

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 07 - AMPLIAÇÃO DO CRAS ÁGUEDA  
Cliente: PMRG

Endereço:  
Cidade:

| Item/Descrição  | Qtd.   | Un | Preço Unitário/Preço Total |                   | Total     | %      |
|---|--------|----|----------------------------|-------------------|-----------|--------|
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES  |        |    |                            |                   |           |        |
| .1 (73859/002) CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO   | 135,60 | M2 | 1,16                       | 0,00              | 157,30    | 0,11%  |
|   |        |    | 157,30 (22,47%)            | 0,00 (22,47%)     |           |        |
| .2 (74077/001) LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALE PROVEITAMENTO | 135,60 | M2 | 7,76                       | 0,00              | 1.052,26  | 0,75%  |
|   |        |    | 1.052,26 (22,47%)          | 0,00 (22,47%)     |           |        |
|   |        |    |                            |                   |           | 0,86%  |
| Total de SERVIÇOS PRELIMINARES  |        |    | 1.209,56                   |                   | 1.209,56  | 0,86%  |
| 2. INFRAESTRUTURA E DEMOLIÇÕES  |        |    |                            |                   |           |        |
|   |        |    |                            |                   |           | 0,00%  |
| 2.1. DEMOLIÇÕES   |        |    |                            |                   |           |        |
| .1 ESCORAMENTO DE LAJE EXISTNETE  | 36,00  | UN | 3,67                       | 7,14              | 389,16    | 0,28%  |
|   |        |    | 132,12 (22,47%)            | 257,04 (22,47%)   |           |        |
| .2 DEMOLICAÇÃO DE CONCRETO ARMADO E ALVENARIAS COM REMOÇÃO  | 10,50  | M3 | 180,13                     | 114,99            | 3.098,77  | 2,20%  |
|   |        |    | 1.891,37 (22,47%)          | 1.207,40 (22,47%) |           |        |
| .3 DEMOLICAÇÃO CONTRAPISO E PISO COM REMOÇÃO  | 28,50  | M2 | 0,00                       | 11,59             | 330,32    | 0,23%  |
|   |        |    | 0,00 (22,47%)              | 330,32 (22,47%)   |           |        |
|   |        |    | 2.023,49                   | 1.794,76          | 3.818,25  | 2,71%  |
| 2.2. FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS   |        |    |                            |                   |           |        |
| .1 CONCRETO FCK 25MPA ESTEIRA PARA SAPATA c/FORMAS(usinado)   | 5,78   | M3 | 493,55                     | 0,00              | 2.852,72  | 2,03%  |
|   |        |    | 2.852,72 (22,47%)          | 0,00 (22,47%)     |           |        |
| .2 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8  | 22,00  | M2 | 103,78                     | 38,48             | 3.129,72  | 2,22%  |
|   |        |    | 2.283,16 (22,47%)          | 846,56 (22,47%)   |           |        |
| .3 CONCRETO FCK25MPA -VIGAS BALDRAME COMPLETO C/FORMAS(usinado)   | 4,50   | M3 | 524,17                     | 185,74            | 3.194,60  | 2,27%  |
|   |        |    | 2.358,77 (22,47%)          | 835,83 (22,47%)   |           |        |
| .4 CONCRETO FCK 25MPA - PILARES COM FORMAS(usinado)   | 2,19   | M3 | 550,38                     | 0,00              | 1.205,33  | 0,86%  |
|   |        |    | 1.205,33 (22,47%)          | 0,00 (22,47%)     |           |        |
| .5 AÇO CA-60, 5,0 MM  | 90,00  | KG | 4,80                       | 0,00              | 432,00    | 0,31%  |
|   |        |    | 432,00 (22,47%)            | 0,00 (22,47%)     |           |        |
| .6 AÇO CA-50, 8,0 MM  | 300,00 | KG | 5,68                       | 0,00              | 1.704,00  | 1,21%  |
|   |        |    | 1.704,00 (22,47%)          | 0,00 (22,47%)     |           |        |
| .7 AÇO CA-50, 10,0 MM   | 225,00 | KG | 4,84                       | 0,00              | 1.089,00  | 0,77%  |
|   |        |    | 1.089,00 (22,47%)          | 0,00 (22,47%)     |           |        |
|   |        |    | 11.924,98                  | 1.682,39          | 13.607,37 | 9,67%  |
| Total de INFRAESTRUTURA E DEMOLIÇÕES  |        |    | 13.948,47                  | 3.477,15          | 17.425,62 | 12,38% |
| 3. SUPRAESTRUTURA   |        |    |                            |                   |           |        |
| .1 CONCRETO ARMADO FCK25MPA C/FORMAS(VIGAS E LAJE)  | 8,30   | M3 | 1.675,77                   | 670,83            | 19.476,78 | 13,84% |
|   |        |    | 13.908,89 (22,47%)         | 5.567,89 (22,47%) |           |        |
| .2 LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 7,00M   | 122,00 | M2 | 85,97                      | 0,00              | 10.488,34 | 7,45%  |
|   |        |    | 10.488,34 (22,47%)         | 0,00 (22,47%)     |           |        |
|   |        |    |                            |                   |           | 21,29% |
| Total de SUPRAESTRUTURA   |        |    | 24.397,23                  | 5.567,89          | 29.965,12 | 21,29% |
| 4. ALVENARIAS   |        |    |                            |                   |           |        |
| .1 ALVENARIA TIJ.19X19X29 DE 25CM-J15MM-CI-CA-AR1:2:8   | 180,00 | M2 | 49,80                      | 28,12             | 14.025,60 | 9,96%  |
|   |        |    | 8.964,00 (22,47%)          | 5.061,60 (22,47%) |           |        |
| .2 ADAPTAÇÕES E CORREÇÕES NA LIGAÇÃO DAS ALVENARIAS EXIST/NOVA  | 12,00  | M2 | 31,47                      | 16,51             | 575,76    | 0,41%  |
|   |        |    | 377,64 (22,47%)            | 198,12 (22,47%)   |           |        |
|   |        |    |                            |                   |           | 10,37% |
| Total de ALVENARIAS   |        |    | 9.341,64                   | 5.259,72          | 14.601,36 | 10,37% |
| 5. COBERTURA  |        |    |                            |                   |           |        |
| .1 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM   | 134,82 | M2 | 41,35                      | 6,70              | 6.478,10  | 4,60%  |
|   |        |    | 5.574,81 (22,47%)          | 903,29 (22,47%)   |           |        |
| .2 CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA  | 10,70  | M  | 35,20                      | 3,72              | 416,44    | 0,30%  |
|   |        |    | 376,64 (22,47%)            | 39,80 (22,47%)    |           |        |
| .3 ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIMENTO   | 134,82 | M2 | 28,71                      | 22,99             | 6.970,19  | 4,95%  |
|   |        |    | 3.870,68 (22,47%)          | 3.099,51 (22,47%) |           |        |
|   |        |    |                            |                   |           | 9,85%  |

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 07 - AMPLIAÇÃO DO CRAS ÁGUEDA  
Cliente: PMRG

Endereço:  
Cidade:

| Item/Descrição  | Qtd.   | Un | Preço Unitário/Preço Total |                   | Total     | %      |
|---|--------|----|----------------------------|-------------------|-----------|--------|
|   |        |    | Material (BDI)             | Mão-de-Obra (BDI) |           |        |
| Total de COBERTURA  |        |    | 9.822,13                   | 4.042,60          | 13.864,73 | 9,85%  |
| 6. REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS                                  |        |    |                            |                   |           |        |
| .1 CHAPISCO CI-AR 1:5-7MM PREPARO E APLICACAO                   | 482,00 | M2 | 2,02                       | 5,47              |           |        |
|   |        |    | 973,64 (22,47%)            | 2.636,54 (22,47%) | 3.610,18  | 2,56%  |
| .2 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+ 5%CI-15MM(EXT)           | 280,00 | M2 | 3,00                       | 10,37             |           |        |
|   |        |    | 840,00 (22,47%)            | 2.903,60 (22,47%) | 3.743,60  | 2,66%  |
| .3 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+ 7%CI-10MM(INT)           | 202,00 | M2 | 3,00                       | 10,37             |           |        |
|   |        |    | 606,00 (22,47%)            | 2.094,74 (22,47%) | 2.700,74  | 1,92%  |
| .4 REBOCO ARGAMASSA FINA (EXTERNO)                              | 243,50 | M2 | 1,49                       | 12,04             |           |        |
|   |        |    | 362,82 (22,47%)            | 2.931,74 (22,47%) | 3.294,56  | 2,34%  |
| .5 REBOCO ARGAMASSA FINA (INTERNO)                              | 202,00 | M2 | 1,49                       | 12,04             |           |        |
|   |        |    | 300,98 (22,47%)            | 2.432,08 (22,47%) | 2.733,06  | 1,94%  |
| .6 AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-F | 36,50  | M2 | 24,91                      | 31,59             |           |        |
|   |        |    | 909,22 (22,47%)            | 1.153,04 (22,47%) | 2.062,26  | 1,46%  |
|   |        |    |                            |                   |           | 12,89% |
| Total de REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS                            |        |    | 3.992,66                   | 14.151,74         | 18.144,40 | 12,89% |
| 7. ABERTURAS E PISOS  |        |    |                            |                   |           |        |
| .1 PISO CERAMICO ARG.CA-AR(1:5)10%CI-3CM                        | 95,00  | M2 | 20,57                      | 26,66             |           |        |
|   |        |    | 1.954,15 (22,47%)          | 2.532,70 (22,47%) | 4.486,85  | 3,19%  |
| .2 JANELAS BASCULANTE ALUMINIO ANODIZADO                        | 11,34  | M2 | 391,49                     | 35,44             |           |        |
|   |        |    | 4.439,50 (22,47%)          | 401,89 (22,47%)   | 4.841,39  | 3,44%  |
| .3 PORTA INT.SEMI-OCA C/FERR.0,80X2,10                          | 3,00   | CJ | 532,00                     | 114,33            |           |        |
|   |        |    | 1.596,00 (22,47%)          | 342,99 (22,47%)   | 1.938,99  | 1,38%  |
| .4 GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA GALVANIZADAS     | 15,00  | M2 | 97,76                      | 30,50             |           |        |
|   |        |    | 1.466,40 (22,47%)          | 457,50 (22,47%)   | 1.923,90  | 1,37%  |
| .5 PEITORIL CERAMICO 28CM-ARG CI-AR 1:5-3CM                     | 10,30  | M  | 29,59                      | 17,56             |           |        |
|   |        |    | 304,78 (22,47%)            | 180,87 (22,47%)   | 485,65    | 0,34%  |
|   |        |    |                            |                   |           | 9,72%  |
| Total de ABERTURAS E PISOS                                      |        |    | 9.760,83                   | 3.915,95          | 13.676,78 | 9,72%  |
| 8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |        |    |                            |                   |           |        |
| .1 CAIXA ENTRADA MEDICAO BIFÁSICA COMPLETA                      | 1,00   | UN | 224,40                     | 101,07            |           |        |
|   |        |    | 224,40 (22,47%)            | 101,07 (22,47%)   | 325,47    | 0,23%  |
| .2 CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5MM2 (12AWG)                         | 796,32 | M  | 1,92                       | 1,25              |           |        |
|   |        |    | 1.528,93 (22,47%)          | 995,40 (22,47%)   | 2.524,33  | 1,79%  |
| .3 CABO ISOLADO FLEXIVEL 4.0MM2 (10AWG)                         | 58,38  | M  | 2,68                       | 1,90              |           |        |
|   |        |    | 156,46 (22,47%)            | 110,92 (22,47%)   | 267,38    | 0,19%  |
| .4 CABO ISOLADO FLEXIVEL 10MM2 (6AWG)                           | 135,77 | M  | 6,47                       | 3,78              |           |        |
|   |        |    | 878,43 (22,47%)            | 513,21 (22,47%)   | 1.391,64  | 0,99%  |
| .5 CAIXA DE ALVENARIA TIJ.C/TAMPA                               | 3,00   | UN | 242,32                     | 106,62            |           |        |
|   |        |    | 726,96 (22,47%)            | 319,86 (22,47%)   | 1.046,82  | 0,74%  |
| .6 PONTO ELETRICO TOMADA-INCL.CX.2X4"E COMPLETO                 | 27,00  | PT | 20,98                      | 15,71             |           |        |
|   |        |    | 566,46 (22,47%)            | 424,17 (22,47%)   | 990,63    | 0,70%  |
| .7 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E COMPLETO        | 1,00   | PT | 18,16                      | 15,71             |           |        |
|   |        |    | 18,16 (22,47%)             | 15,71 (22,47%)    | 33,87     | 0,02%  |
| .8 PONTO ELÉTRICO INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO COMPLETO         | 2,00   | UN | 19,63                      | 15,71             |           |        |
|   |        |    | 39,26 (22,47%)             | 31,42 (22,47%)    | 70,68     | 0,05%  |
| .9 PONTO ELÉTRICO INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA COMPLETO         | 2,00   | UN | 21,09                      | 15,71             |           |        |
|   |        |    | 42,18 (22,47%)             | 31,42 (22,47%)    | 73,60     | 0,05%  |
| .10 PONTO ELÉTRICO INTERRUPTOR 2 TECLAS COMPLETO                | 2,00   | UN | 20,37                      | 15,71             |           |        |
|   |        |    | 40,74 (22,47%)             | 31,42 (22,47%)    | 72,16     | 0,05%  |
| .11 PONTO ELÉTRICO INTERRUPTOR 3 TECLAS COMPLETO                | 1,00   | UN | 20,37                      | 15,71             |           |        |
|   |        |    | 20,37 (22,47%)             | 15,71 (22,47%)    | 36,08     | 0,03%  |
| .12 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" PVC ANTICHAMA                     | 185,00 | M  | 2,08                       | 1,82              |           |        |
|   |        |    | 384,80 (22,47%)            | 336,70 (22,47%)   | 721,50    | 0,51%  |
| .13 ELETRODUTO CORRUGADO 2"PVC ANTICHAMA RÍGIDO                 | 40,00  | M  | 2,74                       | 2,54              |           |        |
|   |        |    | 109,60 (22,47%)            | 101,60 (22,47%)   | 211,20    | 0,15%  |
| .14 DISJUNTOR BIPOLAR 50A                                       | 1,00   | UN | 38,43                      | 12,64             |           |        |
|   |        |    | 38,43 (22,47%)             | 12,64 (22,47%)    | 51,07     | 0,04%  |
| .15 DISJUNTOR BIPOLAR 20A                                       | 1,00   | UN | 32,19                      | 12,64             |           |        |
|   |        |    | 32,19 (22,47%)             | 12,64 (22,47%)    | 44,83     | 0,03%  |

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 07 - AMPLIAÇÃO DO CRAS ÁGUEDA  
Cliente: PMRG

Endereço:  
Cidade:

| Item/Descrição  | Qtd.   | Un | Preço Unitário/Preço Total |                   | Total     | %     |
|---|--------|----|----------------------------|-------------------|-----------|-------|
|   |        |    | Material (BDI)             | Mão-de-Obra (BDI) |           |       |
| .16 DISJUNTOR BIPOLAR 25A                                       | 2,00   | UN | 32,19                      | 12,64             | 89,66     | 0,06% |
|   |        |    | 64,38 (22,47%)             | 25,28 (22,47%)    |           |       |
| .17 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A                                     | 2,00   | UN | 9,86                       | 7,59              | 34,90     | 0,02% |
|   |        |    | 19,72 (22,47%)             | 15,18 (22,47%)    |           |       |
| .18 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                     | 4,00   | UN | 8,94                       | 7,59              | 66,12     | 0,05% |
|   |        |    | 35,76 (22,47%)             | 30,36 (22,47%)    |           |       |
| .19 ARANDELA PARA PAREDE-COM LAMPADA 100W                       | 3,00   | UN | 21,60                      | 12,64             | 102,72    | 0,07% |
|   |        |    | 64,80 (22,47%)             | 37,92 (22,47%)    |           |       |
| .20 LUMINARIA PARA TETO-COM LAMPADA FLUOR COMPACTA 20W          | 11,00  | UN | 21,60                      | 15,16             | 404,36    | 0,29% |
|   |        |    | 237,60 (22,47%)            | 166,76 (22,47%)   |           |       |
| .21 PONTO ELETRICO LUZ FLUORESCENTE 2X40W-INCL.LAMPADA COMPLETO | 11,00  | PT | 89,44                      | 101,07            | 2.095,61  | 1,49% |
|   |        |    | 983,84 (22,47%)            | 1.111,77 (22,47%) |           |       |
| .22 QUADRO DISTRIBUICAO CHAPA 12 DISJUNTORES                    | 1,00   | UN | 154,80                     | 55,58             | 210,38    | 0,15% |
|   |        |    | 154,80 (22,47%)            | 55,58 (22,47%)    |           |       |
| .23 PONTOS DE MANUTENÇÃO NA REDE EXISTENTE                      | 6,00   | UN | 51,76                      | 25,27             | 462,18    | 0,33% |
|   |        |    | 310,56 (22,47%)            | 151,62 (22,47%)   |           |       |
|   |        |    |                            |                   |           | 8,05% |
| Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                  |        |    | 6.678,83                   | 4.648,36          | 11.327,19 | 8,05% |
|   |        |    |                            |                   |           |       |
| 9. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                 |        |    |                            |                   |           |       |
|   |        |    |                            |                   |           |       |
|   |        |    |                            |                   |           | 0,00% |
| 9. 1. ÁGUA FRIA   |        |    |                            |                   |           |       |
| .1 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM                                | 24,00  | M  | 3,72                       | 3,83              | 181,20    | 0,13% |
|   |        |    | 89,28 (22,47%)             | 91,92 (22,47%)    |           |       |
| .2 REGISTRO GAVETA BRUTO 25MM COM CONEXÕES                      | 2,00   | UN | 29,71                      | 12,77             | 84,96     | 0,06% |
|   |        |    | 59,42 (22,47%)             | 25,54 (22,47%)    |           |       |
| .3 PONTOS DE MANUTENÇÃO NA REDE EXISTENTE                       | 2,00   | UN | 83,34                      | 148,15            | 462,98    | 0,33% |
|   |        |    | 166,68 (22,47%)            | 296,30 (22,47%)   |           |       |
| .4 PONTO HIDRAULICO LAVATORIO COM COLUNA COMPLETO               | 2,00   | PT | 284,60                     | 76,56             | 722,32    | 0,51% |
|   |        |    | 569,20 (22,47%)            | 153,12 (22,47%)   |           |       |
| .5 PONTO HIDRAULICO BACIA SANITARIA COM TUBO CROMADO CX ACOPLAD | 2,00   | PT | 289,20                     | 102,08            | 782,56    | 0,56% |
|   |        |    | 578,40 (22,47%)            | 204,16 (22,47%)   |           |       |
|   |        |    | 1.462,98                   | 771,04            | 2.234,02  | 1,59% |
|   |        |    |                            |                   |           |       |
| 9. 2. ESGOTO  |        |    |                            |                   |           |       |
| .1 TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO                         | 12,00  | M  | 7,65                       | 7,67              | 183,84    | 0,13% |
|   |        |    | 91,80 (22,47%)             | 92,04 (22,47%)    |           |       |
| .2 TUBO PVC RIGIDO 75MM ESGOTO PRIMARIO                         | 6,00   | M  | 9,86                       | 10,19             | 120,30    | 0,09% |
|   |        |    | 59,16 (22,47%)             | 61,14 (22,47%)    |           |       |
| .3 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO                        | 31,00  | M  | 12,08                      | 12,77             | 770,35    | 0,55% |
|   |        |    | 374,48 (22,47%)            | 395,87 (22,47%)   |           |       |
| .4 RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100X40 SAIDA40MM           | 2,00   | UN | 6,52                       | 7,67              | 28,38     | 0,02% |
|   |        |    | 13,04 (22,47%)             | 15,34 (22,47%)    |           |       |
| .5 CAIXA GORDURA COM CESTO                                      | 1,00   | UN | 50,03                      | 10,19             | 60,22     | 0,04% |
|   |        |    | 50,03 (22,47%)             | 10,19 (22,47%)    |           |       |
| .6 CAIXA DE ALVENARIA IMPERMEAVEL ESGOTO                        | 5,00   | UN | 173,09                     | 37,51             | 1.053,00  | 0,75% |
|   |        |    | 865,45 (22,47%)            | 187,55 (22,47%)   |           |       |
| .7 TANQUE SÉPTICO PRÉ.FAB FIBRA1600L                            | 1,00   | UN | 391,55                     | 133,42            | 524,97    | 0,37% |
|   |        |    | 391,55 (22,47%)            | 133,42 (22,47%)   |           |       |
| .8 FILTRO ANAERÓBICO PRÉ.FAB FIBRA 1600I                        | 1,00   | UN | 391,55                     | 138,94            | 530,49    | 0,38% |
|   |        |    | 391,55 (22,47%)            | 138,94 (22,47%)   |           |       |
| .9 CLORADOR PRÉ.FAB FIBRA                                       | 1,00   | UN | 46,45                      | 37,51             | 83,96     | 0,06% |
|   |        |    | 46,45 (22,47%)             | 37,51 (22,47%)    |           |       |
| .10 SUMIDOURO 180X250X140 COMPLETO                              | 1,00   | UN | 514,41                     | 616,92            | 1.131,33  | 0,80% |
|   |        |    | 514,41 (22,47%)            | 616,92 (22,47%)   |           |       |
|   |        |    | 2.797,92                   | 1.688,92          | 4.486,84  | 3,19% |
|   |        |    |                            |                   |           |       |
| Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                           |        |    | 4.260,90                   | 2.459,96          | 6.720,86  | 4,77% |
|   |        |    |                            |                   |           |       |
| 10. PINTURA GERAL   |        |    |                            |                   |           |       |
| .1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0               | 445,50 | M2 | 1,54                       | 6,32              | 3.501,63  | 2,49% |
|   |        |    | 686,07 (22,47%)            | 2.815,56 (22,47%) |           |       |
| .2 PINTURA ESMALTE BRILH.S/GRADE COM FUNDO ANTICORROSIVO        | 30,00  | M2 | 11,52                      | 22,51             | 1.020,90  | 0,73% |
|   |        |    | 345,60 (22,47%)            | 675,30 (22,47%)   |           |       |
| .3 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS INT E EXT             | 445,50 | M2 | 6,99                       | 11,27             |           |       |

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 07 - AMPLIAÇÃO DO CRAS ÁGUEDA  
Cliente: PMRG

Endereço:  
Cidade:

| Item/Descrição                              | Qtd.   | Un | Preço Unitário/Preço Total |                   | Total      | %       |
|---|--------|----|----------------------------|-------------------|------------|---------|
|   |        |    | Material (BDI)             | Mão-de-Obra (BDI) |            |         |
|   |        |    | 3.114,05 (22,47%)          | 5.020,79 (22,47%) | 8.134,84   | 5,78%   |
| .4 ARREMATES DE PINTURA NA EMENDA DO PRÉDIO | 12,00  | M2 | 6,11                       | 8,78              |            |         |
|   |        |    | 73,32 (22,47%)             | 105,36 (22,47%)   | 178,68     | 0,13%   |
|   |        |    |                            |                   |            | 9,12%   |
| Total de PINTURA GERAL                      |        |    | 4.219,04                   | 8.617,01          | 12.836,05  | 9,12%   |
| 11. SERVIÇOS FINAIS                         |        |    |                            |                   |            |         |
| .1 LIMPEZA FINAL DA OBRA                    | 135,60 | M2 | 2,69                       | 4,63              |            |         |
|   |        |    | 364,76 (22,47%)            | 627,83 (22,47%)   | 992,59     | 0,71%   |
|   |        |    |                            |                   |            | 0,71%   |
| Total de SERVIÇOS FINAIS                    |        |    | 364,76                     | 627,83            | 992,59     | 0,71%   |
| TOTAL DO ORÇAMENTO                          |        |    | 87.996,05                  | 52.768,21         | 140.764,26 | 100,00% |

Engº Paulo Cesar Ferrari Pires  
CREA 139940