

Planilha de Orçamento - ANALÍTICA DISCRIMINADA - GLOBAL

24/05/2010
Página 1 de 2

Obra: 12 - Castelo Branco (complementares)
Cliente: Prefeitura Municipal do Rio Grande

Endereço: Rua 01,n°11
Cidade: Rio Grande

| Item/Descrição | Qtd. | Un | Mão-de-Obra | | Material | | C.Direto | Valor | % | Sub-Total | Total |
|---|--------|----|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------|-------|-----------|-----------|
| | | | C.Unitário | C.Parcial | C.Unitário | C.Parcial | | | | | |
| 1. Infra-estrutura e Obras Complementares | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Preparo das Fundações | | | | | | | | | | | |
| .1 Escavação Manual de Solo de 1a. até 1,50m | 19,89 | M3 | 26,43 | 525,69 | 0,00 | 0,00 | 525,69 | 5,29 | 1,01 | 630,91 | 630,91 |
| .2 Lastro Manual com Brita | 5,10 | M3 | 13,55 | 69,10 | 59,80 | 304,98 | 374,08 | 14,67 | 3,92 | 448,91 | 1.079,82 |
| 1.2. Fundações Superficiais | | | | | | | | | | | |
| .1 Sapata Concreto Armado fck25MPa-Completa | 28,78 | M3 | 329,94 | 9.495,67 | 619,58 | 17.831,51 | 27.327,18 | 189,91 | 0,69 | 32.792,80 | 33.872,62 |
| .2 Viga Baldrame Concr. Armado fck25MPa-Completa | 1,94 | M3 | 405,14 | 785,97 | 624,15 | 1.210,85 | 1.996,82 | 205,86 | 10,31 | 2.396,19 | 36.268,81 |
| .3 Reaterro Manual de Valas com Material Local | 10,10 | M3 | 10,16 | 102,62 | 0,00 | 0,00 | 102,62 | 2,03 | 1,98 | 123,12 | 36.391,93 |
| .4 Aterro Molhado e Apilado Manualmente | 20,10 | M3 | 13,55 | 272,36 | 0,00 | 0,00 | 272,36 | 2,71 | 1,00 | 326,83 | 36.718,76 |
| 2. Supra-estrutura | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Estrutural | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. Pilares | | | | | | | | | | | |
| .1 Pilar Concreto Armado-Escor, Forma, Arm, Lanc, Cura, des | 4,11 | M3 | 770,40 | 3.166,34 | 1.199,73 | 4.930,89 | 8.097,23 | 394,03 | 4,87 | 9.716,69 | 46.435,45 |
| 2.1.2. Vigas | | | | | | | | | | | |
| .1 Viga Concreto Armado-Escor, Forma, Arm, Lanc, Cura, Des | 7,67 | M3 | 613,85 | 4.708,23 | 958,37 | 7.350,70 | 12.058,93 | 314,44 | 2,61 | 14.470,69 | 60.906,14 |
| 2.1.3. Lajes | | | | | | | | | | | |
| .1 Laje Concreto Armado-Escor, Forma, Arm, Lanc, Cura, Des | 10,55 | M3 | 392,29 | 4.138,66 | 585,39 | 6.175,86 | 10.314,52 | 195,54 | 1,90 | 12.377,47 | 73.283,61 |
| 3. Instalações Elétricas | | | | | | | | | | | |
| .1 Caixa Inspeção 50x50x50cm Alv.15 c/Tampa Concret | 3,00 | UN | 133,70 | 401,10 | 54,34 | 163,02 | 564,12 | 37,61 | 6,67 | 676,95 | 73.960,56 |
| .2 Haste 19x2400mm c/ Conector | 1,00 | UN | 16,93 | 16,93 | 23,90 | 23,90 | 40,83 | 8,17 | 20,01 | 49,00 | 74.009,56 |
| .3 Demolição Contrapiso Concreto 8cm | 2,00 | M2 | 7,41 | 14,82 | 0,00 | 0,00 | 14,82 | 1,48 | 9,99 | 17,78 | 74.027,34 |
| .4 Contrapiso Concreto Impermeavel 8cm | 2,00 | M2 | 10,72 | 21,44 | 16,57 | 33,14 | 54,58 | 5,45 | 9,99 | 65,48 | 74.092,82 |
| .5 Centro de Distribuição p/06 Elem.c/Bar.(Embutir) | 3,00 | UN | 20,32 | 60,96 | 141,92 | 425,76 | 486,72 | 32,44 | 6,66 | 584,04 | 74.676,86 |
| .6 Eletroduto PVC Rígido Roscavel 1 1/4" (32mm) | 25,30 | M | 7,63 | 193,04 | 2,57 | 65,02 | 258,06 | 2,04 | 0,79 | 309,67 | 74.986,53 |
| .7 Eletroduto PVC Rígido Roscavel 1" (25mm) | 9,00 | M | 5,91 | 53,19 | 1,76 | 15,84 | 69,03 | 1,53 | 2,22 | 82,80 | 75.069,33 |
| .8 Eletroduto Corrugado 3/4" | 85,00 | M | 1,22 | 103,70 | 1,27 | 107,95 | 211,65 | 0,49 | 0,23 | 253,30 | 75.322,63 |
| .9 Fio Isolado 2,5mm2 | 340,00 | M | 0,86 | 292,40 | 0,80 | 272,00 | 564,40 | 0,33 | 0,06 | 676,60 | 75.999,23 |
| .10 Fio Isolado 10mm2 | 96,00 | M | 2,53 | 242,88 | 3,26 | 312,96 | 555,84 | 1,16 | 0,21 | 667,20 | 76.666,43 |
| .11 Luminária Fluorescente 2x40w Completa | 20,00 | UN | 20,32 | 406,40 | 44,38 | 887,60 | 1.294,00 | 12,94 | 1,00 | 1.552,80 | 78.219,23 |
| .12 Luminária tipo Globo c/ Lâmpada Incandescente 60w | 2,00 | UN | 8,49 | 16,98 | 13,20 | 26,40 | 43,38 | 4,34 | 10,00 | 52,06 | 78.271,29 |
| .13 Interruptor Embutir Triplo-Inclusive Caixa 2x4" | 2,00 | UN | 8,49 | 16,98 | 12,27 | 24,54 | 41,52 | 4,15 | 10,00 | 49,82 | 78.321,11 |
| .14 Interruptor Embutir Simples-Inclusive Caixa 2x4" | 3,00 | UN | 6,77 | 20,31 | 7,19 | 21,57 | 41,88 | 2,79 | 6,66 | 50,25 | 78.371,36 |
| .15 Tomada Embutir Simples-Inclusive Caixa2x4" | 6,00 | UN | 6,77 | 40,62 | 10,69 | 64,14 | 104,76 | 3,49 | 3,33 | 125,70 | 78.497,06 |
| 4. Instalações Hidráulicas e Sanitárias | | | | | | | | | | | |
| 4.1. Equipamentos de Serviço | | | | | | | | | | | |
| .1 Caixa D'água 1000 l | 1,00 | UN | 68,74 | 68,74 | 274,51 | 274,51 | 343,25 | 68,65 | 20,00 | 411,90 | 78.908,96 |
| .2 Chuveiro Elétrico Plástico | 2,00 | UN | 25,76 | 51,52 | 53,00 | 106,00 | 157,52 | 15,75 | 10,00 | 189,02 | 79.097,98 |
| .3 Bacia Sanitária Sifonada de Louça C/ Tampa -Tamanho Infantil | 2,00 | UN | 68,74 | 137,48 | 182,92 | 365,84 | 503,32 | 50,33 | 10,00 | 603,98 | 79.701,96 |
| .4 Lavatório de Louça Sem Coluna -Tamanho Infantil | 2,00 | UN | 48,11 | 96,22 | 541,91 | 1.083,82 | 1.180,04 | 118,00 | 10,00 | 1.416,04 | 81.118,00 |
| .5 Caixa Sifonada c/Grelha | 2,00 | UN | 8,61 | 17,22 | 17,02 | 34,04 | 51,26 | 5,12 | 9,99 | 61,50 | 81.179,50 |
| .6 Caixa Gordura | 1,00 | UN | 6,86 | 6,86 | 38,70 | 38,70 | 45,56 | 9,11 | 20,00 | 54,67 | 81.234,17 |
| .7 Fossa Septica Capacidade 12 Pessoas | 2,00 | UN | 85,23 | 170,46 | 570,56 | 1.141,12 | 1.311,58 | 131,16 | 10,00 | 1.573,90 | 82.808,07 |
| .8 Sumidouro Cilíndrico Capacidade 12 Pessoas | 2,00 | UN | 415,19 | 830,38 | 837,35 | 1.674,70 | 2.505,08 | 250,51 | 10,00 | 3.006,10 | 85.814,17 |
| .9 PORTA PAPEL 15x15cm | 2,00 | UN | 13,35 | 26,70 | 16,91 | 33,82 | 60,52 | 6,05 | 10,00 | 72,62 | 85.886,79 |
| 4.2. Água | | | | | | | | | | | |
| .1 Tubo PVC Rígido Soldavel 40mm | 15,00 | M | 3,44 | 51,60 | 7,97 | 119,55 | 171,15 | 2,28 | 1,33 | 205,35 | 86.092,14 |
| .2 Tubo PVC Rígido Soldavel 25mm | 170,00 | M | 2,55 | 433,50 | 2,70 | 459,00 | 892,50 | 1,05 | 0,12 | 1.071,00 | 87.163,14 |
| .3 Tubo PVC Rígido Soldavel 20mm | 1,20 | M | 2,55 | 3,06 | 2,10 | 2,52 | 5,58 | 0,93 | 16,67 | 6,69 | 87.169,83 |