

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|---------|--|-----------|------------|
| Obra | REFORMA E MELHORAMENTOS - GINÁSIO COBERTO | Programa | |
| Cliente | Prefeitura Municipal de Paulo Lopes | Projeto | 1202-PMPL |
| Local | Rua Santa Catarina - Centro - Paulo Lopes/SC | Data Base | 05/05/2014 |

| Item | Discriminação | Referência / Código | Quant. | Unid. | Preço | Sub Total |
|----------|---|---------------------|--------|----------------|--------|-----------|
| 1 | ALVENARIAS E REVESTIMENTOS | | | | | 2.869,70 |
| 1.1 | Demolição de rebocos e azulejos soltos e quebrados, com limpeza das superfícies e retirada dos entulhos para vazadouro autorizado | | 76,00 | m ² | 6,00 | 456,00 |
| 1.2 | Chapisco e reboco em superfícies de alvenaria, com acabamento à esponja, na recuperação de áreas danificadas | | 49,50 | m ² | 25,40 | 1.257,30 |
| 1.3 | Revestimento em azulejos brancos iguais aos existentes, assentados com cimento cola, incluindo rejunte, nas áreas danificadas | | 29,50 | m ² | 39,20 | 1.156,40 |
| 2 | ESQUADRIAS | | | | | 8.790,04 |
| 2.1 | Revisão do funcionamento e reposição de vistas, ferragens e vidros, conforme memorial descritivo, das esquadrias do edifício | | 21,42 | m ² | 155,80 | 3.337,24 |
| 2.2 | Fornecimento e assentamento de esquadria de alumínio (portão de entrada) com duas folhas de 2,00x2,20m, incluindo retirada da existente, preparação do vão e remates, ferragens e fechadura tipo tambor | | 8,80 | m ² | 480,00 | 4.224,00 |
| 2.3 | Fornecimento e assentamento de esquadria de alumínio (guichê) com duas folhas de 0,80x1,60m, incluindo retirada da existente, preparação do vão e remates, ferragens e fechadura tipo tambor | | 2,56 | m ² | 480,00 | 1.228,80 |
| 3 | PAVIMENTAÇÕES | | | | | 71.227,92 |
| 3.1 | Demolição do pavimento existente na quadra de esportes, em tacos de madeira, com entulhos levados para vazadouro autorizado pela PMPL | | 612,00 | m ² | 4,20 | 2.570,40 |
| 3.2 | Execução de contrapiso de regularização da quadra, em argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, espessura de 4cm com acabamento sarrafado e desempenado em perfileto nivelamento | | 612,00 | m ² | 25,40 | 15.544,80 |
| 3.3 | Fornecimento e aplicação de pintura epoxy na quadra esportiva, incluindo preparação da superfície com lixadeira, primário epoxy de penetração no substrato, pintura com tinta epoxy de dois componentes nas cores a serem definidas pela PMPL e demarcação da quadra para as diversas modalidades (futsal, volei, basquete e handbol) | | 612,00 | m ² | 86,16 | 52.729,92 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---------|--|-----------|------------|
| Obra | REFORMA E MELHORAMENTOS - GINÁSIO COBERTO | Programa | |
| Cliente | Prefeitura Municipal de Paulo Lopes | Projeto | 1202-PMPL |
| Local | Rua Santa Catarina - Centro - Paulo Lopes/SC | Data Base | 05/05/2014 |

| Item | Discriminação | Referência / Código | Quant. | Unid. | Preço | Sub Total |
|----------|---|---------------------|----------|----------------|-------|------------------|
| 3.4 | Recuperação da calçada externa junto ao portão de entrada, com demolição dos elementos quebrados e soltos, preparação da base com compactação e brita corrida e execução de novo piso com argamassa de cimento e areia, acabamento sarrafado, desempenado e queimado à colher | | 26,40 | m ² | 14,50 | 382,80 |
| 4 | PINTURAS | | | | | 50.577,82 |
| 4.1 | Limpeza de superfícies internas e externas, com retirada de tintas antigas e incrustações diversas | | 1.495,00 | m ² | 2,10 | 3.139,50 |
| 4.2 | Pintura com duas demãos de tinta acrílica branca em superfícies internas, incluindo reparo eventual de falhas no revestimento (ala antiga) | | 420,00 | m ² | 16,30 | 6.846,00 |
| 4.3 | Pintura com duas demãos de tinta acrílica branca em superfícies externas, incluindo reparo eventual de falhas no revestimento | | 1.075,00 | m ² | 16,30 | 17.522,50 |
| 4.4 | Limpeza de pinturas em esquadrias, balcões fixos e guiches de madeira e preparação das superfícies para nova pintura | | 115,22 | m ² | 2,10 | 241,96 |
| 4.5 | Pintura com duas demãos de esmalte sintético cinza, em esquadrias, balcões fixos e guiches de madeira | | 115,22 | m ² | 25,00 | 2.880,50 |
| 4.6 | Limpeza de superfícies das arquibancadas e corredores de circulação, com retirada de tintas antigas e incrustações diversas | | 440,00 | m ² | 4,20 | 1.848,00 |
| 4.7 | Pintura com uma demão de tinta acrílica para pavimento em cimento e concreto, cor cinza claro, nas arquibancadas e corredores de circulação | | 440,00 | m ² | 12,30 | 5.412,00 |
| 4.8 | Limpeza de superfície das estruturas metálicas, incluindo passagem de lixa para retirada das ferrugens e incrustações, tintas soltas, pronto a pintar | | 358,40 | m ² | 6,40 | 2.293,76 |
| 4.9 | Pintura das estruturas metálicas da cobertura, com uma demão de primário anticorrosivo e duas demãos de esmalte sintético, na cor cinza claro | | 358,40 | m ² | 29,00 | 10.393,60 |
| 5 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 19.608,80 |
| 5.1 | Retirada do alambrado existente e fornecimento e instalação de alambrado em estrutura de tubos de aço galvanizado de 2" a cada 2,00m e tela de arame galvanizado 14BWG revestida com PVC e malha de 5x5cm, com 2,00m de altura, no entorno da quadra esportiva, incluindo dois portões na direção das saídas dos vestiários, com 0,80x2,00m | | 208,00 | m ² | 55,70 | 11.585,60 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|---------|--|--|--|-----------|------------|
| Obra | REFORMA E MELHORAMENTOS - GINÁSIO COBERTO | | | Programa | |
| Cliente | Prefeitura Municipal de Paulo Lopes | | | Projeto | 1202-PMPL |
| Local | Rua Santa Catarina - Centro - Paulo Lopes/SC | | | Data Base | 05/05/2014 |

| Item | Discriminação | Referência / Código | Quant. | Unid. | Preço | Sub Total |
|--|--|---------------------|----------|----------------|-------|-------------------|
| 5.2 | Fornecimento e instalação de tela de nylon nas laterais da quadra, entre o topo do alambrado e a cobertura, e sobre a superfície da quadra em nível inferior ao das luminárias, esticada e amarrada convenientemente, de forma a garantir a retenção de bolas e outros objetos, malha 7x7cm mínima | | 1.028,00 | m ² | 4,40 | 4.523,20 |
| 5.3 | Revisão das instalações elétricas, com substituição eventual de interruptores e tomadas, luminárias e lampadas, ligações de chuveiros e outros equipamentos, incluindo o fornecimento dos materiais, quando necessário | | 60,00 | un | 25,00 | 1.500,00 |
| 5.4 | Verificação do funcionamento de lavatórios, bacias sanitárias, mictórios, torneiras e chuveiros, bem como eventual vazamento das canalizações de água, e funcionamento da rede de esgotos sanitários, e reparo dos elementos danificados ou quebrados, com fornecimento do material | | 25,00 | un | 40,00 | 1.000,00 |
| 5.5 | Limpeza geral da obra incluindo retirada dos entulhos para vazadouro autorizado pela PMPL | | 612,00 | m ² | 1,63 | 1.000,00 |
| CUSTO DE SERVIÇOS | | | | | | 153.074,28 |
| BDI já aplicado nos preços (conforme Acórdão TCU 2622/2013) | | | | | | 24,88% |
| CUSTO TOTAL (valor experso em reais) | | | | | | 153.074,28 |

Miguel Rodrigues Orofino
Miguel Rodrigues Orofino
Engº Civil - CREA/SC 005797-9