

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS**

Rua Siqueira Campos, n.º 5-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

OBRA: OBRAS DE REFORMA E SERVIÇOS DE PINTURA E LIMPEZA DO CENTRO DA MULHER**LOCAL: AV. BERNARDINO FLORA FURLAN, N° N-1555****ANEXO III**

BDI: 21,00%

CPDS VERSÃO 182

| item | Código | Serviço | Un. | Quant. | R\$ unit | | | R\$ Total | R\$ BDI |
|---|-----------|--|-------|---------|------------|-------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | Materiais | Mão de Obra | Tot. unit. | | |
| Total | | | | | | | | R\$ 338.976,10 | R\$ 410.161,09 |
| 1 Obras de reforma | | | | | | | | R\$ 235.064,45 | R\$ 284.427,99 |
| 1.1 Serviços Preliminares | | | | | | | | R\$ 3.512,85 | R\$ 4.250,55 |
| 1.1.0 | 02.02.150 | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² | UNMES | 3,00 | R\$ 478,94 | R\$ 69,21 | R\$ 548,15 | R\$ 1.644,45 | R\$ 1.989,78 |
| 1.1.1 | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | M2 | 3,00 | R\$ 545,89 | R\$ 76,91 | R\$ 622,80 | R\$ 1.868,40 | R\$ 2.260,76 |
| 1.2 Demolições e retiradas | | | | | | | | R\$ 645,91 | R\$ 781,55 |
| 1.2.1 | 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | M3 | 1,83 | R\$ - | R\$ 67,00 | R\$ 67,00 | R\$ 122,61 | R\$ 148,36 |
| 1.2.2 | 04.11.020 | Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios | UN | 1,00 | R\$ - | R\$ 37,86 | R\$ 37,86 | R\$ 37,86 | R\$ 45,81 |
| 1.2.3 | 04.07.020 | Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas | M2 | 36,00 | R\$ - | R\$ 10,39 | R\$ 10,39 | R\$ 374,04 | R\$ 452,59 |
| 1.2.4 | 04.08.060 | Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados | M | 10,00 | R\$ - | R\$ 11,14 | R\$ 11,14 | R\$ 111,40 | R\$ 134,79 |
| 1.3 Alvenaria, portas e revestimento | | | | | | | | R\$ 2.587,55 | R\$ 3.130,94 |
| 1.3.1 | 14.04.200 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm | M2 | 1,68 | R\$ 25,15 | R\$ 27,19 | R\$ 52,34 | R\$ 87,93 | R\$ 106,40 |
| 1.3.2 | 23.09.030 | Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm | UN | 1,00 | R\$ 347,96 | R\$ 103,92 | R\$ 451,88 | R\$ 451,88 | R\$ 546,77 |
| 1.3.3 | 23.09.040 | Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm | UN | 1,00 | R\$ 354,72 | R\$ 103,92 | R\$ 458,64 | R\$ 458,64 | R\$ 554,95 |
| 1.3.4 | 23.09.060 | Porta lisa com batente madeira - 120 x 210 cm | UN | 1,00 | R\$ 667,07 | R\$ 129,89 | R\$ 796,96 | R\$ 796,96 | R\$ 964,32 |
| 1.3.5 | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha | CJ | 3,00 | R\$ 177,60 | R\$ 55,67 | R\$ 233,27 | R\$ 699,81 | R\$ 846,77 |
| 1.3.6 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 3,36 | R\$ 1,84 | R\$ 3,92 | R\$ 5,76 | R\$ 19,35 | R\$ 23,42 |
| 1.3.7 | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster | M2 | 3,36 | R\$ 6,88 | R\$ 14,84 | R\$ 21,72 | R\$ 72,98 | R\$ 88,30 |
| 1.4 Instalações elétricas | | | | | | | | R\$ 248,91 | R\$ 301,18 |
| 1.4.1 | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 40,00 | R\$ 2,36 | R\$ 1,68 | R\$ 4,04 | R\$ 161,60 | R\$ 195,54 |
| 1.4.2 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | CJ | 1,00 | R\$ 8,64 | R\$ 14,28 | R\$ 22,92 | R\$ 22,92 | R\$ 27,73 |
| 1.4.3 | 40.04.450 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | CJ | 1,00 | R\$ 11,33 | R\$ 12,60 | R\$ 23,93 | R\$ 23,93 | R\$ 28,96 |
| 1.4.4 | 41.20.080 | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta | UN | 1,00 | R\$ 6,13 | R\$ 3,35 | R\$ 9,48 | R\$ 9,48 | R\$ 11,47 |
| 1.4.5 | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm | UN | 1,00 | R\$ 27,63 | R\$ 3,35 | R\$ 30,98 | R\$ 30,98 | R\$ 37,49 |
| 1.5 Reparos e Impermeabilizações | | | | | | | | R\$ 15.422,42 | R\$ 18.661,13 |
| 1.5.1 | 03.03.040 | Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto | M2 | 257,83 | R\$ - | R\$ 5,03 | R\$ 5,03 | R\$ 1.296,88 | R\$ 1.569,23 |
| 1.5.2 | 33.01.280 | Reparo de trinças rasas até 5 mm de largura, na massa | M | 75,00 | R\$ 20,32 | R\$ 20,58 | R\$ 40,90 | R\$ 3.067,50 | R\$ 3.711,68 |
| 1.5.3 | 32.17.030 | Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação | M2 | 233,41 | R\$ 4,18 | R\$ 7,07 | R\$ 11,25 | R\$ 2.625,86 | R\$ 3.177,29 |
| 1.5.4 | 22.02.010 | Forro em placa de gesso liso fixo | M2 | 6,19 | R\$ 63,18 | R\$ - | R\$ 63,18 | R\$ 391,08 | R\$ 473,21 |
| 1.5.5 | 32.09.020 | Chapa de aço em bitolas médias | KG | 7,40 | R\$ 9,68 | R\$ 11,14 | R\$ 20,82 | R\$ 154,07 | R\$ 186,42 |
| 1.5.6 | 17.02.040 | Chapisco | M2 | 257,83 | R\$ 4,95 | R\$ 3,92 | R\$ 8,87 | R\$ 2.286,95 | R\$ 2.767,21 |
| 1.5.7 | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster | M2 | 257,83 | R\$ 6,88 | R\$ 14,84 | R\$ 21,72 | R\$ 5.600,07 | R\$ 6.776,08 |
| 1.6 Cobertura | | | | | | | | R\$ 212.646,82 | R\$ 257.302,65 |
| 1.6.1 | 04.03.040 | Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro | M2 | 674,86 | R\$ - | R\$ 6,70 | R\$ 6,70 | R\$ 4.521,56 | R\$ 5.471,09 |
| 1.6.2 | 04.02.140 | Retirada de estrutura metálica | KG | 3573,43 | R\$ 1,75 | R\$ - | R\$ 1,75 | R\$ 6.253,50 | R\$ 7.566,74 |
| 1.6.3 | 16.33.102 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m | M | 356,00 | R\$ 57,56 | R\$ 54,59 | R\$ 112,15 | R\$ 39.925,40 | R\$ 48.309,73 |
| 1.6.4 | 16.12.060 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm | M2 | 674,86 | R\$ 114,88 | R\$ 14,84 | R\$ 129,72 | R\$ 87.542,84 | R\$ 105.926,84 |
| 1.6.5 | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica | M2 | 256,69 | R\$ 8,41 | R\$ 32,92 | R\$ 41,33 | R\$ 10.609,00 | R\$ 12.836,89 |
| 1.6.6 | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | KG | 3531,53 | R\$ 16,40 | R\$ - | R\$ 16,40 | R\$ 57.917,09 | R\$ 70.079,68 |
| 1.6.7 | 16.30.020 | Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio | M2 | 4,20 | R\$ 662,93 | R\$ - | R\$ 662,93 | R\$ 2.784,31 | R\$ 3.369,01 |
| 1.6.8 | 46.05.020 | Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões | M | 72,00 | R\$ 28,27 | R\$ 14,69 | R\$ 42,96 | R\$ 3.093,12 | R\$ 3.742,68 |
| 2 Serviços de pintura e limpeza | | | | | | | | R\$ 103.911,65 | R\$ 125.733,10 |
| 2.1 Pintura Interna, Externa, e Esquadrias | | | | | | | | R\$ 97.975,77 | R\$ 118.550,68 |
| 2.1.1 | 33.02.080 | Massa corrida à base de resina acrílica | M2 | 233,41 | R\$ 3,76 | R\$ 9,91 | R\$ 13,67 | R\$ 3.190,71 | R\$ 3.860,76 |
| 2.1.2 | 03.10.140 | Remoção de pintura em massa com lixamento | M2 | 2923,73 | R\$ 0,37 | R\$ 4,88 | R\$ 5,25 | R\$ 15.349,58 | R\$ 18.572,99 |
| 2.1.3 | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo | M2 | 1357,31 | R\$ 7,88 | R\$ 17,68 | R\$ 25,56 | R\$ 34.692,84 | R\$ 41.978,34 |
| 2.1.4 | 33.10.030 | Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo | M2 | 1566,42 | R\$ 7,84 | R\$ 17,68 | R\$ 25,52 | R\$ 39.975,04 | R\$ 48.369,80 |
| 2.1.5 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 117,60 | R\$ 13,17 | R\$ 24,69 | R\$ 37,86 | R\$ 4.452,34 | R\$ 5.387,33 |
| 2.1.6 | 33.11.050 | Esmalte à base de água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 8,40 | R\$ 12,84 | R\$ 24,69 | R\$ 37,53 | R\$ 315,25 | R\$ 381,45 |
| 2.2 Desmobilização e limpeza | | | | | | | | R\$ 5.935,88 | R\$ 7.182,42 |
| 2.2.1 | 55.01.070 | Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos | M2 | 547,48 | R\$ 1,45 | R\$ 3,35 | R\$ 4,80 | R\$ 2.627,90 | R\$ 3.179,76 |
| 2.2.2 | 55.01.020 | Limpeza final da obra | M2 | 282,01 | R\$ - | R\$ 11,73 | R\$ 11,73 | R\$ 3.307,98 | R\$ 4.002,65 |

Pederneiras, 14 de outubro de 2021

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de PederneirasResp. Técnico: Leandro Rosa
Engenheiro Civil CREA 5069465469