

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

| OBRA: Serviços Diversos no Térreo do Prédio da Câmara Municipal | | | | Data: 10/10/2017 | | | |
|---|--|-------|--------|------------------|-------------|-------------------|------------------|
| PROPRIETÁRIO: Câmara Municipal de Paulo Bento | | | | ÁREA: 309,74m² | | | |
| ORÇAMENTO GLOBAL | | | | ETAPA: 06 | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | | VALOR TOTAL | |
| | | | | Material | Mão-de-obra | Material | Mão-de-obra |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | Limpeza geral dos entulhos existente na obra | unid. | 284,71 | 1,20 | 0,85 | 341,65 | 242,00 |
| | Total do item | | | | | 341,65 | 242,00 |
| 2.0 | PAREDES EM GERAL | | | | | | |
| 2.1 | Verga 9x9cm 4ø8.0mm estribo ø4.2mm c/15cm | m | 35,00 | 9,50 | 6,85 | 332,50 | 239,75 |
| | Total do item | | | | | 332,50 | 239,75 |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | |
| 3.1 | Contrapiso concreto 6cm banheiros | m² | 15,15 | 20,50 | 12,50 | 310,58 | 189,38 |
| 3.2 | Argamassa regularização 2cm | m² | 293,00 | 30,10 | 10,80 | 8.819,30 | 3.164,40 |
| 3.3 | Piso porcelanato - inclusive argamassa p/ assentamento e rejunte | m² | 293,00 | 72,50 | 18,85 | 21.242,50 | 5.523,05 |
| | Total do item | | | | | 30.372,38 | 8.876,83 |
| 4.0 | REVESTIMENTO | | | | | | |
| 10.1 | Chapisco 1:4 (ci:ar) espessura = 3mm | m² | 502,00 | 2,45 | 3,50 | 1.229,90 | 1.757,00 |
| 10.2 | Emboço 1:4 (ci:ar) espessura = 15mm | m² | 502,00 | 4,00 | 7,05 | 2.008,00 | 3.539,10 |
| 10.3 | Reboco ci:af espessura = 3mm | m² | 409,00 | 5,48 | 14,98 | 2.241,32 | 6.126,82 |
| 10.4 | Azulejo paredes dos banheiros até h=2,10, inclusive arg. Assent. e rejunte | m² | 58,80 | 37,50 | 16,55 | 2.205,00 | 973,14 |
| 10.5 | Soleiras e pingadeiras | m | 28,00 | 110,00 | 16,55 | 3.080,00 | 463,40 |
| | Total do item | | | | | 10.764,22 | 12.859,46 |
| 5.0 | ESQUADRIAS | | | | | | |
| 5.1 | Janela alumínio 150x120cm - vidro liso 8mm - 4 folhas maxim-ar | unid. | 15,00 | 584,00 | 90,00 | 8.760,00 | 1.350,00 |
| 5.2 | Janela alumínio 100x50cm - vidro liso 8mm - 4 folhas maxim-ar | unid. | 2,00 | 239,00 | 50,00 | 478,00 | 100,00 |
| 5.3 | Janela alumínio 50x50cm - vidro liso 8mm - 1 folha basculante | unid. | 1,00 | 203,00 | 25,00 | 203,00 | 25,00 |
| 5.4 | Porta alumínio 150x210cm - vidro liso 10mm - 4 folhas correr | unid. | 2,00 | 1.772,00 | 150,00 | 3.544,00 | 300,00 |
| 5.5 | Porta int.semi-oca compen. 70x210cm (porta+portal+alizer+ferragem+dobr.) | cj | 2,00 | 350,00 | 55,00 | 700,00 | 110,00 |
| 5.6 | Porta int.semi-oca compen. 80x210cm (porta+portal+alizer+ferragem+dobr.) | cj | 1,00 | 350,00 | 55,00 | 350,00 | 55,00 |
| | Total do item | | | | | 14.035,00 | 1.940,00 |
| 6.0 | PINTURA | | | | | | |
| 6.1 | Selador acrílico para paredes 2 demãos | m² | 815,72 | 2,48 | 3,20 | 2.022,99 | 2.610,30 |
| 6.2 | Pintura acrílica sobre reboco, 2 demãos | m² | 815,72 | 7,25 | 7,34 | 5.913,97 | 5.987,38 |
| | Total do item | | | | | 7.936,96 | 8.597,69 |
| 14 | EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS | | | | | | |
| 14.1 | Bacia sifonada branca com tampa | unid. | 2,00 | 185,00 | 45,00 | 370,00 | 90,00 |
| 14.2 | Caixa de descarga plástica de sobrepôr 12 litros | unid. | 2,00 | 45,50 | 25,00 | 91,00 | 50,00 |
| 14.3 | Cuba redonda para bancada | unid. | 2,00 | 195,00 | 22,00 | 390,00 | 44,00 |
| 14.4 | Conjunto de metais para banheiro | unid. | 2,00 | 75,00 | 15,00 | 150,00 | 30,00 |
| 14.5 | Bancada de granito cinza | m² | 0,66 | 410,00 | 65,00 | 270,60 | 42,90 |
| 14.6 | Registros, válvulas, tubos, conexões e acessórios aparentes | vb | 1,00 | 250,00 | 85,00 | 250,00 | 85,00 |
| | Total do item | | | | | 1.521,60 | 341,90 |
| 15 | INSTALAÇÃO DE ÁGUA | | | | | | |
| 15.1 | Tubos, conexões e acessórios para rede de abastecimento de água | vb | 1,00 | 200,00 | 225,00 | 200,00 | 225,00 |
| | Total do item | | | | | 200,00 | 225,00 |
| 16 | INSTALAÇÃO DE ESGOTO | | | | | | |
| 16.1 | Tubos e conexões e acessórios para rede de esgoto | vb | 1,00 | 350,00 | 250,00 | 350,00 | 250,00 |
| | Total do item | | | | | 350,00 | 250,00 |
| 17 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 17.1 | Centro de distribuição com 6 disjuntores | unid. | 1,00 | 26,90 | 22,50 | 26,90 | 22,50 |
| 17.2 | Fio isolado 1,5mm | m | 450,00 | 0,95 | 2,95 | 427,50 | 1.327,50 |
| 17.3 | Fio isolado 2,5mm | m | 550,00 | 1,50 | 2,95 | 825,00 | 1.622,50 |
| 17.4 | Tomada, inclusive caixa embutida | unid. | 46,00 | 10,60 | 24,30 | 487,60 | 1.117,80 |
| 17.5 | Interruptor, inclusive caixa de embutir | unid. | 14,00 | 10,60 | 24,30 | 148,40 | 340,20 |
| 17.6 | Dijuntor 15A | unid. | 3,00 | 8,90 | 12,50 | 26,70 | 37,50 |
| 17.7 | Dijuntor 25A | unid. | 3,00 | 8,90 | 12,50 | 26,70 | 37,50 |
| 17.10 | Luminária fluorescente 100W completa | unid. | 4,00 | 22,50 | 20,00 | 90,00 | 80,00 |
| 17.11 | Luminária tubular fluorescente completa 2x40w (com reator e lâmpadas) | unid. | 20,00 | 160,00 | 60,00 | 3.200,00 | 1.200,00 |
| | Total do item | | | | | 5.258,80 | 5.785,50 |
| 19 | LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL | | | | | | |
| 19.1 | Limpeza e verificação final | m² | 284,71 | 1,20 | 0,85 | 341,65 | 242,00 |
| | Total do item | | | | | 341,65 | 242,00 |
| TOTAL MATERIAL E MÃO-DE-OBRA | | | | | | 71.454,75 | 39.600,13 |
| TOTAL GERAL | | | | | | 111.054,89 | |

OBS 02: Tanto a tinta quanto o piso a ser aplicados, deverão ter aprovação prévia da fiscalização da obra e do presidente da Câmara Municipal de Vereadores de Paulo Bento, devendo a empresa trazer amostras dos mesmos antes da aplicação, para posterior autorização por escrito, para seguir a aplicação dos produtos.

Volmir José Agnoletto
Engº Civil - CREA/RS:125496-D

Carlos Alberto Dall Agnoll
Presidente da Câmara Mun. de Vereadores de Paulo Bento