



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ  
DIRETORIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO  
CNPJ: 83.021.808/0001-82.  
TELEFONE: (49) 3319-1190  
EMAIL: regularizacao@chapeco.sc.gov.br

| Item | Descrição do Objeto                                                                                                      | Quantidade | Unidade de Medida | Empresa A                               | Empresa B                                                 | Empresa C                                         | Empresa D                               | Empresa E                                 | Empresa F                          | Média dos Valores | Valor Total   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|
|      |                                                                                                                          |            |                   | Construmais (CNPJ : 07.461.642/0001-37) | CCR TRANSPORTE E COMERCIO LTDA (CNPJ: 72.275.944/0001-82) | COMERCIAL GIRARDI LTDA (CNPJ: 83.298.349/0001-89) | Leroy Merlin (CNPJ: 01.438.784/0013-30) | Magazine Luiza (CNPJ: 47.960.950/0001-21) | ObraMax (CNPJ: 23.476.033/0001-08) |                   |               |
| 1    | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M                                                                | 700        | Unidade           | R\$ 69,90                               | R\$ 74,90                                                 | R\$ 109,00                                        |                                         |                                           |                                    | 84,60             | R\$ 59.220,00 |
| 2    | PARAFUSO TELHEIRO 11 CM COMPLETO                                                                                         | 4200       | Unidade           | R\$ 1,00                                | R\$ 0,90                                                  | R\$ 0,80                                          |                                         |                                           |                                    | 0,90              | R\$ 3.780,00  |
| 3    | CAIBRO PINUS 5cmX12cmx3m                                                                                                 | 500        | Unidade           | R\$ 39,90                               | R\$ 32,70                                                 | R\$ 38,70                                         |                                         |                                           |                                    | 37,10             | R\$ 18.550,00 |
| 4    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                       | 100        | kg                | R\$ 25,90                               |                                                           | R\$ 19,90                                         | R\$ 22,88                               |                                           |                                    | 22,89             | R\$ 2.289,00  |
| 5    | TÁBUA PINUS 2,5X20x3m                                                                                                    | 800        | Unidade           | R\$ 22,00                               | R\$ 27,60                                                 | R\$ 31,50                                         |                                         |                                           |                                    | 27,03             | R\$ 21.624,00 |
| 6    | TÁBUA PINUS 2,5X30x3m                                                                                                    | 700        | Unidade           | R\$ 39,90                               | R\$ 43,50                                                 | R\$ 80,70                                         |                                         |                                           |                                    | 54,70             | R\$ 38.290,00 |
| 7    | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M                            | 750        | m²                | R\$ 23,90                               | R\$ 21,90                                                 | R\$ 22,90                                         |                                         |                                           |                                    | 22,90             | R\$ 17.175,00 |
| 8    | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                | 7500       | Unidade           | R\$ 0,25                                | R\$ 0,10                                                  | R\$ 0,15                                          |                                         |                                           |                                    | 0,17              | R\$ 1.275,00  |
| 9    | RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA CORTE 33 CM                                                                     | 50         | m                 |                                         |                                                           |                                                   | R\$ 109,90                              | R\$ 111,85                                | R\$ 98,90                          | 106,88            | R\$ 5.344,00  |
| 10   | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS (400G)                                   | 50         | Unidade           |                                         | R\$ 25,90                                                 | R\$ 29,90                                         |                                         | R\$ 28,74                                 |                                    | 28,18             | R\$ 1.409,00  |
| 11   | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO                                                  | 500        | Unidade           | R\$ 0,20                                |                                                           | R\$ 0,06                                          | R\$ 0,18                                |                                           |                                    | 0,15              | R\$ 75,00     |
| 12   | FITA ASFÁLTICA 10CM (10m)                                                                                                | 60         | Unidade           | R\$ 30,00                               |                                                           |                                                   | R\$ 32,00                               |                                           | R\$ 20,90                          | 27,63             | R\$ 1.657,80  |
| 13   | Mata junta PINUS 0,5cmx2cmx3m                                                                                            | 600        | Unidade           | R\$ 12,00                               | R\$ 9,75                                                  |                                                   |                                         |                                           |                                    | 10,88             | R\$ 6.528,00  |
| 14   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10                                                                                   | 70         | kg                | R\$ 30,00                               |                                                           | R\$ 35,90                                         |                                         | R\$ 45,56                                 |                                    | 37,15             | R\$ 2.600,50  |
| 15   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27                                                                                   | 100        | kg                | R\$ 20,00                               |                                                           | R\$ 19,90                                         |                                         | R\$ 21,55                                 |                                    | 20,48             | R\$ 2.048,00  |
| 16   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24                                                                                   | 100        | kg                | R\$ 22,90                               |                                                           | R\$ 19,90                                         |                                         | R\$ 20,00                                 |                                    | 20,93             | R\$ 2.093,00  |
| 17   | SARRAFO *5,0 X 5,0* CM*                                                                                                  | 1200       | m                 | R\$ 15,00                               | R\$ 13,20                                                 | R\$ 12,00                                         |                                         |                                           |                                    | 13,40             | R\$ 16.080,00 |
| 18   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | 1500       | m                 |                                         | R\$ 1,70                                                  | R\$ 1,80                                          |                                         |                                           |                                    | 1,75              | R\$ 2.625,00  |
| 19   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | 1500       | m                 |                                         | R\$ 2,80                                                  | R\$ 3,20                                          |                                         |                                           |                                    | 3,00              | R\$ 4.500,00  |
| 20   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2   | 400        | m                 |                                         | R\$ 4,60                                                  | R\$ 4,90                                          |                                         |                                           |                                    | 4,75              | R\$ 1.900,00  |
| 21   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2   | 400        | m                 |                                         | R\$ 6,40                                                  | R\$ 6,90                                          |                                         |                                           |                                    | 6,65              | R\$ 2.660,00  |
| 22   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                                      | 50         | Unidade           | R\$ 12,90                               |                                                           | R\$ 12,90                                         |                                         |                                           |                                    | 12,90             | R\$ 645,00    |
| 23   | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN               | 20         | Unidade           | R\$ 99,90                               |                                                           | R\$ 99,00                                         |                                         |                                           |                                    | 99,45             | R\$ 1.989,00  |
| 24   | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                          | 20         | Unidade           |                                         |                                                           | R\$ 49,90                                         |                                         | R\$ 47,48                                 |                                    | 48,69             | R\$ 973,80    |
| 25   | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC                                               | 20         | Unidade           | R\$ 149,90                              |                                                           | R\$ 110,00                                        |                                         |                                           |                                    | 129,95            | R\$ 2.599,00  |
| 26   | ABRACADEIRA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO                                        | 1500       | Unidade           | R\$ 0,90                                |                                                           | R\$ 1,80                                          |                                         |                                           |                                    | 1,35              | R\$ 2.025,00  |
| 27   | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, 3/4"                                                                     | 2500       | m                 | R\$ 2,50                                | R\$ 2,00                                                  | R\$ 3,90                                          |                                         |                                           |                                    | 2,80              | R\$ 7.000,00  |
| 28   | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4 X4, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                      | 80         | Unidade           |                                         | R\$ 4,50                                                  | R\$ 12,90                                         |                                         | R\$ 7,26                                  |                                    | 8,22              | R\$ 657,60    |

|    |                                                                                                                               |       |         |            |            |            |            |            |           |        |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------|---------------|
| 29 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                 | 400   | Unidade | R\$ 9,90   | R\$ 7,90   | R\$ 5,90   |            |            |           | 7,90   | R\$ 3.160,00  |
| 30 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                         | 400   | Unidade |            | R\$ 8,90   | R\$ 7,90   |            | R\$ 9,29   |           | 8,70   | R\$ 3.480,00  |
| 31 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | 400   | Unidade |            | R\$ 7,50   | R\$ 7,50   |            |            |           | 7,50   | R\$ 3.000,00  |
| 32 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                                                       | 120   | Unidade | R\$ 12,90  | R\$ 8,90   | R\$ 10,90  |            |            |           | 10,90  | R\$ 1.308,00  |
| 33 | PEDRA BRITADA N. 1                                                                                                            | 150   | m³      | R\$ 150,00 | R\$ 159,90 | R\$ 149,00 |            |            |           | 152,97 | R\$ 22.945,50 |
| 34 | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA                                                                                | 400   | m²      | R\$ 3,90   | R\$ 1,75   | R\$ 2,40   |            |            |           | 2,68   | R\$ 1.072,00  |
| 35 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (50 kg)                                                                                    | 500   | Unidade | R\$ 39,00  | R\$ 41,90  | R\$ 49,90  |            |            |           | 43,60  | R\$ 21.800,00 |
| 36 | AREIA MEDIA                                                                                                                   | 140   | m³      | R\$ 280,00 | R\$ 269,90 | R\$ 279,00 |            |            |           | 276,30 | R\$ 38.682,00 |
| 37 | Treliça TG 8cm x 12 m                                                                                                         | 50    | Unidade | R\$ 110,00 | R\$ 105,00 | R\$ 99,00  |            |            |           | 104,67 | R\$ 5.233,50  |
| 38 | COLA BRANCA BASE PVA                                                                                                          | 50    | Kg      | R\$ 39,90  | R\$ 45,90  |            |            | R\$ 36,39  |           | 40,73  | R\$ 2.036,50  |
| 39 | PISO EM CERAMICA POPULAR                                                                                                      | 1000  | m²      | R\$ 19,90  |            |            | R\$ 20,59  |            | R\$ 19,90 | 20,13  | R\$ 20.130,00 |
| 40 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (COM ASSENTO)                                      | 30    | Unidade | R\$ 355,00 | R\$ 509,90 |            |            | R\$ 396,03 |           | 420,31 | R\$ 12.609,30 |
| 41 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                   | 30    | Unidade | R\$ 15,00  | R\$ 12,90  | R\$ 11,90  |            |            |           | 13,27  | R\$ 398,10    |
| 42 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR (500g)                                                                                            | 180   | Unidade |            |            | R\$ 59,90  |            | R\$ 65,01  |           | 62,46  | R\$ 11.242,80 |
| 43 | CONJ. DE FIXACAO P/ BACIAS SANITARIAS 10MM                                                                                    | 30    | Unidade | R\$ 20,00  |            | R\$ 23,90  |            |            |           | 21,95  | R\$ 658,50    |
| 44 | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                    | 30    | Unidade | R\$ 29,90  | R\$ 30,90  | R\$ 14,90  |            |            |           | 25,23  | R\$ 756,90    |
| 45 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA                                                                            | 40    | Unidade | R\$ 59,90  | R\$ 59,90  | R\$ 99,00  |            |            |           | 72,93  | R\$ 2.917,20  |
| 46 | TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"                                                                      | 60    | Unidade | R\$ 59,90  | R\$ 59,90  | R\$ 69,90  |            |            |           | 63,23  | R\$ 3.793,80  |
| 47 | LAVATÓRIO COM COLUMNA                                                                                                         | 30    | Unidade |            |            |            | R\$ 223,80 | R\$ 203,67 |           | 213,74 | R\$ 6.412,20  |
| 48 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS                                                                     | 50    | Unidade | R\$ 99,00  | R\$ 79,90  | R\$ 199,00 |            |            |           | 125,97 | R\$ 6.298,50  |
| 49 | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO                        | 50    | Unidade | R\$ 14,00  | R\$ 12,90  | R\$ 9,90   |            |            |           | 12,27  | R\$ 613,50    |
| 50 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                          | 500   | m       | R\$ 6,90   | R\$ 6,50   | R\$ 7,90   |            |            |           | 7,10   | R\$ 3.550,00  |
| 51 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                          | 350   | m       | R\$ 8,90   | R\$ 11,00  | R\$ 12,90  |            |            |           | 10,93  | R\$ 3.825,50  |
| 52 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M                                                                                | 150   | Unidade | R\$ 10,90  | R\$ 8,50   | R\$ 8,90   |            |            |           | 9,43   | R\$ 1.414,50  |
| 53 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                         | 200   | m       | R\$ 15,00  | R\$ 14,50  | R\$ 16,90  |            |            |           | 15,47  | R\$ 3.094,00  |
| 54 | JOELHO PVC 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                           | 150   | Unidade | R\$ 8,90   | R\$ 9,00   | R\$ 7,90   |            |            |           | 8,60   | R\$ 1.290,00  |
| 55 | JOELHO PVC 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                            | 400   | Unidade | R\$ 3,90   | R\$ 2,50   | R\$ 2,20   |            |            |           | 2,87   | R\$ 1.148,00  |
| 56 | JOELHO PVC 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                            | 250   | Unidade | R\$ 4,50   | R\$ 4,00   | R\$ 3,40   |            |            |           | 3,97   | R\$ 992,50    |
| 57 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA                                            | 70    | Unidade | R\$ 23,90  | R\$ 25,90  | R\$ 19,90  |            |            |           | 23,23  | R\$ 1.626,10  |
| 58 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA                                                         | 70    | Unidade | R\$ 13,90  | R\$ 15,90  | R\$ 12,90  |            |            |           | 14,23  | R\$ 996,10    |
| 59 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA                                                    | 80    | Unidade | R\$ 8,90   |            | R\$ 5,90   |            |            |           | 7,40   | R\$ 592,00    |
| 60 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM                                                                                     | 60    | Unidade | R\$ 39,90  | R\$ 30,90  | R\$ 56,90  |            |            |           | 42,57  | R\$ 2.554,20  |
| 61 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA                                                                   | 100   | Unidade | R\$ 17,90  | R\$ 12,50  | R\$ 29,90  |            |            |           | 20,10  | R\$ 2.010,00  |
| 62 | ARGAMASSA COLANTE AC II (20 kg)                                                                                               | 250   | Unidade | R\$ 21,00  | R\$ 21,90  | R\$ 26,90  |            |            |           | 23,27  | R\$ 5.817,50  |
| 63 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 24 CM (L X A X C)                 | 15000 | Unidade | R\$ 0,99   | R\$ 1,20   | R\$ 1,29   |            |            |           | 1,16   | R\$ 17.400,00 |
| 64 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA                                                                       | 600   | Unidade | R\$ 5,90   | R\$ 6,50   | R\$ 5,90   |            |            |           | 6,10   | R\$ 3.660,00  |
| 65 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (12m)                                                                                           | 30    | Unidade | R\$ 59,90  | R\$ 55,90  | R\$ 61,90  |            |            |           | 59,23  | R\$ 1.776,90  |
| 66 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (12m)                                                                                            | 30    | Unidade | R\$ 25,90  | R\$ 25,90  | R\$ 26,90  |            |            |           | 26,23  | R\$ 786,90    |
| 67 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA                                                             | 15    | Unidade | R\$ 279,00 | R\$ 229,00 | R\$ 329,00 |            |            |           | 279,00 | R\$ 4.185,00  |
| 68 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO             | 40    | Unidade | R\$ 25,00  | R\$ 15,90  |            | R\$ 25,51  |            |           | 22,14  | R\$ 885,60    |

|    |                                                                              |     |         |                                                |                                        |                                     |            |            |            |             |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|
| 69 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM                                                 | 300 | m       | R\$ 5,00                                       | R\$ 5,00                               | R\$ 4,50                            |            |            |            | 4,83        | R\$ 1.449,00   |
| 70 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM                                                 | 150 | m       | R\$ 9,50                                       | R\$ 8,50                               | R\$ 9,90                            |            |            |            | 9,30        | R\$ 1.395,00   |
| 71 | CURVA 90, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM                                             | 70  | Unidade | R\$ 5,90                                       | R\$ 4,50                               | R\$ 3,60                            |            |            |            | 4,67        | R\$ 326,90     |
| 72 | CURVA 90, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM                                             | 40  | Unidade | R\$ 6,90                                       | R\$ 7,50                               | R\$ 7,90                            |            |            |            | 7,43        | R\$ 297,20     |
| 73 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X ¾          | 60  | Unidade | R\$ 20,00                                      | R\$ 15,00                              | R\$ 14,90                           |            |            |            | 16,63       | R\$ 997,80     |
| 74 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X ¾                        | 100 | Unidade | R\$ 4,90                                       | R\$ 3,75                               | R\$ 6,90                            |            |            |            | 5,18        | R\$ 518,00     |
| 75 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM                                                 | 400 | Unidade | R\$ 1,50                                       | R\$ 1,50                               | R\$ 1,00                            |            |            |            | 1,33        | R\$ 532,00     |
| 76 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM                                                 | 200 | Unidade | R\$ 2,90                                       | R\$ 3,00                               | R\$ 3,20                            |            |            |            | 3,03        | R\$ 606,00     |
| 77 | JOELHO 90, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM                                            | 250 | Unidade | R\$ 2,00                                       | R\$ 1,00                               | R\$ 0,90                            |            |            |            | 1,30        | R\$ 325,00     |
| 78 | JOELHO 90, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM                                            | 100 | Unidade | R\$ 3,50                                       | R\$ 2,50                               | R\$ 2,90                            |            |            |            | 2,97        | R\$ 297,00     |
| 79 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM                                                   | 150 | Unidade | R\$ 2,50                                       | R\$ 2,00                               | R\$ 4,50                            |            |            |            | 3,00        | R\$ 450,00     |
| 80 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM                                                   | 50  | Unidade | R\$ 4,90                                       | R\$ 5,00                               | R\$ 7,90                            |            |            |            | 5,93        | R\$ 296,50     |
| 81 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1"                                | 30  | Unidade | R\$ 54,90                                      | R\$ 49,90                              | R\$ 79,00                           |            |            |            | 61,27       | R\$ 1.838,10   |
| 82 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1"         | 60  | Unidade | R\$ 28,00                                      | R\$ 22,50                              | R\$ 29,90                           |            |            |            | 26,80       | R\$ 1.608,00   |
| 83 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" | 80  | Unidade | R\$ 2,00                                       | R\$ 3,50                               | R\$ 2,90                            |            |            |            | 2,80        | R\$ 224,00     |
| 84 | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL   | 40  | Unidade | R\$ 59,90                                      |                                        | R\$ 109,00                          |            |            |            | 84,45       | R\$ 3.378,00   |
| 85 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (20kg)                                    | 150 | Unidade | R\$ 25,00                                      | R\$ 22,00                              | R\$ 24,90                           |            |            |            | 23,97       | R\$ 3.595,50   |
| 86 | Folha de Lixa 225x275mm Grão 100                                             | 400 | Unidade | R\$ 4,00                                       | R\$ 3,00                               | R\$ 2,50                            |            |            |            | 3,17        | R\$ 1.268,00   |
| 87 | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA (3,6l)                             | 200 | Unidade | R\$ 59,90                                      |                                        |                                     | R\$ 58,52  | R\$ 50,13  |            | 56,18       | R\$ 11.236,00  |
| 88 | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA (18l)                              | 50  | Unidade | R\$ 189,90                                     |                                        | R\$ 119,90                          |            | R\$ 221,33 |            | 177,04      | R\$ 8.852,00   |
| 89 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS (5,7kg)                  | 60  | Unidade | R\$ 39,90                                      | R\$ 39,90                              | R\$ 59,90                           |            |            |            | 46,57       | R\$ 2.794,20   |
| 90 | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS (3,6l)                                 | 60  | Unidade | R\$ 95,90                                      |                                        | R\$ 89,00                           |            |            |            | 92,45       | R\$ 5.547,00   |
| 91 | Kit Porta madeira com batente 210x82cm semi-oca lisa                         | 40  | Unidade | R\$ 299,90                                     | R\$ 329,90                             | R\$ 399,00                          |            |            |            | 342,93      | R\$ 13.717,20  |
| 92 | Espuma Expansiva de Poliuretano (500ml)                                      | 100 | Unidade | R\$ 35,90                                      |                                        | R\$ 32,90                           |            | R\$ 27,31  |            | 32,04       | R\$ 3.204,00   |
| 93 | Janela alumínio 1x1,5m com vidro                                             | 20  | Unidade | R\$ 399,00                                     |                                        |                                     |            | R\$ 361,76 | R\$ 434,00 | 398,25      | R\$ 7.965,00   |
| 94 | Argamassa pronta interno/externa (20 kg)                                     | 150 | Unidade |                                                |                                        |                                     | R\$ 19,90  | R\$ 27,06  |            | 23,48       | R\$ 3.522,00   |
| 95 | Selador Acrílico (3,6kg)                                                     | 200 | Unidade |                                                |                                        |                                     | R\$ 39,90  | R\$ 48,83  | R\$ 39,90  | 42,88       | R\$ 8.576,00   |
| 96 | Janela de Alumínio 80x60cm com Vidro                                         | 20  | Unidade |                                                |                                        |                                     | R\$ 366,64 | R\$ 253,00 |            | 309,82      | R\$ 6.196,40   |
|    |                                                                              |     |         | Empresa A                                      | Empresa B                              | Empresa C                           |            |            |            |             | R\$ -          |
|    |                                                                              |     |         | Pioneira Argamassas (CNPJ: 27.052.686/0001-10) | Concreoeste (CNPJ: 06.864.640/0002-07) | SuperMix (CNPJ: 34.230.979/0103-30) |            |            |            |             | R\$ -          |
| 97 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REBOCO                                        | 80  | m³      | R\$ 700,00                                     | R\$ 680,00                             | R\$ 670,00                          |            |            |            | 683,33      | R\$ 54.666,40  |
|    |                                                                              |     |         |                                                |                                        |                                     |            |            |            | Valor Total | R\$ 599.444,00 |

Luis Fernando Maito Prado  
Diretor de Regularização Fundiária

Rômulo Augusto Cornel  
Engenheiro Civil - Diretoria de Habitação e Regularização Fundiária