

| SINAPI | Item | Discriminação dos Serviços | Unid | Quantidades (A) | Custo Unitário | | | Valor Unitário (R\$) | Valor Serviço (R\$) | BDI 25% | Valor Global R\$ (F)= (D x E) |
|-----------|-------------|--|------|-----------------|----------------|-----------------|--------|----------------------|---------------------|------------------|-------------------------------|
| | | | | | Material (B) | Mão-de-obra (C) | | | | | |
| 73919/004 | 11.1 | Contrapiso em concreto 8 cm | m² | | 25,98 | 6,49 | 32,47 | - | - | - | |
| 73919/002 | 11.2 | Contrapiso em concreto 5 cm | m² | 44,00 | 19,38 | 4,84 | 24,22 | 1.065,68 | 266,42 | 1.332,10 | |
| 73946/001 | 11.3 | Piso cerâmico 40x40 , com argamassa colante | m² | 44,00 | 15,79 | 3,95 | 19,74 | 868,56 | 217,14 | 1.085,70 | |
| | 12.0 | INSTALAÇÕES HIDR-SANITARIAS | | | | | | | | 8.057,30 | |
| 74193/1 | 12.1 | Bacia sanitária c/caixa acoplada incl. Assento, engate e fixação | Unid | 1,00 | 225,62 | 56,41 | 282,03 | 282,03 | 70,51 | 352,54 | |
| 74057/002 | 12.2 | Lavatório louça suspenso incl.sifão, válvula, engate e cj de fixação | Unid | 1,00 | 75,93 | 18,98 | 94,91 | 94,91 | 23,73 | 118,64 | |
| 74101/001 | 12.3 | Vaso sanitário, assento, caixa desc. Sobrepor, engate,tubo e bolsa | Unid | 6,00 | 157,70 | 39,43 | 197,13 | 1.182,78 | 295,70 | 1.478,48 | |
| | 12.4 | Lavatório c/coluna, válvula plastica, sifão e engate | Unid | 6,00 | 148,00 | 37,00 | 185,00 | 1.110,00 | 277,50 | 1.387,50 | |
| | 12.5 | Fossa septica cilíndrica v=1825m³ | unid | 1,00 | 626,40 | 156,60 | 783,00 | 783,00 | 195,75 | 978,75 | |
| 74198/001 | 12.6 | Sumidouro tij/ crivo (4,00x1,10x1,10) tampa de concreto | unid | 1,00 | 748,26 | 187,07 | 935,33 | 935,33 | 233,83 | 1.169,16 | |
| 73827 | 12.7 | Quadro kit cavalete | unid | | 41,38 | 10,35 | 51,73 | - | - | - | |
| 74165/001 | 12.8 | Tubo pvc rígido 40mm esg sec. | m | 17,00 | 13,14 | 3,29 | 16,43 | 279,31 | 69,83 | 349,14 | |
| 74165/002 | 12.9 | Tubo pvc rígido 50mm esg sec. | m | 8,00 | 17,78 | 4,44 | 22,22 | 177,76 | 44,44 | 222,20 | |
| 74165/004 | 12.10 | Tubo pvc rígido 100mm esg prim. | m | 25,00 | 26,02 | 6,50 | 32,52 | 813,00 | 203,25 | 1.016,25 | |
| 75030/001 | 12.11 | Tubo pvc rígido soldavel 25 mm agua | m | 40,00 | 9,67 | 2,42 | 12,09 | 483,60 | 120,90 | 604,50 | |
| 40777 | 12.12 | Caixa sifonada 150x150x50 - saída 50mm | unid | 4,00 | 22,66 | 5,66 | 28,32 | 113,28 | 28,32 | 141,60 | |
| 74104/001 | 12.13 | Caixa inspeção 50x50x50 cm - Alvenaria c/ tampa concreto | unid | 2,00 | 76,34 | 19,08 | 95,42 | 190,84 | 47,71 | 238,55 | |
| | 13.0 | APARELHOS | | | | | | | | 1.692,94 | |
| | 13.1 | Papeleira acabamento cromado | unid | 7,00 | 10,80 | 2,70 | 13,50 | 94,50 | 23,63 | 118,13 | |
| | 13.2 | Cabide acabamento cromado | unid | 2,00 | 6,60 | 1,65 | 8,25 | 16,50 | 4,13 | 20,63 | |
| | 13.3 | Barras apoio deficiente físico | unid | 3,00 | 92,00 | 23,00 | 115,00 | 345,00 | 86,25 | 431,25 | |
| 73949/005 | 13.4 | Torneira cromada 3/4" p/ lavatório | unid | 7,00 | 67,14 | 16,78 | 83,92 | 587,44 | 146,86 | 734,30 | |
| 74176/1 | 13.5 | Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" | unid | 1,00 | 58,78 | 14,69 | 73,47 | 73,47 | 18,37 | 91,84 | |
| 85118 | 13.6 | Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4" | Unid | 2,00 | 58,58 | 14,64 | 73,22 | 146,44 | 36,61 | 183,05 | |
| 74217/001 | 13.7 | Hidrômetro 3m³ | unid | 1,00 | 72,80 | 18,20 | 91,00 | 91,00 | 22,75 | 113,75 | |
| | 14.0 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | | 1.433,21 | |
| 73613 | 14.1 | Eletroduto pvc rígido roscavel 3/4" | m | 25,00 | 6,43 | 1,61 | 8,04 | 201,00 | 50,25 | 251,25 | |
| 72934 | 14.2 | Eletroduto pvc flexível corrugado 3/4" | m | 40,00 | 2,85 | 0,71 | 3,56 | 142,40 | 35,60 | 178,00 | |
| 72331 | 14.3 | Interruptor simples incl. Caixa e baixada 1 tecla | unid | 4,00 | 5,64 | 1,41 | 7,05 | 28,20 | 7,05 | 35,25 | |
| 72332 | 14.4 | Interruptor 2 tecla inc. caixa e baixada | unid | | 10,91 | 2,73 | 13,64 | - | - | - | |
| 83540 | 14.5 | Tomada 2P+T. incl. Caixa 2x4" e baixada | unid | 5,00 | 6,88 | 1,72 | 8,60 | 43,00 | 10,75 | 53,75 | |
| 73953/6 | 14.6 | Luminária fluorescente 2x40W incl. Lampada | unid | 6,00 | 56,50 | 14,13 | 70,63 | 423,78 | 105,95 | 529,73 | |
| 74131/001 | 14.7 | Centro distribuição chapa 18 - 03 disj | unid | 1,00 | 25,67 | 6,42 | 32,09 | 32,09 | 8,02 | 40,11 | |
| 73860/007 | 14.8 | Fio isolado 1,5 mm² | m | 40,00 | 1,32 | 0,33 | 1,65 | 66,00 | 16,50 | 82,50 | |
| 73860/008 | 14.9 | Fio isolado 2,5mm² | m | 50,00 | 1,76 | 0,44 | 2,20 | 110,00 | 27,50 | 137,50 | |
| 73860/010 | 14.10 | Fio isolado 6,0mm² | m | 22,00 | 3,64 | 0,91 | 4,55 | 100,10 | 25,03 | 125,13 | |
| | 15.0 | PLACA DA OBRA | | | | | | | | 986,59 | |
| 74209/001 | 15.1 | Placa da obra padrão CEF (2,00 x 1,50) | m² | 3,00 | 210,47 | 52,62 | 263,09 | 789,27 | 197,32 | 986,59 | |
| | | | | | Total= | | | | | 42.726,61 | |

REFORMA + AMPLIAÇÃO

217.952,90

BDI ADOTADO = 25%

(DUZENTOS E DEZESSETE MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

| Item Componente do BDI | Minimo | Médio | Máximo | Adotado |
|--|--------|-------|--------|-------------|
| Garantia | 0,00 | 0,21 | 0,42 | 0,40 |
| Risco | 0,00 | 0,97 | 2,05 | 1,60 |
| Despesa Financeira | 0,00 | 0,59 | 1,20 | 1,00 |
| Administração Central | 0,11 | 4,07 | 8,03 | 7,00 |
| Lucro | 0,00 | 6,90 | 9,96 | 8,50 |
| Tributos (soma de PIS=0,65% + COFINS=3% + ISS municipal) | 3,65 | 6,15 | 8,65 | 6,50 |

PONTÃO, 16 DE JANEIRO DE 2014.

LUCIANE DE PROENÇA GUARIENTI
ENGª CIVIL - CREA 127.989

