

| CODIGO | ESPECIFICACAO DOS SERVICOS                                            | UNID   | PRECO MAT | PRECO MO | PRECO SERV |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|
| 010000 | SERVICOS PRELIMINARES                                                 |        |           |          |            |
| 010100 | LIMPEZA DO TERRENO                                                    |        |           |          |            |
| 010101 | RETIHANDO A VEGETACAO EXISTENTE INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5CM DE DIAMETRO | M2     | 0,00      | 72,82    | 101,99     |
| 010109 | LIMPEZAS ESPECIAIS DO TERRENO                                         | MV     | 22.212,14 | 0,00     | 31.096,99  |
| 010200 | MOVIMENTO DE TERRA MANUAL                                             |        |           |          |            |
| 010201 | CORTE E ATERRRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO                 | M3     | 0,00      | 1.214,03 | 1.699,66   |
| 010202 | CORTE COM RETINHADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M                  | M3     | 1.242,09  | 291,35   | 2.146,81   |
| 010203 | ATERRRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M               | M3     | 1.242,09  | 291,35   | 2.146,81   |
| 010204 | TRANSPORTE POR CAMINHAO                                               | M3X KM | 215,29    | 0,00     | 301,40     |
| 010209 | MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL ESPECIAIS                                  | MV     | 22.212,14 | 0,00     | 31.096,99  |
| 010300 | MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO                                         |        |           |          |            |
| 010301 | CORTE E ATERRRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO                 | M3     | 948,99    | 0,00     | 626,58     |
| 010302 | CORTE COM RETINHADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M                  | M3     | 969,74    | 0,00     | 1.357,63   |
| 010303 | ATERRRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M               | M3     | 969,74    | 0,00     | 1.357,63   |
| 010304 | TRANSPORTE POR CAMINHAO                                               | M3X KM | 215,29    | 0,00     | 301,40     |
| 010309 | MOVIMENTOS DE TERRA MECANIZADOS ESPECIAIS                             | MV     | 22.212,14 | 0,00     | 31.096,99  |
| 010400 | ESLUMAMENTO DE TERRA                                                  |        |           |          |            |
| 010402 | CONTINUO                                                              | M2     | 4.189,87  | 799,03   | 6.977,46   |
| 010404 | DESCONTINUO                                                           | M2     | 2.094,93  | 453,72   | 3.568,11   |
| 010406 | PONTALETADO                                                           | M2     | 2.557,05  | 340,25   | 4.056,22   |
| 010409 | ESLUMAMENTOS ESPECIAIS DE TERRA                                       | MV     | 22.212,14 | 0,00     | 31.096,99  |
| 010500 | ESCAVACAO MANUAL EM TERRA                                             |        |           |          |            |
| 010501 | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1,80 M                            | M3     | 0,00      | 1.116,90 | 1.563,66   |
| 010502 | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALÉM DE 1,80 M                        | M3     | 0,00      | 1.456,86 | 2.039,60   |
| 010509 | ESCAVACOES MANUAIS EM TERRA ESPECIAIS                                 | MV     | 22.212,14 | 0,00     | 31.096,99  |
| 010600 | APILAMENTO E ATERRRO DE CAVAS                                         |        |           |          |            |
| 010601 | PARA SIMPLES REGULARIZACAO                                            | M2     | 0,00      | 194,24   | 271,93     |
| 010602 | COM MACO ATÉ 60 KG                                                    | M2     | 0,00      | 202,79   | 339,90     |
| 010605 | ATERRRO INTERNO APILADO COM MACO DE 30 KG                             | M3     | 0,00      | 1.699,65 | 2.379,51   |
| 010609 | APILAMENTO E ATERRRO DE CAVAS ESPECIAIS                               | MV     | 22.212,14 | 0,00     | 31.096,99  |
| 010700 | LASTRO DE PEDRA BRITADA OU DE CONCRETO SIMPLES                        |        |           |          |            |
| 010701 | LASTRO DE PEDRA BRITADA N.2                                           | M3     | 9.452,66  | 1.214,03 | 14.933,36  |
| 010710 | LASTRO DE CONCRETO SIMPLES DE 150 KG DE CIM/M3 COM 5 CM DE ESPESSURA  | M2     | 829,33    | 680,21   | 2.113,35   |
| 010709 | LASTROS ESPECIAIS                                                     | MV     | 22.212,14 | 0,00     | 31.096,99  |
| 010800 | DRENAGEM DO TERRENO                                                   |        |           |          |            |
| 010803 | MANILHA DE BARRO FUMADA DIAMETRO DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES           | M      | 624,75    | 194,59   | 1.187,07   |
| 010804 | MANILHA DE BARRO FUMADA DIAMETRO DE 6" - INCLUSIVE CONEXOES           | M      | 1.098,30  | 194,59   | 1.810,04   |
| 010805 | MANILHA DE BARRO FUMADA DIAMETRO DE 8" - INCLUSIVE CONEXOES           | M      | 1.808,10  | 227,05   | 2.849,21   |
| 010806 | MANILHA DE BARRO FUMADA DIAMETRO DE 10" - INCLUSIVE CONEXOES          | M      | 3.536,40  | 227,05   | 5.268,83   |
| 010810 | TUPO DE CERAMICA VIDRADA DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES                   | M      | 779,59    | 1.215,11 | 2.792,58   |
| 010811 | TUPO DE CERAMICA VIDRADA DE 6" - INCLUSIVE CONEXOES                   | M      | 1.239,90  | 1.442,00 | 3.754,66   |
| 010812 | TUPO DE CERAMICA VIDRADA DE 8" - INCLUSIVE CONEXOES                   | M      | 1.931,26  | 1.668,86 | 5.040,16   |
| 010813 | TUPO DE CERAMICA VIDRADA DE 10" - INCLUSIVE CONEXOES                  | M      | 3.549,78  | 1.895,72 | 7.623,70   |
| 010816 | TUPO DE PVC PARA DRENAGEM DE 100 MM - INCLUSIVE CONEXOES              | M      | 1.249,18  | 3.184,24 | 5.184,24   |
| 010817 | TUPO DE PVC PARA DRENAGEM DE 150 MM - INCLUSIVE CONEXOES              | M      | 2.264,39  | 1.499,00 | 5.296,74   |
| 010820 | TUPO DE CONCRETO - DIAMETRO DE 30 CM C-1                              | M      | 3.953,54  | 782,19   | 6.630,02   |
| 010821 | TUPO DE CONCRETO - DIAMETRO DE 40 CM C-1                              | M      | 5.207,96  | 997,61   | 8.687,79   |
| 010822 | TUPO DE CONCRETO - DIAMETRO DE 50 CM C-1                              | M      | 7.412,87  | 1.310,14 | 12.212,21  |
| 010823 | TUPO DE CONCRETO - DIAMETRO DE 60 CM C-1                              | M      | 9.657,75  | 1.687,56 | 15.883,43  |
| 010824 | TUPO DE CONCRETO - DIAMETRO DE 70 CM C-1                              | M      | 15.336,78 | 2.004,96 | 24.278,42  |
| 010825 | TUPO DE CONCRETO - DIAMETRO DE 80 CM C-1                              | M      | 17.137,60 | 2.435,79 | 27.403,02  |
| 010826 | TUPO DE CONCRETO - DIAMETRO DE 90 CM C-1                              | M      | 21.390,94 | 3.012,28 | 34.164,50  |
| 010827 | TUPO DE CONCRETO - DIAMETRO DE 100 CM C-1                             | M      | 25.160,95 | 4.176,14 | 41.074,72  |
| 010828 | TUPO DE CONCRETO - DIAMETRO DE 110 CM C-1                             | M      | 40.243,31 | 4.793,88 | 63.052,06  |
| 010829 | TUPO DE CONCRETO - DIAMETRO DE 120 CM C-1                             | M      | 45.221,65 | 5.928,22 | 68.609,79  |
| 010834 | MANTA GEOTEXTIL DE 200 GM/M2                                          | M2     | 569,20    | 340,25   | 1.189,23   |
| 010835 | MANTA GEOTEXTIL DE 300 GM/M2                                          | M2     | 869,90    | 340,25   | 1.692,95   |
| 010836 | MANTA GEOTEXTIL DE 600 GM/M2                                          | M2     | 1.616,00  | 340,25   | 2.738,75   |
| 010840 | ENVOLVIMENTO DAS MANILHAS FUMADAS COM PEDRA BRITADA                   | M3     | 9.452,66  | 1.215,36 | 14.933,36  |
| 010841 | ENVOLVIMENTO DAS MANILHAS FUMADAS COM AREIA GROSSA                    | M3     | 7.863,33  | 971,24   | 12.396,39  |
| 010850 | CAIXA DE LIGACAO OU INSPECCAO - ALVENARIA DE 1/2 TIPOLO REVESTIDA     | M2     | 2.617,33  | 4.381,95 | 9.768,99   |
| 010851 | CAIXA DE LIGACAO OU INSPECCAO - ALVENARIA DE 1 TIPOLO REVESTIDA       | M2     | 5.386,64  | 5.080,77 | 15.494,37  |
| 010852 | CAIXA DE LIGACAO OU INSPECCAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO              | M2     | 3.691,39  | 3.691,39 | 10.837,84  |
| 010899 | SERVICOS ESPECIAIS EM DRENAGEM DO TERRENO                             | MV     | 22.212,14 | 0,00     | 31.096,99  |
| 010900 | TRABALHOS EM TERRA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                         |        |           |          |            |
| 010901 | ESCAVACAO DE AREAS C/MOTODESCALPER DMT<200M                           | M3C    | 426,95    | 0,00     | 597,73     |
| 010902 | ESCAVACAO DE AREAS C/MOTODESCALPER 200M<DMT<500M                      | M3C    | 495,93    | 0,00     | 694,30     |
| 010903 | ESCAVACAO DE AREAS C/MOTODESCALPER 500M<DMT<1000M                     | M3C    | 652,75    | 0,00     | 913,85     |
| 010904 | ESCAVACAO DE AREAS C/MOTODESCALPER 1000M<DMT<1500M                    | M3C    | 799,21    | 0,00     | 1.116,69   |
| 010911 | ESCAVACAO DE AREAS C/INATOR E PA CANHEGADEIRA                         | M3C    | 385,32    | 0,00     | 539,44     |
| 010916 | ESCAVACAO E CANGA EM JAZIGOS DE EMPRESTIMO                            | M3C    | 402,01    | 0,00     | 562,81     |
| 010921 | ATERRRO COMPACTADO C/CC<0,52PM                                        | M3A    | 181,15    | 0,00     | 253,61     |
| 010926 | ATERRRO COMPACTADO SEM CONTROLE DE GC                                 | M3A    | 139,13    | 0,00     | 194,78     |
| 010931 | ESCAVACAO DE VALAS/CAVAS ATÉ 2M C/RETMOESCAVADEIRA                    | M3C    | 311,86    | 0,00     | 436,60     |
| 010932 | ESCAVACAO DE VALAS/CAVAS ATÉ 4M C/RETMOESCAVADEIRA                    | M3C    | 389,86    | 0,00     | 545,74     |
| 010933 | ESCAVACAO DE VALAS/CAVAS ATÉ 6M C/RETMOESCAVADEIRA                    | M3C    | 467,79    | 0,00     | 654,90     |
| 010941 | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS/CAVAS H<2M                                  | M3C    | 0,00      | 1.214,03 | 1.699,66   |
| 010942 | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS/CAVAS H>2M                                  | M3C    | 0,00      | 1.699,65 | 2.379,51   |
| 010946 | APILAMENTO DO FUNDO DA VALA/CAVA COM MACO DE 30KG                     | M3A    | 210,37    | 0,00     | 301,11     |
| 010951 | HEATERRO COMPACTADO DE VALAS/CAVAS COM GC >0,52PM                     | M3A    | 0,00      | 1.699,65 | 2.379,51   |
| 010955 | HEATERRO MANUAL COMPACTADO DE VALAS/CAVAS                             | M3C    | 218,47    | 0,00     | 305,85     |
| 010961 | RESCAVACAO EM PILHAS DE ESTOCAGEM                                     | M3C    | 386,61    | 0,00     | 544,05     |
| 010981 | TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO EM BASCULANTE DMT<1KM                     | M3C    | 906,75    | 0,00     | 1.269,45   |
| 010982 | TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO EM BASCULANTE 1<DMT<3KM                   | M3C    | 1.424,90  | 0,00     | 1.994,86   |
| 010983 | TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO EM BASCULANTE 3<DMT<5KM                   | M3C    | 2.720,27  | 0,00     | 3.806,37   |
| 010984 | TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO EM BASCULANTE 5<DMT<10KM                  | M3C    | 4.015,64  | 0,00     | 5.621,89   |
| 010985 | TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO EM BASCULANTE 10<DMT<15KM                 | M3C    | 5.311,01  | 0,00     | 7.435,41   |
| 010986 | TRANSPORTE EM MAT. ESCAVADO EM BASCULANTE 15<DMT<20KM                 | M3C    |           |          |            |

| CODIGO | ESPECIFICACAO DOS SERVICOS                                           | UNID | PRECO MAT | PRECO MO  | PRECO SERV |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|------------|
| 015000 | DEMOLICOES                                                           |      |           |           |            |
| 015009 | DEMOLICOES ESPECIAIS                                                 | MV   | 22.212,14 | 0,00      | 31.096,99  |
| 016000 | RETIHANDAS                                                           |      |           |           |            |
| 016009 | RETIHANDAS ESPECIAIS                                                 | MV   | 22.212,14 | 0,00      | 31.096,99  |
| 017000 | RECOLOCACOES                                                         |      |           |           |            |
| 017009 | RECOLOCACOES ESPECIAIS                                               | MV   | 22.212,14 | 0,00      | 31.096,99  |
| 018000 | CONSERVACAO - SERVICOS PRELIMINARES                                  |      |           |           |            |
| 018009 | SERVICOS PARCIAIS ESPECIAIS                                          | MV   | 22.212,14 | 0,00      | 31.096,99  |
| 020000 | INFRA ESTRUTURA                                                      |      |           |           |            |
| 020100 | ESCAVACAO                                                            |      |           |           |            |
| 020101 | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1,80 M                           | M3   | 0,00      | 1.116,90  | 1.563,66   |
| 020102 | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALÉM DE 1,80 M                       | M3   | 0,00      | 1.456,86  | 2.039,60   |
| 020105 | ESCOMAMENTO DE TERRA CONTINUO                                        | M2   | 4.189,87  | 799,03    | 6.977,46   |
| 020106 | ESCOMAMENTO DE TERRA DESCONTINUO                                     | M2   | 2.094,93  | 453,72    | 3.568,11   |
| 020110 | APILUAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO                               | M2   | 0,00      | 194,24    | 271,93     |
| 020111 | APILUAMENTO COM MACO ATÉ 60 KG                                       | M2   | 0,00      | 242,79    | 339,40     |
| 020113 | LASTRO DE PEDRA BRITADA                                              | M3   | 9.452,66  | 1.456,86  | 15.273,32  |
| 020115 | LASTRO DE CONCRETO SIMPLES 150 KG CIM/M3 COM 5 CM DE ESPESSURA       | M2   | 829,33    | 680,21    | 2.113,35   |
| 020116 | LASTRO DE CONCRETO SIMPLES 175 KG CIM/M3 COM 10 CM DE ESPESSURA      | M2   | 1.748,86  | 1.380,45  | 4.353,03   |
| 020118 | LASTRO DE CONCRETO SIMPLES DE 200 KG CIM/M3                          | M3   | 18.390,66 | 11.662,23 | 42.074,04  |
| 020125 | ATERRO INTERNO APILADO COM MACO DE 30 KG                             | M3   | 0,00      | 1.699,65  | 2.379,51   |
| 020127 | ATERRO COM ADICAO DE 2% DE CIMENTO                                   | M3   | 1.024,67  | 6.555,86  | 10.612,74  |
| 020199 | ESCAVACOES ESPECIAIS                                                 | MV   | 22.212,14 | 0,00      | 31.096,99  |
| 020200 | FUNDACAO PROFUNDA                                                    |      |           |           |            |
| 020201 | TUBULOS: ESCAVACAO A CEU ABERTO COM PA E PICARETA                    | M3   | 0,00      | 11.343,38 | 15.880,73  |
| 020202 | TUBULOS: ESCAVACAO MECANICA DIAMETRO DE 0,50M                        | M3   | 1.708,00  | 0,00      | 2.380,00   |
| 020203 | TUBULOS: ESCAVACAO MECANICA DIAMETRO DE 0,60M                        | M3   | 2.057,00  | 0,00      | 2.874,00   |
| 020205 | TUBULOS: ENCAMIS DE CONCR ARMADO - CONCRETO FCK= 15 M PA             | M3   | 23.081,06 | 11.662,23 | 46.640,00  |
| 020207 | TUBULOS: ENCAMIS DE CONCR ARMADO - FORMAS                            | M2   | 1.201,10  | 1.985,06  | 4.572,62   |
| 020210 | TUBULOS: ENCAMIS DE CONCR ARMADO - ACU CA 50                         | KG   | 257,10    | 113,41    | 518,79     |
| 020215 | TUBULOS: CONCRETO FCK= 13,5 M PA PARA BASE E FUSTE                   | M3   | 21.998,66 | 10.042,27 | 44.057,30  |
| 020216 | TUBULOS: CONCRETO FCK= 15 M PA PARA BASE E FUSTE                     | M3   | 23.081,06 | 10.042,27 | 46.372,66  |
| 020217 | TUBULOS: CONCRETO CICLOPICO PARA BASE E FUSTE                        | M3   | 18.390,66 | 10.042,27 | 39.808,10  |
| 020220 | TUBULOS: ACO CA 25                                                   | KG   | 257,10    | 113,41    | 518,79     |
| 020221 | TUBULOS: ACO CA 50                                                   | KG   | 257,10    | 113,41    | 518,79     |
| 020225 | BRUCAS DE CONCRETO DE DIAMETRO DE 20 CM                              | M    | 878,54    | 767,49    | 2.304,51   |
| 020226 | BRUCAS DE CONCRETO DE DIAMETRO DE 25 CM                              | M    | 1.201,15  | 1.094,62  | 3.326,07   |
| 020227 | BRUCAS DE CONCRETO DE DIAMETRO DE 30 CM                              | M    | 1.857,70  | 1.501,04  | 4.702,29   |
| 020230 | BRUCAS DE CONCRETO ARMADA DIAMETRO DE 20 CM                          | M    | 1.202,22  | 767,49    | 2.757,59   |
| 020231 | BRUCAS DE CONCRETO ARMADA DIAMETRO DE 25 CM                          | M    | 1.654,33  | 1.094,62  | 3.848,53   |
| 020232 | BRUCAS DE CONCRETO ARMADA DIAMETRO DE 30 CM                          | M    | 2.319,00  | 1.501,04  | 5.348,10   |
| 020235 | ESTACAS MOLD LOCAL C/EXTR MAT INT AO ENCM DIAM 25 CM ATÉ 20 T        | M    | 3.505,22  | 48,55     | 4.975,27   |
| 020236 | ESTACAS MOLD LOCAL C/EXTR MAT INT AO ENCM DIAM 32 CM ATÉ 30 T        | M    | 5.290,07  | 48,55     | 7.474,06   |
| 020237 | ESTACAS MOLD LOCAL C/EXTR MAT INT AO ENCM DIAM 36 CM ATÉ 40 T        | M    | 7.418,01  | 48,55     | 10.447,58  |
| 020238 | ESTACAS MOLD LOCAL C/EXTR MAT INT AO ENCM DIAM 45 CM ATÉ 50 T        | M    | 9.347,72  | 72,82     | 13.188,75  |
| 020239 | ESTACAS MOLD LOCAL C/EXTR MAT INT AO ENCM DIAM 55 CM ATÉ 70 T        | M    | 16.322,76 | 97,11     | 22.487,81  |
| 020245 | ESTACAS ESCAVADAS - CAPACIDADE ATÉ 20 T                              | M    | 2.373,15  | 48,55     | 3.390,35   |
| 020246 | ESTACAS ESCAVADAS - CAPACIDADE ATÉ 30 T                              | M    | 3.737,17  | 53,39     | 5.306,78   |
| 020247 | ESTACAS ESCAVADAS - CAPACIDADE ATÉ 40 T                              | M    | 5.140,98  | 58,26     | 7.278,45   |
| 020252 | ESTACAS PRE-MOLDADAS DE CONCR ARMADO VIBRADO SECAO 20X20 CM ATÉ 20 T | M    | 4.600,00  | 48,55     | 6.507,97   |
| 020253 | ESTACAS PRE-MOLDADAS DE CONCR ARMADO VIBRADO SECAO 25X25 CM ATÉ 30 T | M    | 5.600,00  | 72,82     | 7.941,98   |
| 020254 | ESTACAS PRE-MOLDADAS DE CONCR ARMADO VIBRADO SECAO 30X30 CM ATÉ 40 T | M    | 6.400,00  | 97,11     | 11.695,45  |
| 020260 | ESTACAS PRE-MOLDADAS CONCR PROTENDIDO VIBR SECAO 18X18 CM ATÉ 20 T   | M    | 5.500,00  | 48,55     | 7.767,97   |
| 020261 | ESTACAS PRE-MOLDADAS CONCR PROTENDIDO VIBR SECAO 23X23 CM ATÉ 30 T   | M    | 7.500,00  | 72,82     | 10.601,94  |
| 020262 | ESTACAS PRE-MOLDADAS CONCR PROTENDIDO VIBR SECAO 28X28 CM ATÉ 40 T   | M    | 8.900,00  | 97,11     | 12.595,45  |
| 020266 | ESTACAS CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DIAMETRO 20 CM ATÉ 22 T         | M    | 6.375,00  | 48,55     | 8.992,97   |
| 020267 | ESTACAS CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DIAMETRO 25 CM ATÉ 35 T         | M    | 7.590,00  | 72,82     | 10.727,94  |
| 020268 | ESTACAS CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DIAMETRO 30 CM ATÉ 45 T         | M    | 8.863,00  | 97,11     | 12.544,15  |
| 020269 | ESTACAS CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DIAMETRO 35 CM ATÉ 55 T         | M    | 11.155,00 | 121,39    | 15.766,94  |
| 020270 | ESTACAS CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DIAMETRO 40 CM ATÉ 75 T         | M    | 14.343,00 | 145,66    | 20.284,12  |
| 020295 | EMENDA COM ANEIS SOLDADOS PARA ESTACA DIAM 25 CM                     | UN   | 6.400,00  | 0,00      | 8.966,00   |
| 020296 | EMENDA COM ANEIS SOLDADOS PARA ESTACA DIAM 30 CM                     | UN   | 6.600,00  | 0,00      | 9.240,00   |
| 020299 | FUNDACOES PROFUNDAS ESPECIAIS                                        | MV   | 22.212,14 | 0,00      | 31.096,99  |
| 020300 | FORMA                                                                |      |           |           |            |
| 020301 | FORMA DE TABUAS DE PINHO                                             | M2   | 1.336,40  | 1.247,75  | 3.617,69   |
| 020351 | FORMA DE TABUAS DE PINHO - 2 USOS                                    | M2   | 1.379,34  | 1.361,17  | 3.836,71   |
| 020399 | FORMAS ESPECIAIS                                                     | MV   | 22.212,14 | 0,00      | 31.096,99  |
| 020400 | ARMADURA                                                             |      |           |           |            |
| 020401 | ACO CA 25 FYK= 250 M PA                                              | KG   | 257,10    | 113,41    | 518,79     |
| 020402 | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA                                     | KG   | 257,10    | 113,41    | 518,79     |
| 020403 | ACO CA 60 (A OU D) FYK= 600 M PA                                     | KG   | 287,12    | 113,41    | 560,74     |
| 020405 | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)                        | KG   | 356,40    | 34,00     | 546,56     |
| 020499 | ARMADURAS ESPECIAIS                                                  | MV   | 22.212,14 | 0,00      | 31.096,99  |
| 020500 | CONCRETO                                                             |      |           |           |            |
| 020501 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL E LANCAO FCK= 13,5 M PA                  | M3   | 21.998,66 | 11.662,23 | 47.125,24  |
| 020502 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL E LANCAO FCK= 15 M PA                    | M3   | 23.081,06 | 11.662,23 | 48.040,00  |
| 020503 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL E LANCAO FCK= 16 M PA                    | M3   | 23.802,60 | 11.662,23 | 49.050,84  |
| 020504 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL E LANCAO FCK= 18 M PA                    | M3   | 24.524,20 | 11.662,23 | 50.061,08  |
| 020505 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL E LANCAO FCK= 22 M PA                    | M3   | 25.967,98 | 11.662,23 | 52.081,50  |
| 020506 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL E LANCAO FCK= 24 M PA                    | M3   | 26.869,40 | 11.662,23 | 53.944,36  |
| 020507 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL E LANCAO FCK= 27 M PA                    | M3   | 27.410,60 | 11.662,23 | 54.702,04  |
| 020511 | CONCRETO USINADO E LANCAO FCK= 15 M PA                               | M3   | 33.500,00 | 6.806,03  | 56.512,44  |
| 020512 | CONCRETO USINADO E LANCAO FCK= 16 M PA                               | M3   | 34.634,00 | 6.806,03  | 58.044,00  |
| 020513 | CONCRETO USINADO E LANCAO FCK= 18 M PA                               | M3   | 37.656,00 | 6.806,03  | 62.249,64  |
| 020514 | CONCRETO USINADO E LANCAO FCK= 20 M PA                               | M3   | 40.282,00 | 6.806,03  | 65.923,24  |
| 020515 | CONCRETO USINADO E LANCAO FCK= 22,5 M PA                             | M3   | 41.769,00 | 6.806,03  | 68.005,04  |
| 020516 | CONCRETO USINADO E LANCAO FCK= 24 M PA                               | M3   | 43.873,00 | 6.806,03  | 70.950,64  |
| 020517 | CONCRETO USINADO E LANCAO FCK= 26 M PA                               | M3   | 46.945,00 | 6.806,03  | 72.451,44  |
| 020521 | CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANCAO FCK= 15 M PA                     | M3   | 41.877,00 | 3.403,01  | 63.392,01  |