



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Rua Alexandre Simões de Almeida, 367 – CEP: 19940-000 – Fone/Fax: (14) 3307.1422
Site: www.ibirarema.sp.gov.br – E-mail: engenharia@ibirarema.sp.gov.br – IBIRAREMA/SP



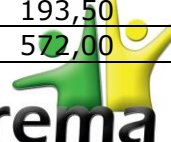
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Cobertura de Quadra Poliesportiva no Conjunto Habitacional Omar Sawaya
Abud

Endereço: Rua Alzira Teófilo Antunes Romão, s/ nº. - Ibirarema / SP.

Fonte: CPOS - Boletim 163 – vigência: 02.08.2014 – L.S.: 91,96 - BDI = 0,00%

| Fonte | Código | Descrição | Unid | Quant | R\$ Unit | R\$ Total |
|-------|----------|--|------|-----------|----------|-------------------|
| | 1 | Serviços Preliminares | | | | 4.880,01 |
| CPOS | 20802 | Placa para identificação da obra | m2 | 6,00 | 403,31 | 2.419,86 |
| CPOS | 40914 | Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento | unid | 12,00 | 13,46 | 161,52 |
| CPOS | 30102 | Demolição manual de concreto simples | m3 | 20,19 | 113,85 | 2.298,63 |
| | 2 | Fundação | | | | 10.010,43 |
| CPOS | 60202 | Escavação manual em solo em vala ou cava até 1,50 metros | m3 | 4,32 | 31,05 | 134,14 |
| CPOS | 100104 | Armadura em barra de aço CA-50 (8.0 mm) | kg | 173,80 | 5,21 | 905,50 |
| CPOS | 100106 | Armadura em barra de aço CA-60 | kg | 96,36 | 5,09 | 490,47 |
| CPOS | 110113 | Concreto usinado fck = 25 Mpa | m3 | 4,32 | 288,10 | 1.244,59 |
| CPOS | 111604 | Lançamento e adensamento de concreto em fundação | m3 | 4,32 | 87,16 | 376,53 |
| CPOS | 120104 | Broca em concreto armado diâmetro 25 cm | m | 160,00 | 42,87 | 6.859,20 |
| | 3 | Cobertura | | | | 276.421,75 |
| CPOS | 150303 | Estrutura para cobertura em arco vão até 30 metros (incluindo pilares) | kg | 13.952,25 | 12,77 | 178.170,23 |
| CPOS | 161204 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado, com espessura de 0,80 mm | m2 | 1.074,15 | 87,09 | 93.547,72 |
| CPOS | 163304 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | m | 68,90 | 68,27 | 4.703,80 |
| | 4 | Água Pluvial | | | | 5.315,63 |
| CPOS | 460305 | Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões | m | 85,97 | 49,77 | 4.278,73 |
| CPOS | 490825 | Caixa de areia em pvc, diâmetro nominal = 100 mm | unid | 5,00 | 207,38 | 1.036,90 |
| | 5 | Revestimentos e Acabamentos | | | | 765,50 |
| CPOS | 170202 | Chapisco | m2 | 50,00 | 3,87 | 193,50 |
| CPOS | 170212 | Emboço comum | m2 | 50,00 | 11,44 | 572,00 |





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Rua Alexandre Simões de Almeida, 367 – CEP: 19940-000 – Fone/Fax: (14) 3307.1422
Sítio: www.ibirarema.sp.gov.br – E-mail: engenharia@ibirarema.sp.gov.br – IBIRAREMA/SP



| | | | | | | |
|------|-----------|---|------|--------|--------|------------------|
| | 6 | Piso Interno / Externo | | | | 9.551,28 |
| CPOS | 170502 | Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck | m3 | 20,19 | 473,07 | 9.551,28 |
| | 7 | Instalação Elétrica | | | | 8.974,11 |
| CPOS | 390203 | Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 v - isolamento 70º em PVC | m | 180,00 | 3,65 | 657,00 |
| CPOS | 380110 | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios | m | 103,73 | 26,23 | 2.720,84 |
| CPOS | 381302 | Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN 50 mm, com acessórios | m | 60,00 | 10,35 | 621,00 |
| CPOS | 411208 | Projektor retangular fechado para lâmpada vapor metálico 250/400 w | unid | 12,00 | 226,36 | 2.716,32 |
| CPOS | 410553 | Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 400 W | unid | 12,00 | 48,44 | 581,28 |
| CPOS | 410846 | Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 400 W / 220 V | unid | 12,00 | 75,25 | 903,00 |
| CPOS | 400246 | Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 240 x 240 x 150 mm | unid | 2,00 | 180,78 | 361,56 |
| CPOS | 370425 | Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes | unid | 1,00 | 284,67 | 284,67 |
| CPOS | 371363 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A | unid | 1,00 | 53,08 | 53,08 |
| CPOS | 420516 | Conector olhal cabo/haste de 5/8" | unid | 1,00 | 4,21 | 4,21 |
| CPOS | 420521 | Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m | unid | 1,00 | 71,15 | 71,15 |
| | 8 | Pintura | | | | 22.387,45 |
| CPOS | 300605 | Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante (linhas demarcatórias) | m | 231,15 | 28,01 | 6.474,51 |
| CPOS | 331003 | Latex acrílico em massa, inclusive preparo | m2 | 314,95 | 15,24 | 4.799,84 |
| CPOS | 330602 | Tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos | m2 | 939,40 | 11,83 | 11.113,10 |
| | 9 | Adequação da Arquibancada a Acessibilidade | | | | 362,34 |
| CPOS | 30202 | Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento | m3 | 0,98 | 62,10 | 60,86 |
| CPOS | 140102 | Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum | m3 | 0,39 | 458,07 | 178,65 |
| CPOS | 170202 | Chapisco | m2 | 1,95 | 3,87 | 7,55 |
| CPOS | 170212 | Emboço comum | m2 | 1,95 | 11,44 | 22,31 |
| CPOS | 110404 | Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m ³ | m3 | 0,17 | 226,66 | 38,53 |
| CPOS | 331003 | Látex acrílico em massa, inclusive preparo | m2 | 1,95 | 15,24 | 29,72 |
| CPOS | 330602 | Acrílico para quadras e pisos cimentados | m2 | 2,09 | 11,83 | 24,72 |
| | 10 | Serviços Complementares | | | | 8.395,67 |
| CPOS | 550102 | Limpeza final da obra | m2 | 930,15 | 7,25 | 6.743,59 |



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Rua Alexandre Simões de Almeida, 367 – CEP: 19940-000 – Fone/Fax: (14) 3307.1422
Site: www.ibirarema.sp.gov.br – E-mail: engenharia@ibirarema.sp.gov.br – IBIRAREMA/SP



| | | | | | | |
|--------------------|--------|---|----|------|--------|-------------------|
| CPOS | 350117 | Poste oficial completo com rede para voleibol | cj | 1,00 | 786,63 | 786,63 |
| CPOS | 350115 | Trave oficial completa com rede para futebol de salão | cj | 1,00 | 865,45 | 865,45 |
| PREÇO TOTAL | | | | | | 347.064,17 |

Ibirarema, 27 de janeiro de 2015.

Eng^a. Anna Carolina Oliveira Consolim Ribeiro

CREA 5061474813
ART n. 92221220141204182

Thiago Antonio Briganó

Prefeito Municipal