Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

# TRE-SC
## 1º Aditivo Contratual - DR Engenharia Ltda.

Data: 17/12/2009
TAXAS: BDI + ADM = 30,00%

OBRA : Reforma e Ampliação do Pátio Interno
ORÇAMENTO : SÃO JOSÉ - reforma e ampliação - final
LOCAL : Av. Lirobânea, esq. Luiz Faguedez, s/n

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | PREÇO MAT. (UNIT.)(R$) | PREÇO MAT. (TOT.)(R$) | PREÇO M.O. (UNIT.)(R$) | PREÇO M.O. (TOT.)(R$) | PREÇO OUTROS (UNIT.)(R$) | PREÇO OUTROS (TOT.)(R$) | PREÇO FINAL (UNIT.)(R$) | PREÇO FINAL (TOT.)(R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | | |
| 02.01 | Demolições e Retirades | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01 | DEMOLIÇÃO de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento | SER.CG | M3 | 21,82 | 0,00 | 0,00 | 18,40 | 401,67 | 0,00 | 0,00 | 18,40 | 401,67 |
| | | SUBTOTAL (Etapa): | | | | | | | | | | 401,67 |
| 04.05 | Execução da estrutura do muro de contenção | | | | | | | | | | | |
| 04.05.01 | MURO de contenção em concreto armado 12cm | SER.CG | M2 | 57,60 | Vide Planilha Orçamentária DR Engenharia Ltda., de 17/12/2009. | | | | | | | 18.399,67 |
| | | SUBTOTAL (Etapa): | | | | | | | | | | |
| 06 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | Revestimento em Argamassa para Torre de Caixa d'Água | | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | EMBOÇO paulista (massa única) traço 1:2:8 cimento, cal e areia | SER.CG | M2 | 92,00 | 3,68 | 314,94 | 7,40 | 649,34 | 0,01 | 0,93 | 10,81 | 1.001,01 |
| 06.01.02 | CHAPISCO em pavimentação traço 1:3 cimento e areia espessura 2,0cm | SER.CG | M2 | 112,75 | 1,31 | 147,70 | 1,50 | 169,13 | 0,00 | 0,00 | 2,81 | 316,83 |
| 06.01.03 | EMBOÇO paulista (massa única) traço 1:2:8 cimento, cal e areia, com impermeabilizante | SER.CG | M2 | 20,15 | 5,69 | 139,02 | 10,70 | 215,61 | 0,01 | 0,20 | 17,51 | 352,83 |
| | | SUBTOTAL (Etapa): | | | | | | | | | | 1.670,66 |
| 06.04 | Pintura Torre Caixa d'Água | | | | | | | | | | | |
| 06.04.01 | PINTURA látex PVA 2 demãos + 1 zarcão de selador | SER.CG | M2 | 75,45 | 2,43 | 183,34 | 5,00 | 377,25 | 0,00 | 0,00 | 7,43 | 560,59 |
| | | SUBTOTAL (Etapa): | | | | | | | | | | 560,59 |
| 12 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 12.01 | Pavimentação Intertravada | | | | | | | | | | | |
| 12.01.01 | PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA de blocos de concreto sobre colchão de areia | SER.CG | M2 | 366,40 | 42,20 | 14.534,10 | 3,39 | 1.167,55 | 0,12 | 41,33 | 45,71 | 15.742,98 |
| 12.01.02 | LASTRO de brita nº 2 apiloada (8 cm) | SER.CG | M3 | 27,56 | 56,50 | 1.832,08 | 10,50 | 289,28 | 0,00 | 0,00 | 77,00 | 2.121,35 |
| 12.01.03 | LASTRO de areia (5cm) | SER.CG | M3 | 30,56 | 66,74 | 2.378,85 | 13,20 | 272,71 | 0,00 | 0,00 | 79,94 | 1.651,55 |
| 12.02 | Pavimentação Articulada | | | | | | | | | | | |
| 12.02.01 | PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA de blocos de concreto hexagonal sobre colchão de areia | SER.CG | M2 | 382,81 | 32,80 | 19.498,98 | 2,47 | 1.439,54 | 0,00 | 0,00 | 18,27 | 21.138,52 |
| 12.02.02 | LASTRO de areia (10cm) | SER.CG | M3 | 17,48 | 66,74 | 1.166,62 | 13,20 | 230,74 | 0,00 | 0,00 | 79,94 | 1.397,35 |
| 12.02.03 | LASTRO de brita nº 2 apiloada (10 cm) | SER.CG | M3 | 58,20 | 66,50 | 3.871,53 | 10,50 | 611,04 | 0,00 | 0,00 | 77,00 | 4.482,56 |
| 12.04 | Meio-Fio | | | | | | | | | | | |
| 12.04.01 | MEIO-FIO pré moldado, concreto fck 13,5MPa, dimensões 15x30x80cm | SER.CG | M | 136,15 | 5,07 | 798,91 | 4,50 | 612,67 | 0,00 | 0,00 | 10,37 | 1.411,58 |
| 12.06 | Contrapiso não-estrutural para depósitos e laje da caixa d'água | | | | | | | | | | | |
| 12.06.01 | CONTRAPISO cimento e areia traço 1:3 | SER.CG | M2 | 36,20 | 18,40 | 667,02 | 7,60 | 275,68 | 0,00 | 0,00 | 26,05 | 943,80 |
| | | SUBTOTAL (Etapa): | | | | | | | | | | 48.894,68 |
| 16 | DIVERSOS | | | | | | | | | | | |
| 16.01 | Vigas Baldrame para a Cerca | | | | | | | | | | | |
| 16.01.01 | ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 8,0 mm, corte e dobra na obra | SER.CG | KG | 348,00 | 5,90 | 2.053,20 | 5,50 | 174,00 | 0,00 | 0,00 | 8,42 | 2.227,20 |
| 16.01.02 | FABRICAÇÃO de forma de madeira para fundação, inclusive montagem | SER.CG | M2 | 107,43 | 14,39 | 1.546,92 | 13,40 | 1.438,56 | 0,00 | 0,00 | 27,79 | 2.985,48 |
| 16.01.03 | LASTRO de brita nº 2 apiloada (3 cm) | SER.CG | M3 | 4,12 | 66,50 | 273,98 | 10,50 | 43,26 | 0,31 | 1,28 | 77,31 | 318,52 |
| 16.01.04 | ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, diâmetro 5,0 mm, corte e dobra na obra | SER.CG | KG | 138,20 | 7,20 | 995,04 | 0,45 | 62,19 | 0,00 | 0,00 | 1,65 | 1.057,23 |
| 16.01.05 | CONCRETO estrutural fck 15 Mpa, virado em betoneira em obra, inclusive aplicação e adensamento (permitido apenas para fundações, conforme NBR 6118) | SER.CG | M3 | 10,15 | 233,98 | 2.171,90 | 13,60 | 138,04 | 5,70 | 36,36 | 231,31 | 2.348,30 |
| | | SUBTOTAL (Etapa): | | | | | | | | | | 8.956,73 |
| | | | | | | | | | | | | 28.496,84 |
| TOTAL GERAL SEM TAXAS E ADM (R$) | | | | | | | | | | | | 1,30 |
| BDI + ADM 30,00% | | | | | | | | | | | | 37.045,89 |
| TOTAL GERAL COM BDI E ADM (R$) | | | | | | | | | | | | |