\$ 1.369,50 | | |
| 9.3 | aparelhos - louças | vb | R\$ 2.960,00 | | | | | | | 100,00% | R\$ 2.960,00 |
| 9.4 | aparelhos - metais | vb | R\$ 1.750,00 | | | | | | | 100,00% | R\$ 1.750,00 |
| 10 | esquadrias | | | | | | | | | | |
| 10.1 | esquadrias de madeira - batentes | unid. | R\$ 1.050,00 | | | 60,00% | R\$ 630,00 | 40,00% | R\$ 420,00 | | |
| 10.2 | esquadrias de madeira - porta, guarnição, fechadura | unid. | R\$ 1.450,00 | | | | | | | 100,00% | R\$ 1.450,00 |
| 10.3 | esquadrias metálicas | | | | | | | | | | |
| 10.4 | esquadrias metálicas - portas de aço. | unid. | R\$ 1.623,20 | | | | | 100,00% | R\$ 1.623,20 | | |
| 10.5 | esquadrias metálicas - janelas c/ grades externas | m2 | R\$ 864,00 | | | | | 100,00% | R\$ 864,00 | | |
| 11 | piso em concreto desempenado externo | m2 | R\$ 845,12 | | | 100,00% | R\$ 845,12 | | | | |
| 12 | pintura | | | | | | | | | | |
| 12.1 | latex acrílico | m2 | R\$ 3.898,54 | | | | | | | 100,00% | R\$ 3.898,54 |
| 12.2 | tinta esmalte - paredes externas | m3 | R\$ 1.122,80 | | | | | | | 100,00% | R\$ 1.122,80 |
| 12.3 | tinta esmalte - esquadrias metálicas e de madeira. | m2 | R\$ 598,08 | | | | | | | 100,00% | R\$ 598,08 |
| 12.4 | pintura cimentado externo | m2 | R\$ 412,50 | | | | | | | 100,00% | R\$ 412,50 |
| 13 | contrapiso e regularização | m2 | R\$ 993,72 | | | | | 100,00% | R\$ 993,72 | | |
| 14 | revestimento cerâmico PEI 5 | m2 | R\$ 3.326,79 | | | | | | | 100,00% | R\$ 3.326,79 |
| 15 | serviços complementares - limpeza e vidros | vb | R\$ 750,00 | | | | | | | 100,00% | R\$ 750,00 |
| TOTAL | | | R\$ 85.411,11 | | R\$ 17.049,26 | | R\$ 23.216,74 | | R\$ 25.463,40 | | R\$ 19.681,71 |

Observação: Poderão ocorrer variações nos itens apresentados, devendo o licitante desenvolvimento da obra.

Valor total dos serviços: R\$ 85.411,11 (Oitenta e cinco mil, quatrocentos e onze reais e onze centavos).

Pederneiras, 31 de Janeiro de 2008.

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal

Luis Otávio Maciel Chacon
Arquiteto - CREA 5080592178/D
Diretor de Divisão de obras públicas