

REFORMA DO CENTRO FÍSICO EDUCACIONAL E DE LAZER "DR. JOSÉ CAUBI CAMPELLO BESSA"

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIUVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: CPOS 168 DE 24/10/2016

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL |
|--------------|---------------|---|----------------|---------------|--------------------|-------------------|
| | 1.0 | Identificação da obra | | | | 2.061,48 |
| cpos | 020802 | Placa de identificação para obra | m ² | 6,00 | 343,58 | 2.061,48 |
| | 2.0 | Serviços Preliminares | | | | 31.817,17 |
| cpos | 030304 | Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto | m ² | 448,02 | 3,62 | 1.621,83 |
| cpos | 030402 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | m ² | 261,79 | 7,22 | 1.890,12 |
| cpos | 030204 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | m ³ | 122,85 | 48,16 | 5.916,46 |
| cpos | 040702 | Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas | m ² | 873,78 | 7,25 | 6.334,91 |
| cpos | 030102 | Demolição manual de concreto simples | m ³ | 19,94 | 132,44 | 2.640,85 |
| cpos | 040302 | Retirada de telhamento em barro | m ² | 1.077,95 | 9,34 | 10.068,05 |
| cpos | 030302 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | m ² | 255,63 | 1,81 | 462,69 |
| cpos | 040902 | Retirada de esquadria metálica em geral | m ² | 85,58 | 18,64 | 1.595,21 |
| cpos | 040806 | Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados | m | 75,00 | 8,00 | 600,00 |
| cpos | 040802 | Retirada de folha de esquadria em madeira | un | 26,00 | 12,96 | 336,96 |
| cpos | 041102 | Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios | un | 13,00 | 26,93 | 350,09 |
| | 3.0 | Revestimento | | | | 107.418,23 |
| cpos | 140203 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum | m ² | 79,65 | 70,75 | 5.635,24 |
| cpos | 170202 | Chapisco | m ² | 849,34 | 4,25 | 3.609,70 |
| cpos | 170212 | Emboço comum | m ² | 513,32 | 12,69 | 6.514,03 |
| cpos | 170222 | Reboco | m ² | 325,62 | 7,65 | 2.490,99 |
| cpos | 170507 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa | m ³ | 16,62 | 554,12 | 9.209,47 |
| cpos | 170102 | Argamassa de regularização e/ou proteção | m ³ | 3,15 | 474,03 | 1.493,19 |
| 171020 | 171020 | Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm | m | 87,90 | 28,05 | 2.465,60 |
| cpos | 171002 | Piso em granilite moldado no local | m ² | 332,33 | 61,79 | 20.534,67 |
| cpos | 180610 | Piso cerâmico esmaltado PEI-5 resistência química B, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada | m ² | 501,09 | 40,30 | 20.193,93 |
| cpos | 180612 | Rodapé cerâmico esmaltado PEI-5 resistência química B, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada | m | 315,42 | 20,58 | 6.491,34 |
| cpos | 180643 | Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (40-43 x 40-43 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm | m ² | 501,09 | 8,96 | 4.489,77 |
| cpos | 181104 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa AC-I colante industrializada | m ² | 513,32 | 40,10 | 20.584,13 |
| cpos | 181123 | Rejuntamento de cerâmica esmaltada de 20 x 20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm | m ² | 513,32 | 7,22 | 3.706,17 |
| | 4.0 | Esquadrias | | | | 79.049,26 |

REFORMA DO CENTRO FÍSICO EDUCACIONAL E DE LAZER "DR. JOSÉ CAUBI CAMPELLO BESSA"

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIUVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: CPOS 168 DE 24/10/2016

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL |
|--------------|---------------|--|--------------|---------------|--------------------|------------------|
| cpos | 230903 | Porta lisa com batente madeira - 72 x 210 cm | un | 17,00 | 348,43 | 5.923,31 |
| cpos | 230905 | Porta lisa com batente madeira - 92 x 210 cm | un | 2,00 | 365,34 | 730,68 |
| cpos | 230904 | Porta lisa com batente madeira - 82 x 210 cm | un | 15,00 | 350,95 | 5.264,25 |
| cpos | 240207 | Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial | m² | 10,50 | 308,19 | 3.236,00 |
| cpos | 240205 | Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa | m² | 19,50 | 932,50 | 18.183,75 |
| cpos | 250108 | Caixilho em alumínio de correr, sob medida | m² | 65,00 | 608,78 | 39.570,70 |
| cpos | 280102 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha | cj | 6,00 | 183,02 | 1.098,12 |
| cpos | 280104 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha | cj | 35,00 | 144,07 | 5.042,45 |
| | 5.0 | Louças e Metais Sanitários | | | | 21.927,78 |
| cpos | 440105 | Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros | un | 13,00 | 181,05 | 2.353,65 |
| cpos | 440111 | Lavatório de louça com coluna | un | 6,00 | 195,60 | 1.173,60 |
| cpos | 440112 | Lavatório coletivo de aço inoxidável | m | 3,00 | 650,03 | 1.950,09 |
| cpos | 300103 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm | un | 4,00 | 144,77 | 579,08 |
| cpos | 300113 | Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi | un | 2,00 | 267,23 | 534,46 |
| cpos | 300804 | Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida | un | 2,00 | 899,97 | 1.799,94 |
| cpos | 300801 | Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros | un | 2,00 | 495,07 | 990,14 |
| cpos | 470404 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2" | un | 15,00 | 214,87 | 3.223,05 |
| cpos | 440120 | Mictório de louça sifonado auto aspirante | un | 4,00 | 357,68 | 1.430,72 |
| cpos | 442028 | Tampa de plástico para bacia sanitária | un | 13,00 | 25,83 | 335,79 |
| cpos | 440303 | Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca | un | 4,00 | 45,89 | 183,56 |
| cpos | 440313 | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml | un | 4,00 | 27,56 | 110,24 |
| cpos | 440305 | Dispenser papel higienico em ABS para rolo 300/600m, com visor | un | 14,00 | 43,54 | 609,56 |
| cpos | 440346 | Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2" | un | 11,00 | 44,72 | 491,92 |
| cpos | 440633 | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm | um | 1,00 | 677,73 | 677,73 |
| cpos | 440206 | Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm | m² | 4,50 | 923,70 | 4.156,65 |
| cpos | 300802 | Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida | un | 2,00 | 663,80 | 1.327,60 |
| | 6.0 | Instalações Hidráulicas | | | | 5.288,93 |
| cpos | 442024 | Sifão plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2" | un | 5,00 | 23,99 | 119,95 |

REFORMA DO CENTRO FÍSICO EDUCACIONAL E DE LAZER "DR. JOSÉ CAUBI CAMPELLO BESSA"

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIUVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: CPOS 168 DE 24/10/2016

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL |
|--------------|---------------|---|--------------|---------------|--------------------|------------------|
| cpos | 442030 | Bolsa para bacia sanitária | un | 15,00 | 8,25 | 123,75 |
| cpos | 442010 | Engate flexível metálico DN= 1/2´ | un | 4,00 | 30,55 | 122,20 |
| cpos | 442023 | Tubo de ligação para sanitário | un | 15,00 | 31,19 | 467,85 |
| cpos | 460105 | Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões | m | 30,00 | 32,43 | 972,90 |
| cpos | 460102 | Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões | m | 48,00 | 19,11 | 917,28 |
| cpos | 460201 | Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40 mm, inclusive conexões | m | 24,00 | 22,07 | 529,68 |
| cpos | 460207 | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões | m | 42,00 | 48,46 | 2.035,32 |
| | 7.0 | Instalação Elétricas | | | | 10.006,17 |
| cpos | 400445 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | cj | 55,00 | 16,72 | 919,60 |
| cpos | 400447 | Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo | cj | 3,00 | 24,11 | 72,33 |
| cpos | 400448 | Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo | cj | 3,00 | 21,02 | 63,06 |
| cpos | 400502 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 25,00 | 15,31 | 382,75 |
| cpos | 400508 | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa | cj | 4,00 | 15,31 | 61,24 |
| cpos | 400504 | Interruptor com 2 teclas simples e placa | cj | 5,00 | 20,15 | 100,75 |
| cpos | 410745 | Lâmpada fluorescente compacta eletrônica '3U', base E27 de 25 W - 110 ou 220 V | un | 90,00 | 13,44 | 1.209,60 |
| cpos | 400408 | Tomada para telefone 4P - padrão TELEBRÁS, com placa | cj | 2,00 | 20,01 | 40,02 |
| cpos | 400701 | Caixa em PVC de 4´ x 2´ | un | 20,00 | 8,94 | 178,80 |
| cpos | 400702 | Caixa em PVC de 4´ x 4´ | un | 3,00 | 11,03 | 33,09 |
| cpos | 412008 | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpadas até 100W | un | 90,00 | 7,14 | 642,60 |
| cpos | 430214 | Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC | un | 11,00 | 75,03 | 825,33 |
| cpos | 390201 | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | m | 200,00 | 1,69 | 338,00 |
| cpos | 390203 | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | m | 200,00 | 3,94 | 788,00 |
| cpos | 390204 | Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | m | 100,00 | 6,38 | 638,00 |
| cpos | 390205 | Cabo de cobre de 16 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | m | 100,00 | 8,83 | 883,00 |
| cpos | 390302 | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C | m | 200,00 | 3,53 | 706,00 |
| cpos | 381904 | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm | m | 100,00 | 11,09 | 1.109,00 |
| cpos | 381903 | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm | m | 100,00 | 10,15 | 1.015,00 |
| | 8.0 | Pintura | | | | 67.060,71 |
| cpos | 331002 | Látex PVA em massa, inclusive preparo | m² | 1.741,92 | 16,34 | 28.462,97 |
| cpos | 331201 | Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo | m² | 211,68 | 24,29 | 5.141,71 |
| cpos | 331102 | Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo | m² | 516,54 | 25,41 | 13.125,28 |
| cpos | 331004 | Esmalte em massa, inclusive preparo | m² | 1.138,34 | 17,86 | 20.330,75 |
| | 9.0 | Telhado e Forro | | | | 93.421,65 |
| cpos | 220307 | Forro em lâmina de PVC, anti-chamas, classe 2A | m² | 873,72 | 53,32 | 46.586,75 |
| cpos | 160203 | Telha de barro tipo romana | m² | 1.077,95 | 37,35 | 40.261,43 |

