



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

FONTE: SEINFRA/CE*

**adaptadas com preços de insumos SINAPI/CEF*

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| | SEINFRA/CE | | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | CADASTRO | | | | | |
| C0580 | SEINFRA/CE | C | CADASTRO DE ADUTORA | M | 1,00 | | 0,68 | 0,68 |
| C0581 | SEINFRA/CE | C | CADASTRO DE LIGAÇÃO | UN | 1,00 | | 1,56 | 1,56 |
| C0582 | SEINFRA/CE | C | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS | M2 | 1,00 | | 19,15 | 19,15 |
| C0583 | SEINFRA/CE | C | CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO) | M | 1,00 | | 0,67 | 0,67 |
| C0584 | SEINFRA/CE | C | CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSIONÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO) | M | 1,00 | | 0,96 | 0,96 |
| C3959 | SEINFRA/CE | C | CADASTRO E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS | UT | 1,00 | | 22,23 | 22,23 |
| C3427 | SEINFRA/CE | C | CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE CAPITAL - PADRÃO | IMÓVEL | 1,00 | | 4,58 | 4,58 |
| C3428 | SEINFRA/CE | C | CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR - PADRÃO | IMÓVEL | 1,00 | | 4,06 | 4,06 |
| C4579 | SEINFRA/CE | C | CENSO DE CAMPO - CAPITAL | IMÓVEL | 1,00 | | 3,14 | 3,14 |
| C4580 | SEINFRA/CE | C | CENSO DE CAMPO - INTERIOR | IMÓVEL | 1,00 | | 3,75 | 3,75 |
| C4581 | SEINFRA/CE | C | SERVIÇO DE OBTENÇÃO / ATUALIZAÇÃO DE PLANTA EM CAMPO MEIO DIGITAL | QUADRA | 1,00 | | 32,11 | 32,11 |
| C4582 | SEINFRA/CE | C | SERVIÇO DE OBTENÇÃO / ATUALIZAÇÃO DE QUADRAS (OVERLAYS) | QUADRA | 1,00 | | 22,88 | 22,88 |
| | SEINFRA/CE | | SONDAGENS | | | | | |
| C2820 | SEINFRA/CE | C | EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV | UN | 1,00 | | 225,17 | 225,17 |
| C2818 | SEINFRA/CE | C | EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >150m a 500m-SEV | UN | 1,00 | | 286,26 | 286,26 |
| C2819 | SEINFRA/CE | C | EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >500m - SEV | UN | 1,00 | | 365,36 | 365,36 |
| C2833 | SEINFRA/CE | C | FOTOGEOLOGIA | UN | 1,00 | | 178,20 | 178,20 |
| C0053 | SEINFRA/CE | C | LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO | M2 | 1,00 | | 0,34 | 0,34 |
| C2937 | SEINFRA/CE | C | RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM | UN | 1,00 | | 534,60 | 534,60 |
| C0333 | SEINFRA/CE | C | SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA | M | 1,00 | | 868,64 | 868,64 |
| C0143 | SEINFRA/CE | C | SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS | M | 1,00 | | 180,97 | 180,97 |
| C2290 | SEINFRA/CE | C | SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO | M | 1,00 | | 48,26 | 48,26 |
| I1860 | SEINFRA/CE | I | SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO | M | | 1,000000 | 48,26 | 48,26 |
| C3955 | SEINFRA/CE | C | SONDAGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO | M | 1,00 | | 271,46 | 271,46 |
| | SEINFRA/CE | | PROJETOS | | | | | |
| C3507 | SEINFRA/CE | C | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO ELEVADO) | M2xARF | 1,00 | | 22,75 | 22,75 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C3508 | SEINFRA/CE | C | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E C | M2xARF | 1,00 | | 10,28 | 10,28 |
| C4617 | SEINFRA/CE | C | ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA | UT | 1,00 | | 22,23 | 22,23 |
| C4584 | SEINFRA/CE | C | ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA | UT | 1,00 | | 22,23 | 22,23 |
| C3956 | SEINFRA/CE | C | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL | UT | 1,00 | | 22,23 | 22,23 |
| C1083 | SEINFRA/CE | C | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" | UT | 1,00 | | 11,16 | 11,16 |
| I2140 | SEINFRA/CE | I | TRABALHO PROFISSIONAL | UT | | 1,000000 | 11,16 | 11,16 |
| | SEINFRA/CE | | PREPARAÇÃO DO TERRENO | | | | | |
| C0927 | SEINFRA/CE | C | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | M2 | 1,00 | | 0,43 | 0,43 |
| C2102 | SEINFRA/CE | C | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 1,00 | | 1,38 | 1,38 |
| C2204 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE ÁRVORES | UN | 1,00 | | 132,30 | 132,30 |
| | SEINFRA/CE | | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA | | | | | |
| C0002 | SEINFRA/CE | C | ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO | M2 | 1,00 | | 374,14 | 374,14 |
| C0003 | SEINFRA/CE | C | ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO | M2 | 1,00 | | 307,58 | 307,58 |
| C0043 | SEINFRA/CE | C | ALOJAMENTO | M2 | 1,00 | | 119,37 | 119,37 |
| C0369 | SEINFRA/CE | C | BARRACÃO ABERTO | M2 | 1,00 | | 57,90 | 57,90 |
| C0370 | SEINFRA/CE | C | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | | 2439,80 | 2.439,80 |
| C0371 | SEINFRA/CE | C | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 | UN | 1,00 | | 4142,09 | 4.142,09 |
| C0372 | SEINFRA/CE | C | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 | UN | 1,00 | | 6530,64 | 6.530,64 |
| C0373 | SEINFRA/CE | C | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4 | UN | 1,00 | | 8770,01 | 8.770,01 |
| C0374 | SEINFRA/CE | C | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5 | UN | 1,00 | | 11950,96 | 11.950,96 |
| C2831 | SEINFRA/CE | C | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | UN | 1,00 | | 1008,60 | 1.008,60 |
| C2851 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 | | 639,62 | 639,62 |
| C2849 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | UN | 1,00 | | 206,00 | 206,00 |
| C2850 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 | | 1273,48 | 1.273,48 |
| C1622 | SEINFRA/CE | C | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | UN | 1,00 | | 1289,43 | 1.289,43 |
| C1794 | SEINFRA/CE | C | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE | KM | 1,00 | | 2,77 | 2,77 |
| C3375 | SEINFRA/CE | C | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EI | KM | 1,00 | | 4,02 | 4,02 |
| C4541 | SEINFRA/CE | C | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 1,00 | | 176,76 | 176,76 |
| C1937 | SEINFRA/CE | C | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 1,00 | | 73,79 | 73,79 |
| C4173 | SEINFRA/CE | C | PONTE METÁLICA PROVISÓRIA CONF. PROJETO BÁSICO | UN | 1,00 | | 1010811,06 | 1.010.811,06 |
| C2936 | SEINFRA/CE | C | REFEITÓRIOS | M2 | 1,00 | | 130,47 | 130,47 |
| C2946 | SEINFRA/CE | C | SANITÁRIOS E CHUVEIROS | M2 | 1,00 | | 99,12 | 99,12 |
| C2316 | SEINFRA/CE | C | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO | M2 | 1,00 | | 40,87 | 40,87 |
| 1213 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | | 0,800000 | 8,93 | 7,14 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,800000 | 5,85 | 4,68 |
| I0527 | SEINFRA/CE | I | CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M) | M2 | | 1,100000 | 8,62 | 9,48 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| I1160 | SEINFRA/CE | I | FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME | KG | | 0,500000 | 5,41 | 2,71 |
| I1691 | SEINFRA/CE | I | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | | 3,150000 | 5,10 | 16,07 |
| I1724 | SEINFRA/CE | I | PREGO | KG | | 0,150000 | 5,29 | 0,79 |
| C3974 | SEINFRA/CE | C | TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 m | M2 | 1,00 | | 77,22 | 77,22 |
| C2317 | SEINFRA/CE | C | TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO | M2 | 1,00 | | 45,60 | 45,60 |
| C2318 | SEINFRA/CE | C | TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS | M2 | 1,00 | | 36,77 | 36,77 |
| | SEINFRA/CE | | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | |
| C1630 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 1,00 | | 2,54 | 2,54 |
| 1213 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | | 0,130000 | 8,93 | 1,16 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,130000 | 5,85 | 0,76 |
| I0101 | SEINFRA/CE | I | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | KG | | 0,020000 | 9,56 | 0,19 |
| I1691 | SEINFRA/CE | I | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | | 0,040000 | 5,10 | 0,20 |
| I1724 | SEINFRA/CE | I | PREGO | KG | | 0,012000 | 5,29 | 0,06 |
| I2429 | SEINFRA/CE | I | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | | 0,009000 | 17,67 | 0,16 |
| C2872 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 1,00 | | 423,41 | 423,41 |
| C2873 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 1,00 | | 0,15 | 0,15 |
| I0700 | SEINFRA/CE | I | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | | 0,001000 | 38,56 | 0,04 |
| I0758 | SEINFRA/CE | I | NÍVEL (CHP) | H | | 0,002000 | 8,64 | 0,02 |
| I0775 | SEINFRA/CE | I | TEODOLITO (CHP) | H | | 0,002000 | 10,67 | 0,02 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 0,004000 | 5,85 | 0,02 |
| 7595 | SINAPI/CEF | I | NIVELADOR | H | | 0,002000 | 7,65 | 0,02 |
| 7592 | SINAPI/CEF | I | TOPOGRAFO | H | | 0,002000 | 16,75 | 0,03 |
| C2874 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA | M | 1,00 | | 0,13 | 0,13 |
| C0774 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO DE OBRAS EM MAR | M2 | 1,00 | | 0,34 | 0,34 |
| C0775 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO DE JAZIDAS EM MAR | M2 | 1,00 | | 0,39 | 0,39 |
| C2875 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA | M | 1,00 | | 1,25 | 1,25 |
| C2876 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM | M | 1,00 | | 1,71 | 1,71 |
| C3528 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 1,00 | | 1,75 | 1,75 |
| | SEINFRA/CE | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | |
| C2992 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL | M3 | 1,00 | | 60,18 | 60,18 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,000000 | 8,93 | 8,93 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 8,760000 | 5,85 | 51,25 |
| C1042 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 1,00 | | 38,29 | 38,29 |
| C1043 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 1,00 | | 20,23 | 20,23 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 3,000000 | 5,85 | 17,55 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|------------|------|--|----|------|----------|----------|----------|
| C1044 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE CALHAS | M | 1,00 | | 7,64 | 7,64 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,200000 | 8,93 | 1,79 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,000000 | 5,85 | 5,85 |
| C1045 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | M2 | 1,00 | | 4,05 | 4,05 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,060000 | 8,93 | 0,54 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,600000 | 5,85 | 3,51 |
| C1046 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO | M2 | 1,00 | | 1,68 | 1,68 |
| 12869 | SINAPI/CEF | I | TELHADISTA | H | | 0,025000 | 8,93 | 0,22 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,250000 | 5,85 | 1,46 |
| C1047 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | M2 | 1,00 | | 10,87 | 10,87 |
| C1048 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO | M3 | 1,00 | | 202,07 | 202,07 |
| I0728 | SEINFRA/CE | I | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | | 2,500000 | 55,67 | 139,18 |
| I0769 | SEINFRA/CE | I | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) | H | | 7,500000 | 6,60 | 49,50 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,500000 | 8,93 | 13,40 |
| C1049 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 1,00 | | 82,96 | 82,96 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,060000 | 8,93 | 0,54 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,600000 | 5,85 | 3,51 |
| C1058 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA | M | 1,00 | | 10,21 | 10,21 |
| C1050 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE | M2 | 1,00 | | 11,66 | 11,66 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,500000 | 11,62 | 5,81 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,000000 | 5,85 | 5,85 |
| C1051 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) | M2 | 1,00 | | 12,69 | 12,69 |
| C1052 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | M2 | 1,00 | | 10,92 | 10,92 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 1,300000 | 6,34 | 8,24 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| C1053 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA | M2 | 1,00 | | 11,36 | 11,36 |
| 6160 | SINAPI/CEF | I | SOLDADOR | H | | 0,300000 | 8,62 | 2,59 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,500000 | 5,85 | 8,78 |
| C1054 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | M2 | 1,00 | | 4,79 | 4,79 |
| C1055 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO | M2 | 1,00 | | 2,13 | 2,13 |
| C1056 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | M2 | 1,00 | | 1,31 | 1,31 |
| C1057 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE | M2 | 1,00 | | 3,19 | 3,19 |
| C2993 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI | M2 | 1,00 | | 2,17 | 2,17 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 0,300000 | 6,34 | 1,90 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 0,030000 | 8,93 | 0,27 |
| C1061 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | UN | 1,00 | | 7,09 | 7,09 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|-----------|---------------|---------------|
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,200000 | 8,93 | 1,79 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,200000 | 8,93 | 1,79 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,600000 | 5,85 | 3,51 |
| C1062 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO | M2 | 1,00 | | 10,14 | 10,14 |
| C1063 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES | M3 | 1,00 | | 82,96 | 82,96 |
| C1064 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 1,00 | | 4,47 | 4,47 |
| C1065 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 1,00 | | 9,44 | 9,44 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,140000 | 8,93 | 1,25 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,400000 | 5,85 | 8,19 |
| C1066 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 1,00 | | 8,77 | 8,77 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,130000 | 8,93 | 1,16 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,300000 | 5,85 | 7,61 |
| C2716 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | M2 | 1,00 | | 5,51 | 5,51 |
| C1067 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA | M2 | 1,00 | | 6,39 | 6,39 |
| C1068 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA | M2 | 1,00 | | 8,52 | 8,52 |
| C1069 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | M2 | 1,00 | | 17,17 | 17,17 |
| C1070 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 1,00 | | 3,38 | 3,38 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,050000 | 8,93 | 0,45 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,500000 | 5,85 | 2,93 |
| C1071 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | M2 | 1,00 | | 16,86 | 16,86 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 2,500000 | 5,85 | 14,63 |
| C1074 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 1,00 | | 15,95 | 15,95 |
| C1072 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS | M2 | 1,00 | | 15,95 | 15,95 |
| C1073 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS | M2 | 1,00 | | 19,57 | 19,57 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,390000 | 8,93 | 3,48 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 2,750000 | 5,85 | 16,09 |
| C1075 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO | M2 | 1,00 | | 5,11 | 5,11 |
| C1076 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS | M | 1,00 | | 8,30 | 8,30 |
| C1077 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE VIGAS DE FERRO | KG | 1,00 | | 0,10 | 0,10 |
| C3064 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO | M2 | 1,00 | | 2,76 | 2,76 |
| C3063 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAREDES DE TAIPA | M2 | 1,00 | | 9,19 | 9,19 |
| C2717 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO | M3 | 1,00 | | 161,83 | 161,83 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 2,400000 | 8,93 | 21,43 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 24,000000 | 5,85 | 140,40 |
| C3103 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES | M | 1,00 | | 44,10 | 44,10 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|------|----------|----------|----------|
| C3104 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO DE CERCAS | M | 1,00 | | 0,14 | 0,14 |
| C2197 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | M2 | 1,00 | | 1,17 | 1,17 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,200000 | 5,85 | 1,17 |
| C2198 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | M2 | 1,00 | | 1,66 | 1,66 |
| C3038 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO | UN | 1,00 | | 29,56 | 29,56 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 2,000000 | 8,93 | 17,86 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 2,000000 | 5,85 | 11,70 |
| C3039 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 1,00 | | 1,46 | 1,46 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,250000 | 5,85 | 1,46 |
| C3376 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE COLETOR EM CONCRETO ATÉ 400mm | M | 1,00 | | 18,17 | 18,17 |
| C2206 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 1,00 | | 3,37 | 3,37 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,050000 | 8,93 | 0,45 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,500000 | 5,85 | 2,93 |
| C3040 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | M2 | 1,00 | | 3,38 | 3,38 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,050000 | 8,93 | 0,45 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,500000 | 5,85 | 2,93 |
| C2207 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | M | 1,00 | | 3,19 | 3,19 |
| C3373 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 1,00 | | 3,37 | 3,37 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,050000 | 8,93 | 0,45 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,500000 | 5,85 | 2,93 |
| C2938 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | M2 | 1,00 | | 12,25 | 12,25 |
| C2939 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO | M2 | 1,00 | | 3,58 | 3,58 |
| C3041 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL | M2 | 1,00 | | 3,83 | 3,83 |
| C2940 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | M2 | 1,00 | | 3,31 | 3,31 |
| C2941 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO | M2 | 1,00 | | 5,51 | 5,51 |
| C2942 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | M2 | 1,00 | | 2,93 | 2,93 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,500000 | 5,85 | 2,93 |
| C2209 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE PISO PAVIFLEX | M2 | 1,00 | | 3,82 | 3,82 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,100000 | 8,93 | 0,89 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,500000 | 5,85 | 2,93 |
| C2210 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 1,00 | | 5,39 | 5,39 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,080000 | 8,93 | 0,71 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,800000 | 5,85 | 4,68 |
| C3047 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm | M | 1,00 | | 2,74 | 2,74 |
| C3048 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm | M | 1,00 | | 3,36 | 3,36 |
| C3049 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=85mm | M | 1,00 | | 3,67 | 3,67 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|----------|-----------|----------|
| C3042 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm | M | 1,00 | | 0,95 | 0,95 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,063000 | 8,93 | 0,56 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,066000 | 5,85 | 0,39 |
| C3043 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm | M | 1,00 | | 5,47 | 5,47 |
| C3044 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=200mm | M | 1,00 | | 7,59 | 7,59 |
| C3045 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=250mm | M | 1,00 | | 8,84 | 8,84 |
| C3046 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=300mm | M | 1,00 | | 11,58 | 11,58 |
| C3054 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30cm | M | 1,00 | | 11,07 | 11,07 |
| C3055 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm | M | 1,00 | | 14,09 | 14,09 |
| C3056 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=50cm | M | 1,00 | | 18,45 | 18,45 |
| C3057 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm | M | 1,00 | | 23,83 | 23,83 |
| C3050 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm | M | 1,00 | | 34,24 | 34,24 |
| C3051 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm | M | 1,00 | | 58,30 | 58,30 |
| C3052 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=120cm | M | 1,00 | | 83,86 | 83,86 |
| C3053 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=150cm | M | 1,00 | | 123,71 | 123,71 |
| C3377 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM | M | 1,00 | | 0,94 | 0,94 |
| C3378 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 75MM | M | 1,00 | | 1,25 | 1,25 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,063000 | 8,93 | 0,56 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,066000 | 5,85 | 0,39 |
| 1150 | SINAPI/CEF | I | CAMINHAO TOCO FORD CARGO 1717 E MOTOR CUMMINS 170 CV - PBT=16000 KG - CARGA UTIL + | UN | | 0,000001 | 158777,74 | 0,10 |
| 4093 | SINAPI/CEF | I | MOTORISTA DE CAMINHAO | H | | 0,003600 | 9,50 | 0,03 |
| 4221 | SINAPI/CEF | I | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | | 0,084240 | 1,98 | 0,17 |
| C3379 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 100MM | M | 1,00 | | 1,54 | 1,54 |
| C3380 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 125MM | M | 1,00 | | 1,95 | 1,95 |
| C3381 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 150MM | M | 1,00 | | 2,22 | 2,22 |
| C3382 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 200MM | M | 1,00 | | 2,90 | 2,90 |
| C3383 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 250MM | M | 1,00 | | 3,17 | 3,17 |
| C3384 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 300MM | M | 1,00 | | 4,61 | 4,61 |
| C3385 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 350MM | M | 1,00 | | 5,12 | 5,12 |
| C3386 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 400MM | M | 1,00 | | 5,79 | 5,79 |
| C3387 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 50MM | M | 1,00 | | 2,50 | 2,50 |
| C3388 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 75MM | M | 1,00 | | 3,03 | 3,03 |
| C3389 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 100MM | M | 1,00 | | 4,97 | 4,97 |
| C3390 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 150MM | M | 1,00 | | 6,99 | 6,99 |
| C3391 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 200MM | M | 1,00 | | 8,02 | 8,02 |
| C3392 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 250MM | M | 1,00 | | 10,12 | 10,12 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C3393 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 300MM | M | 1,00 | | 12,83 | 12,83 |
| C3394 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 350MM | M | 1,00 | | 15,44 | 15,44 |
| C3395 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 400MM | M | 1,00 | | 17,70 | 17,70 |
| C3396 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 450MM | M | 1,00 | | 22,70 | 22,70 |
| C3397 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 500MM | M | 1,00 | | 27,73 | 27,73 |
| C3398 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 600MM | M | 1,00 | | 32,72 | 32,72 |
| C3399 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 700MM | M | 1,00 | | 41,73 | 41,73 |
| C2211 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | 1,00 | | 14,27 | 14,27 |
| | SEINFRA/CE | | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | | | |
| C0375 | SEINFRA/CE | C | BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES | M | 1,00 | | 154,40 | 154,40 |
| C2891 | SEINFRA/CE | C | PASSADIÇOS COM CHAPAS DE AÇO | M2 | 1,00 | | 7,02 | 7,02 |
| C2892 | SEINFRA/CE | C | PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA | M2 | 1,00 | | 19,92 | 19,92 |
| C2947 | SEINFRA/CE | C | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | UN | 1,00 | | 8,21 | 8,21 |
| C2948 | SEINFRA/CE | C | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS | M | 1,00 | | 2,29 | 2,29 |
| C2949 | SEINFRA/CE | C | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA | M | 1,00 | | 1,15 | 1,15 |
| C2950 | SEINFRA/CE | C | SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO | M2 | 1,00 | | 3,45 | 3,45 |
| C2978 | SEINFRA/CE | C | SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm | M | 1,00 | | 2,01 | 2,01 |
| | SEINFRA/CE | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO | | | | | |
| C2779 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS) | M3 | 1,00 | | 62,40 | 62,40 |
| C1263 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M | M3 | 1,00 | | 120,17 | 120,17 |
| C1260 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 2,01 A 4,00M | M3 | 1,00 | | 127,61 | 127,61 |
| C1261 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 4,01 A 6,00M | M3 | 1,00 | | 135,05 | 135,05 |
| C1262 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 6,01 A 8,00M | M3 | 1,00 | | 142,49 | 142,49 |
| C1266 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M | M3 | 1,00 | | 95,51 | 95,51 |
| C1264 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 2,01 A 4,00M | M3 | 1,00 | | 103,27 | 103,27 |
| C1265 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 4,01 A 6,00M | M3 | 1,00 | | 111,03 | 111,03 |
| C1254 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 6,01 A 8,00M | M3 | 1,00 | | 118,80 | 118,80 |
| C1256 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 1,00 | | 16,15 | 16,15 |
| C1257 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M | M3 | 1,00 | | 19,24 | 19,24 |
| C1258 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M | M3 | 1,00 | | 22,32 | 22,32 |
| C1259 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 6,00 A 8,00M | M3 | 1,00 | | 25,74 | 25,74 |
| C1267 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M | M3 | 1,00 | | 1,74 | 1,74 |
| C1268 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M | M3 | 1,00 | | 2,00 | 2,00 |
| C1269 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M | M3 | 1,00 | | 2,46 | 2,46 |
| C1270 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M | M3 | 1,00 | | 2,91 | 2,91 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| | SEINFRA/CE | | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL | | | | | |
| C3208 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. | M3 | 1,00 | | 3,59 | 3,59 |
| C3209 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT. | M3 | 1,00 | | 4,87 | 4,87 |
| C3210 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3-CAT. | M3 | 1,00 | | 22,68 | 22,68 |
| C3212 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE | M3 | 1,00 | | 7,31 | 7,31 |
| C2797 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO SUBMERSA (DRAGAGEM) | M3 | 1,00 | | 27,90 | 27,90 |
| | SEINFRA/CE | | CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL | | | | | |
| C0702 | SEINFRA/CE | C | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1,00 | | 7,46 | 7,46 |
| I0578 | SEINFRA/CE | I | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | | 0,240000 | 13,55 | 3,25 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,720000 | 5,85 | 4,21 |
| C0706 | SEINFRA/CE | C | CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1,00 | | 9,21 | 9,21 |
| C0707 | SEINFRA/CE | C | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1,00 | | 7,36 | 7,36 |
| C0708 | SEINFRA/CE | C | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1,00 | | 2,02 | 2,02 |
| C0709 | SEINFRA/CE | C | CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1,00 | | 2,15 | 2,15 |
| C0710 | SEINFRA/CE | C | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1,00 | | 1,91 | 1,91 |
| C2987 | SEINFRA/CE | C | COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3xKM | 1,00 | | 0,60 | 0,60 |
| C2529 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM | M3 | 1,00 | | 2,48 | 2,48 |
| C2531 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | M3 | 1,00 | | 2,76 | 2,76 |
| C2533 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 1,00 | | 12,55 | 12,55 |
| I0690 | SEINFRA/CE | I | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | | 0,185200 | 67,79 | 12,55 |
| C2530 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | M3 | 1,00 | | 16,56 | 16,56 |
| C2532 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | M3 | 1,00 | | 24,84 | 24,84 |
| C2536 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL | M3 | 1,00 | | 13,79 | 13,79 |
| C2537 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL | M3 | 1,00 | | 17,09 | 17,09 |
| C2535 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL | M3 | 1,00 | | 22,61 | 22,61 |
| C2538 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE | M3 | 1,00 | | 9,92 | 9,92 |
| C2539 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 2A LAJE | M3 | 1,00 | | 23,71 | 23,71 |
| | SEINFRA/CE | | ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL | | | | | |
| C3131 | SEINFRA/CE | C | ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M | M3 | 1,00 | | 3,75 | 3,75 |
| C3182 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M | M3 | 1,00 | | 5,24 | 5,24 |
| C3178 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M | M3 | 1,00 | | 5,72 | 5,72 |
| C3180 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M | M3 | 1,00 | | 6,06 | 6,06 |
| C3169 | SEINFRA/CE | C | ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M | M3 | 1,00 | | 6,61 | 6,61 |
| C3181 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M | M3 | 1,00 | | 6,98 | 6,98 |
| C3175 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M | M3 | 1,00 | | 7,12 | 7,12 |
| C3165 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M | M3 | 1,00 | | 7,64 | 7,64 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C3176 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M | M3 | 1,00 | | 7,96 | 7,96 |
| C3177 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M | M3 | 1,00 | | 8,45 | 8,45 |
| C3166 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M | M3 | 1,00 | | 8,79 | 8,79 |
| C3167 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M | M3 | 1,00 | | 9,04 | 9,04 |
| C3168 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M | M3 | 1,00 | | 10,30 | 10,30 |
| C3179 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M | M3 | 1,00 | | 11,45 | 11,45 |
| C3192 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M | M3 | 1,00 | | 6,87 | 6,87 |
| C3187 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M | M3 | 1,00 | | 7,17 | 7,17 |
| C3189 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M | M3 | 1,00 | | 7,86 | 7,86 |
| C3190 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 601 A 800M | M3 | 1,00 | | 8,22 | 8,22 |
| C3191 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M | M3 | 1,00 | | 8,61 | 8,61 |
| C3170 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1001 A 1200M | M3 | 1,00 | | 9,11 | 9,11 |
| C3183 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1201 A 1400M | M3 | 1,00 | | 9,47 | 9,47 |
| C3184 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1401 A 1600M | M3 | 1,00 | | 9,83 | 9,83 |
| C3185 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1601 A 1800M | M3 | 1,00 | | 10,46 | 10,46 |
| C3186 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1801 A 2000M | M3 | 1,00 | | 10,81 | 10,81 |
| C3171 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 2001 A 3000M | M3 | 1,00 | | 11,11 | 11,11 |
| C3188 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 3001 A 4000M | M3 | 1,00 | | 12,37 | 12,37 |
| C3172 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 4001 A 5000M | M3 | 1,00 | | 13,75 | 13,75 |
| C3205 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M | M3 | 1,00 | | 22,82 | 22,82 |
| C3202 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M | M3 | 1,00 | | 25,59 | 25,59 |
| C3194 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M | M3 | 1,00 | | 25,71 | 25,71 |
| C3200 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M | M3 | 1,00 | | 26,08 | 26,08 |
| C3201 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M | M3 | 1,00 | | 26,60 | 26,60 |
| C3203 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M | M3 | 1,00 | | 27,60 | 27,60 |
| C3204 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M | M3 | 1,00 | | 28,10 | 28,10 |
| C3193 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M | M3 | 1,00 | | 28,33 | 28,33 |
| C3195 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1201 A 1400M | M3 | 1,00 | | 29,25 | 29,25 |
| C3196 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1401 A 1600M | M3 | 1,00 | | 29,73 | 29,73 |
| C3197 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1601 A 1800M | M3 | 1,00 | | 30,16 | 30,16 |
| C3198 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1801 A 2000M | M3 | 1,00 | | 30,65 | 30,65 |
| C3199 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 2001 A 3000M | M3 | 1,00 | | 31,49 | 31,49 |
| C3173 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 3001 A 4000M | M3 | 1,00 | | 33,17 | 33,17 |
| C3174 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M | M3 | 1,00 | | 34,54 | 34,54 |
| | SEINFRA/CE | | ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES | | | | | |
| C3280 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M | M3 | 1,00 | | 353,49 | 353,49 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C3281 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO DE 12,00 A 18M | M3 | 1,00 | | 401,91 | 401,91 |
| C3282 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CEU ABERTO | M3 | 1,00 | | 229,07 | 229,07 |
| C2777 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO | M3 | 1,00 | | 75,00 | 75,00 |
| C2778 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO | M3 | 1,00 | | 361,79 | 361,79 |
| C3206 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMAD | M3 | 1,00 | | 335,64 | 335,64 |
| C3213 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMAD | M3 | 1,00 | | 378,94 | 378,94 |
| C3207 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A CEU ABERTO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 1,00 | | 179,26 | 179,26 |
| C3400 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO | M3 | 1,00 | | 137,72 | 137,72 |
| C1255 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA | M3 | 1,00 | | 25,52 | 25,52 |
| C2784 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 1,00 | | 14,61 | 14,61 |
| C2781 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | M3 | 1,00 | | 19,30 | 19,30 |
| C2782 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m | M3 | 1,00 | | 22,61 | 22,61 |
| C2783 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m | M3 | 1,00 | | 26,46 | 26,46 |
| C2785 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 1,00 | | 19,30 | 19,30 |
| C2786 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | M3 | 1,00 | | 29,16 | 29,16 |
| C2787 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m | M3 | 1,00 | | 39,03 | 39,03 |
| C2788 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m | M3 | 1,00 | | 48,96 | 48,96 |
| C2789 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m | M3 | 1,00 | | 4,50 | 4,50 |
| C2790 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m | M3 | 1,00 | | 6,03 | 6,03 |
| C2791 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m | M3 | 1,00 | | 9,74 | 9,74 |
| C2792 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m | M3 | 1,00 | | 25,63 | 25,63 |
| C2796 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m | M3 | 1,00 | | 10,38 | 10,38 |
| C2793 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m | M3 | 1,00 | | 15,52 | 15,52 |
| C2794 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m | M3 | 1,00 | | 22,92 | 22,92 |
| C2795 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m | M3 | 1,00 | | 38,62 | 38,62 |
| C3474 | SEINFRA/CE | C | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO) | M | 1,00 | | 1754,45 | 1.754,45 |
| C3475 | SEINFRA/CE | C | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 100<DN<=200 (COMPLETO) | M | 1,00 | | 2235,17 | 2.235,17 |
| C3476 | SEINFRA/CE | C | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 200<DN<=300 (COMPLETO) | M | 1,00 | | 2758,21 | 2.758,21 |
| C4218 | SEINFRA/CE | C | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 300<DN<=500 (COMPLETO) | M | 1,00 | | 3235,42 | 3.235,42 |
| | SEINFRA/CE | | ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | |
| C0095 | SEINFRA/CE | C | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | M2 | 1,00 | | 9,95 | 9,95 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,700000 | 5,85 | 9,95 |
| C0328 | SEINFRA/CE | C | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 1,00 | | 35,49 | 35,49 |
| C0329 | SEINFRA/CE | C | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1,00 | | 11,95 | 11,95 |
| C0330 | SEINFRA/CE | C | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 1,00 | | 35,78 | 35,78 |
| C0331 | SEINFRA/CE | C | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1,00 | | 12,24 | 12,24 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C3145 | SEINFRA/CE | C | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N | M3 | 1,00 | | 2,06 | 2,06 |
| C3146 | SEINFRA/CE | C | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N | M3 | 1,00 | | 2,14 | 2,14 |
| C0821 | SEINFRA/CE | C | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | M2 | 1,00 | | 0,70 | 0,70 |
| C0822 | SEINFRA/CE | C | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO | M2 | 1,00 | | 0,67 | 0,67 |
| C0928 | SEINFRA/CE | C | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO | M3 | 1,00 | | 5,39 | 5,39 |
| C0930 | SEINFRA/CE | C | CORTE MANUAL EM TERRA | M3 | 1,00 | | 16,54 | 16,54 |
| C3214 | SEINFRA/CE | C | ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA | M3 | 1,00 | | 5,33 | 5,33 |
| C2989 | SEINFRA/CE | C | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA | M3 | 1,00 | | 1,09 | 1,09 |
| C3530 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 1,00 | | 26,40 | 26,40 |
| C2921 | SEINFRA/CE | C | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 1,00 | | 9,38 | 9,38 |
| C2920 | SEINFRA/CE | C | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 1,00 | | 9,09 | 9,09 |
| | SEINFRA/CE | | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES | | | | | |
| C0717 | SEINFRA/CE | C | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 100mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 0,65 | 0,65 |
| C0711 | SEINFRA/CE | C | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 150mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 0,92 | 0,92 |
| C0712 | SEINFRA/CE | C | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 200mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 1,31 | 1,31 |
| C0713 | SEINFRA/CE | C | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 250mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 2,29 | 2,29 |
| C0714 | SEINFRA/CE | C | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 2,82 | 2,82 |
| C0715 | SEINFRA/CE | C | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 350mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 4,61 | 4,61 |
| C0716 | SEINFRA/CE | C | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 400mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 6,74 | 6,74 |
| C0703 | SEINFRA/CE | C | CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO | T | 1,00 | | 32,09 | 32,09 |
| C0704 | SEINFRA/CE | C | CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO | T | 1,00 | | 24,07 | 24,07 |
| C0705 | SEINFRA/CE | C | CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo | T | 1,00 | | 28,08 | 28,08 |
| C0727 | SEINFRA/CE | C | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 0,14 | 0,14 |
| C0728 | SEINFRA/CE | C | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 0,27 | 0,27 |
| C0718 | SEINFRA/CE | C | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 0,29 | 0,29 |
| C0719 | SEINFRA/CE | C | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 0,44 | 0,44 |
| C0720 | SEINFRA/CE | C | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 200mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 0,59 | 0,59 |
| C0721 | SEINFRA/CE | C | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 250mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 0,74 | 0,74 |
| C0722 | SEINFRA/CE | C | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 300mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 0,87 | 0,87 |
| C0723 | SEINFRA/CE | C | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 350mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 1,03 | 1,03 |
| C0724 | SEINFRA/CE | C | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 400mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 1,18 | 1,18 |
| C0725 | SEINFRA/CE | C | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 450mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 1,35 | 1,35 |
| C0726 | SEINFRA/CE | C | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 500mm ATÉ 15km | M | 1,00 | | 1,50 | 1,50 |
| C2980 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO | T | 1,00 | | 18,16 | 18,16 |
| | SEINFRA/CE | | SERVIÇOS AUXILIARES | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | SERVIÇOS PREPARATÓRIOS | | | | | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C3160 | SEINFRA/CE | C | DESMATAMENTO DE JAZIDA | M2 | 1,00 | | 0,25 | 0,25 |
| C3161 | SEINFRA/CE | C | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | M2 | 1,00 | | 0,16 | 0,16 |
| C3211 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 1,00 | | 2,73 | 2,73 |
| C3218 | SEINFRA/CE | C | EXPURGO DE JAZIDA | M3 | 1,00 | | 2,16 | 2,16 |
| C3319 | SEINFRA/CE | C | NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS | M2 | 1,00 | | 2,20 | 2,20 |
| C2990 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO DE TALUDES | M2 | 1,00 | | 0,15 | 0,15 |
| | SEINFRA/CE | | SUSTENTAÇÕES DIVERSAS | | | | | |
| C0083 | SEINFRA/CE | C | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | M2 | 1,00 | | 6,17 | 6,17 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,080000 | 11,62 | 0,93 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,160000 | 5,85 | 0,94 |
| I0068 | SEINFRA/CE | I | ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO | M2 | | 1,030000 | 4,18 | 4,31 |
| C0084 | SEINFRA/CE | C | ANDAIME P/1 M3 DE CONCRETO ARMADO | UN | 1,00 | | 9,08 | 9,08 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,500000 | 5,85 | 2,93 |
| I1496 | SEINFRA/CE | I | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | M3 | | 0,002200 | 1541,89 | 3,39 |
| I1724 | SEINFRA/CE | I | PREGO | KG | | 0,100000 | 5,29 | 0,53 |
| C0086 | SEINFRA/CE | C | ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO | M2 | 1,00 | | 1,55 | 1,55 |
| C0085 | SEINFRA/CE | C | ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIJOLO | M2 | 1,00 | | 4,07 | 4,07 |
| C0087 | SEINFRA/CE | C | ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS | M2 | 1,00 | | 3,42 | 3,42 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,100000 | 8,93 | 0,89 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,200000 | 5,85 | 1,17 |
| I1691 | SEINFRA/CE | I | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | | 0,130000 | 5,10 | 0,66 |
| I1724 | SEINFRA/CE | I | PREGO | KG | | 0,028000 | 5,29 | 0,15 |
| I1916 | SEINFRA/CE | I | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | | 0,083000 | 6,59 | 0,55 |
| C0088 | SEINFRA/CE | C | ANDAIME PRINCIPAL VERTICAL INCLUSIVE DEMOLIÇÃO | M2 | 1,00 | | 21,36 | 21,36 |
| C3352 | SEINFRA/CE | C | ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA | M2 | 1,00 | | 11,85 | 11,85 |
| C0364 | SEINFRA/CE | C | BANDEJA SALVA-VIDAS C/TÁBUAS DE 1"x12" DE 2º | M | 1,00 | | 140,41 | 140,41 |
| C3320 | SEINFRA/CE | C | CIMBRAMENTO DE MADEIRA | M3 | 1,00 | | 17,58 | 17,58 |
| C1236 | SEINFRA/CE | C | ENCAIXOTAMENTO DE EDIFICAÇÕES | M2 | 1,00 | | 40,50 | 40,50 |
| C1246 | SEINFRA/CE | C | ENTELAMENTO DE EDIFICAÇÕES C/PASSARELA DE TÁBUAS DE 1"x12" DE 2º | M2 | 1,00 | | 112,33 | 112,33 |
| C2804 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO DE ÁRVORES | UN | 1,00 | | 52,12 | 52,12 |
| C2803 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO DE POSTES | UN | 1,00 | | 290,43 | 290,43 |
| C3351 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES | M3 | 1,00 | | 32,95 | 32,95 |
| C3081 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL | M3 | 1,00 | | 20,53 | 20,53 |
| C1274 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS | M2 | 1,00 | | 62,11 | 62,11 |
| C4166 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA | M2 | 1,00 | | 99,53 | 99,53 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C3466 | SEINFRA/CE | C | EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO DO RESERVATÓRIO | KG | 1,00 | | 7,32 | 7,32 |
| C4125 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO | M3 | 1,00 | | 3,09 | 3,09 |
| C3470 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO | M3 | 1,00 | | 12,17 | 12,17 |
| C1271 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES | M2 | 1,00 | | 8,13 | 8,13 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,100000 | 5,85 | 0,59 |
| I1095 | SEINFRA/CE | I | ESCORA METALICA - LOCAÇÃO | UN | | 1,000000 | 7,54 | 7,54 |
| C4129 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR | M3 | 1,00 | | 7,15 | 7,15 |
| C3469 | SEINFRA/CE | C | LOCAÇÃO MENSAL DE MACACOS HIDRÁULICOS DE 50 T | M3 | 1,00 | | 687,02 | 687,02 |
| C3468 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO | KG | 1,00 | | 2,68 | 2,68 |
| C2154 | SEINFRA/CE | C | REFORMA DE ANDAIME EXTERNO ATÉ 3 ANDARES | M2 | 1,00 | | 2,02 | 2,02 |
| C2155 | SEINFRA/CE | C | REFORMA DE ANDAIME EXTERNO MAIOR QUE 3 ANDARES | M2 | 1,00 | | 3,78 | 3,78 |
| C2967 | SEINFRA/CE | C | SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - MADEIRA | M3 | 1,00 | | 834,28 | 834,28 |
| C2968 | SEINFRA/CE | C | SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - METÁLICA | KG | 1,00 | | 0,69 | 0,69 |
| | SEINFRA/CE | | ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS E CAVAS | | | | | |
| C1272 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/PRANCHAS PEROBA | M2 | 1,00 | | 37,83 | 37,83 |
| C2798 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm | M2 | 1,00 | | 7,90 | 7,90 |
| C1273 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO CONTÍNUO P/GALERIA MOLDADA | M2 | 1,00 | | 31,27 | 31,27 |
| C2805 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA | M2 | 1,00 | | 12,12 | 12,12 |
| | SEINFRA/CE | | ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS, CAVAS OU POÇOS | | | | | |
| C2799 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M | M2 | 1,00 | | 15,04 | 15,04 |
| C2800 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M | M2 | 1,00 | | 21,82 | 21,82 |
| C2801 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M | M2 | 1,00 | | 27,46 | 27,46 |
| C2802 | SEINFRA/CE | C | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 6.00M | M2 | 1,00 | | 40,72 | 40,72 |
| | SEINFRA/CE | | INSTALAÇÃO DE GUINCHO | | | | | |
| C1355 | SEINFRA/CE | C | EXECUÇÃO DE BASE DA CAÇAMBA E INSTALAÇÃO DO GUINCHO | UN | 1,00 | | 1497,69 | 1.497,69 |
| C2508 | SEINFRA/CE | C | TORRE PARA GUINCHO | M | 1,00 | | 132,54 | 132,54 |
| | SEINFRA/CE | | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | | | | | |
| C3129 | SEINFRA/CE | C | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | M3 | 1,00 | | 2,61 | 2,61 |
| C3130 | SEINFRA/CE | C | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | 1,00 | | 4,96 | 4,96 |
| C3139 | SEINFRA/CE | C | BRITA PRODUZIDA PARA BASES | M3 | 1,00 | | 39,62 | 39,62 |
| C3252 | SEINFRA/CE | C | BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS | M3 | 1,00 | | 46,97 | 46,97 |
| C3253 | SEINFRA/CE | C | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 1,00 | | 43,10 | 43,10 |
| C3227 | SEINFRA/CE | C | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | M3 | 1,00 | | 18,45 | 18,45 |
| C3235 | SEINFRA/CE | C | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 1,00 | | 18,45 | 18,45 |
| | SEINFRA/CE | | LASTROS | | | | | |
| C2860 | SEINFRA/CE | C | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3 | 1,00 | | 47,42 | 47,42 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|------------|---------------|---------------|
| C2861 | SEINFRA/CE | C | LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE) | M3 | 1,00 | | 10,16 | 10,16 |
| C2862 | SEINFRA/CE | C | LASTRO DE BRITA | M3 | 1,00 | | 66,23 | 66,23 |
| C1605 | SEINFRA/CE | C | LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE | M3 | 1,00 | | 71,39 | 71,39 |
| C1606 | SEINFRA/CE | C | LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA | M3 | 1,00 | | 63,11 | 63,11 |
| C1607 | SEINFRA/CE | C | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM | M2 | 1,00 | | 28,69 | 28,69 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,400000 | 8,93 | 3,57 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,160000 | 5,85 | 6,79 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,040600 | 31,50 | 1,28 |
| I0280 | SEINFRA/CE | I | BRITA | M3 | | 0,052700 | 55,00 | 2,90 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 13,000000 | 0,48 | 6,24 |
| I1916 | SEINFRA/CE | I | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | | 1,200000 | 6,59 | 7,91 |
| C1608 | SEINFRA/CE | C | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM | M2 | 1,00 | | 39,52 | 39,52 |
| C1609 | SEINFRA/CE | C | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 1,00 | | 287,34 | 287,34 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 2,000000 | 8,93 | 17,86 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 16,000000 | 5,85 | 93,60 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,698000 | 31,50 | 21,99 |
| I0280 | SEINFRA/CE | I | BRITA | M3 | | 0,878000 | 55,00 | 48,29 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 220,000000 | 0,48 | 105,60 |
| C1611 | SEINFRA/CE | C | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 1,00 | | 17,78 | 17,78 |
| C2863 | SEINFRA/CE | C | LASTRO DE PEDRA DE MÃO | M3 | 1,00 | | 54,09 | 54,09 |
| C2864 | SEINFRA/CE | C | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | M3 | 1,00 | | 35,92 | 35,92 |
| | SEINFRA/CE | | SERVIÇOS DE USINAGEM | | | | | |
| C3315 | SEINFRA/CE | C | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO | M3 | 1,00 | | 9,43 | 9,43 |
| C3316 | SEINFRA/CE | C | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE | M3 | 1,00 | | 43,30 | 43,30 |
| C3244 | SEINFRA/CE | C | USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS | M3 | 1,00 | | 8,06 | 8,06 |
| | SEINFRA/CE | | TRANSPORTE COM ELEVADOR | | | | | |
| C2540 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 2a. LAJE | M3 | 1,00 | | 7,18 | 7,18 |
| C2541 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 5a. LAJE | M3 | 1,00 | | 7,58 | 7,58 |
| | SEINFRA/CE | | TRANSPORTE COM GUINDASTE | | | | | |
| C2525 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE C/GUINDASTE DE TORRE CAP. 1200KG | CICLO | 1,00 | | 5,48 | 5,48 |
| C2526 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE C/GUINDASTE ESTACIONÁRIO CAP. 1100KG | CICLO | 1,00 | | 4,71 | 4,71 |
| C2528 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE C/GUINDASTE SOBRE TRILHO CAP. 1100KG | CICLO | 1,00 | | 9,86 | 9,86 |
| C2527 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE C/GUINDASTE SOBRE TRILHO CAP. 1200KG | CICLO | 1,00 | | 20,98 | 20,98 |
| | SEINFRA/CE | | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | ESGOTAMENTO DE ÁREAS E VALAS | | | | | |
| C1278 | SEINFRA/CE | C | ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 1KW ATÉ 8M | M3 | 1,00 | | 0,04 | 0,04 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|--------|------|------|----------|----------|
| C1277 | SEINFRA/CE | C | ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M | M3 | 1,00 | | 0,04 | 0,04 |
| C2806 | SEINFRA/CE | C | ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a | H | 1,00 | | 3,92 | 3,92 |
| C2807 | SEINFRA/CE | C | ESGOTAMENTO COM CUNJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=10m.c.a | H | 1,00 | | 3,92 | 3,92 |
| | SEINFRA/CE | | REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO | | | | | |
| C2924 | SEINFRA/CE | C | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS | PTxDIA | 1,00 | | 11,25 | 11,25 |
| C2922 | SEINFRA/CE | C | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS (POÇOS DE VISITA) | PTxDIA | 1,00 | | 21,55 | 21,55 |
| C2923 | SEINFRA/CE | C | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS | M | 1,00 | | 21,15 | 21,15 |
| | SEINFRA/CE | | OBRAS D' ARTE CORRENTE | | | | | |
| C0109 | SEINFRA/CE | C | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm | M | 1,00 | | 48,93 | 48,93 |
| C0110 | SEINFRA/CE | C | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm | M | 1,00 | | 62,99 | 62,99 |
| C0105 | SEINFRA/CE | C | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm | M | 1,00 | | 108,15 | 108,15 |
| C0108 | SEINFRA/CE | C | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm | M | 1,00 | | 175,36 | 175,36 |
| C0104 | SEINFRA/CE | C | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm | M | 1,00 | | 249,27 | 249,27 |
| C4325 | SEINFRA/CE | C | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CC | M | 1,00 | | 402,47 | 402,47 |
| C0106 | SEINFRA/CE | C | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm | M | 1,00 | | 360,09 | 360,09 |
| C0107 | SEINFRA/CE | C | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm | M | 1,00 | | 526,76 | 526,76 |
| C0424 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | UN | 1,00 | | 649,89 | 649,89 |
| C0423 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm | UN | 1,00 | | 857,71 | 857,71 |
| C0406 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | UN | 1,00 | | 1077,25 | 1.077,25 |
| C0407 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm | UN | 1,00 | | 1349,28 | 1.349,28 |
| C0440 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm | UN | 1,00 | | 1840,85 | 1.840,85 |
| C0408 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 755,92 | 755,92 |
| C0409 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 920,04 | 920,04 |
| C0410 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 1328,65 | 1.328,65 |
| C0411 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 1059,56 | 1.059,56 |
| C0412 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 1470,11 | 1.470,11 |
| C0413 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m) | UN | 1,00 | | 1964,92 | 1.964,92 |
| C0414 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 1197,17 | 1.197,17 |
| C0415 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 1632,24 | 1.632,24 |
| C0416 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.00m) | UN | 1,00 | | 2210,20 | 2.210,20 |
| C0417 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.50m) | UN | 1,00 | | 2823,19 | 2.823,19 |
| C0418 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 1337,50 | 1.337,50 |
| C0419 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 1874,21 | 1.874,21 |
| C0420 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.00m) | UN | 1,00 | | 2431,11 | 2.431,11 |
| C0421 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.50m) | UN | 1,00 | | 3073,25 | 3.073,25 |
| C0422 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00m) | UN | 1,00 | | 3800,63 | 3.800,63 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C0391 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 1086,08 | 1.086,08 |
| C0392 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 1382,90 | 1.382,90 |
| C0393 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 1899,71 | 1.899,71 |
| C0394 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 1644,62 | 1.644,62 |
| C0395 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 2168,34 | 2.168,34 |
| C0396 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) | UN | 1,00 | | 2777,71 | 2.777,71 |
| C0397 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 1896,17 | 1.896,17 |
| C0398 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 2463,92 | 2.463,92 |
| C0399 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) | UN | 1,00 | | 3212,16 | 3.212,16 |
| C0400 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) | UN | 1,00 | | 3963,98 | 3.963,98 |
| C0401 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 2154,24 | 2.154,24 |
| C0402 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 2890,25 | 2.890,25 |
| C0403 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m) | UN | 1,00 | | 3607,39 | 3.607,39 |
| C0404 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m) | UN | 1,00 | | 4409,76 | 4.409,76 |
| C0405 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) | UN | 1,00 | | 5297,37 | 5.297,37 |
| C0425 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 1416,17 | 1.416,17 |
| C0426 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 1845,77 | 1.845,77 |
| C0427 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 2470,84 | 2.470,84 |
| C0428 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 2228,69 | 2.228,69 |
| C0429 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 2866,97 | 2.866,97 |
| C0430 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) | UN | 1,00 | | 3590,33 | 3.590,33 |
| C0431 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 2595,00 | 2.595,00 |
| C0432 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 3295,84 | 3.295,84 |
| C0433 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) | UN | 1,00 | | 4214,19 | 4.214,19 |
| C0434 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) | UN | 1,00 | | 5104,54 | 5.104,54 |
| C0435 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m) | UN | 1,00 | | 2970,98 | 2.970,98 |
| C0436 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m) | UN | 1,00 | | 3906,06 | 3.906,06 |
| C0437 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m) | UN | 1,00 | | 4783,42 | 4.783,42 |
| C0438 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m) | UN | 1,00 | | 5746,04 | 5.746,04 |
| C0439 | SEINFRA/CE | C | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) | UN | 1,00 | | 6793,88 | 6.793,88 |
| C0919 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | M | 1,00 | | 247,05 | 247,05 |
| C0920 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | M | 1,00 | | 345,63 | 345,63 |
| C0886 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | M | 1,00 | | 472,72 | 472,72 |
| C0887 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm | M | 1,00 | | 664,83 | 664,83 |
| C0918 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm | M | 1,00 | | 983,20 | 983,20 |
| C0888 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) | M | 1,00 | | 614,50 | 614,50 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C0889 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m) | M | 1,00 | | 812,42 | 812,42 |
| C0890 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m) | M | 1,00 | | 1013,60 | 1.013,60 |
| C0891 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) | M | 1,00 | | 1025,81 | 1.025,81 |
| C0892 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m) | M | 1,00 | | 1205,48 | 1.205,48 |
| C0893 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m) | M | 1,00 | | 1385,15 | 1.385,15 |
| C0894 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.00m) | M | 1,00 | | 1175,77 | 1.175,77 |
| C0895 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m) | M | 1,00 | | 1363,69 | 1.363,69 |
| C0896 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.00m) | M | 1,00 | | 1643,98 | 1.643,98 |
| C0897 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.50m) | M | 1,00 | | 1848,43 | 1.848,43 |
| C0898 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.00m) | M | 1,00 | | 1349,30 | 1.349,30 |
| C0899 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50m) | M | 1,00 | | 1659,55 | 1.659,55 |
| C0900 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.00m) | M | 1,00 | | 1880,51 | 1.880,51 |
| C0901 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.50m) | M | 1,00 | | 2101,46 | 2.101,46 |
| C0902 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00m) | M | 1,00 | | 2322,42 | 2.322,42 |
| C0872 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m) | M | 1,00 | | 1016,75 | 1.016,75 |
| C0873 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m) | M | 1,00 | | 1382,82 | 1.382,82 |
| C0874 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) | M | 1,00 | | 1696,99 | 1.696,99 |
| C0875 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m) | M | 1,00 | | 1794,72 | 1.794,72 |
| C0876 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) | M | 1,00 | | 2080,70 | 2.080,70 |
| C0877 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) | M | 1,00 | | 2366,69 | 2.366,69 |
| C0878 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m) | M | 1,00 | | 2094,66 | 2.094,66 |
| C0879 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) | M | 1,00 | | 2397,12 | 2.397,12 |
| C0880 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) | M | 1,00 | | 2838,04 | 2.838,04 |
| C0921 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) | M | 1,00 | | 3165,31 | 3.165,31 |
| C0881 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m) | M | 1,00 | | 2441,71 | 2.441,71 |
| C0882 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m) | M | 1,00 | | 2931,80 | 2.931,80 |
| C0883 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m) | M | 1,00 | | 3287,95 | 3.287,95 |
| C0884 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m) | M | 1,00 | | 3644,09 | 3.644,09 |
| C0885 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) | M | 1,00 | | 4000,23 | 4.000,23 |
| C0903 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m) | M | 1,00 | | 1418,99 | 1.418,99 |
| C0904 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m) | M | 1,00 | | 1953,22 | 1.953,22 |
| C0905 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) | M | 1,00 | | 2380,35 | 2.380,35 |
| C0906 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m) | M | 1,00 | | 2563,63 | 2.563,63 |
| C0907 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) | M | 1,00 | | 2955,93 | 2.955,93 |
| C0908 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) | M | 1,00 | | 3348,22 | 3.348,22 |
| C0909 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m) | M | 1,00 | | 3013,55 | 3.013,55 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|------|------|----------|----------|
| C0910 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) | M | 1,00 | | 3430,56 | 3.430,56 |
| C0911 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) | M | 1,00 | | 4032,10 | 4.032,10 |
| C0912 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) | M | 1,00 | | 4482,18 | 4.482,18 |
| C0913 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m) | M | 1,00 | | 3534,12 | 3.534,12 |
| C0914 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m) | M | 1,00 | | 4204,04 | 4.204,04 |
| C0915 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m) | M | 1,00 | | 4695,39 | 4.695,39 |
| C0916 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m) | M | 1,00 | | 5186,72 | 5.186,72 |
| C0917 | SEINFRA/CE | C | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) | M | 1,00 | | 5678,05 | 5.678,05 |
| C3630 | SEINFRA/CE | C | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,40m | M | 1,00 | | 96,81 | 96,81 |
| C3631 | SEINFRA/CE | C | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,50m | M | 1,00 | | 145,58 | 145,58 |
| C3632 | SEINFRA/CE | C | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,60m | M | 1,00 | | 174,09 | 174,09 |
| C3633 | SEINFRA/CE | C | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,70m | M | 1,00 | | 296,13 | 296,13 |
| C3634 | SEINFRA/CE | C | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,80m | M | 1,00 | | 337,86 | 337,86 |
| C3635 | SEINFRA/CE | C | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,90m | M | 1,00 | | 554,08 | 554,08 |
| C3636 | SEINFRA/CE | C | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=1,00m | M | 1,00 | | 616,04 | 616,04 |
| C3637 | SEINFRA/CE | C | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=1,20m | M | 1,00 | | 738,70 | 738,70 |
| | SEINFRA/CE | | DRENAGEM PROFUNDA | | | | | |
| C3401 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO DE MATERIAL PARA O LEITO FILTRANTE | M3 | 1,00 | | 35,50 | 35,50 |
| C2728 | SEINFRA/CE | C | DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 10cm | M | 1,00 | | 12,13 | 12,13 |
| C2729 | SEINFRA/CE | C | DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 15cm | M | 1,00 | | 17,03 | 17,03 |
| C2730 | SEINFRA/CE | C | DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 20cm | M | 1,00 | | 26,25 | 26,25 |
| C2731 | SEINFRA/CE | C | DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 15cm | M | 1,00 | | 20,87 | 20,87 |
| C2732 | SEINFRA/CE | C | DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 20cm | M | 1,00 | | 22,66 | 22,66 |
| C2733 | SEINFRA/CE | C | DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm | M | 1,00 | | 36,58 | 36,58 |
| C3071 | SEINFRA/CE | C | DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA | M | 1,00 | | 26,49 | 26,49 |
| C3070 | SEINFRA/CE | C | DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA:BRITA | M | 1,00 | | 34,44 | 34,44 |
| C3072 | SEINFRA/CE | C | DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/BRITA | M | 1,00 | | 48,92 | 48,92 |
| C3073 | SEINFRA/CE | C | DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA | M | 1,00 | | 5,69 | 5,69 |
| C3074 | SEINFRA/CE | C | DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE BRITA | M | 1,00 | | 30,49 | 30,49 |
| C3085 | SEINFRA/CE | C | EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO | UN | 1,00 | | 246,11 | 246,11 |
| C2590 | SEINFRA/CE | C | TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm | M | 1,00 | | 19,75 | 19,75 |
| C2591 | SEINFRA/CE | C | TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm | M | 1,00 | | 36,41 | 36,41 |
| C2592 | SEINFRA/CE | C | TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 20cm | M | 1,00 | | 33,53 | 33,53 |
| | SEINFRA/CE | | DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL | | | | | |
| C4661 | SEINFRA/CE | C | BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM | UN | 1,00 | | 3,46 | 3,46 |
| C4662 | SEINFRA/CE | C | BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM | UN | 1,00 | | 4,21 | 4,21 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C4663 | SEINFRA/CE | C | BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COI | UN | 1,00 | | 4,99 | 4,99 |
| C3141 | SEINFRA/CE | C | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) | M3 | 1,00 | | 8,57 | 8,57 |
| C3142 | SEINFRA/CE | C | COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) | M3 | 1,00 | | 49,34 | 49,34 |
| C3076 | SEINFRA/CE | C | DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ENCHIMENTO DE BRITA | M | 1,00 | | 9,78 | 9,78 |
| C4660 | SEINFRA/CE | C | DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTEL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇ. | M | 1,00 | | 20,79 | 20,79 |
| C3086 | SEINFRA/CE | C | EXTREMIDADE PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL | UN | 1,00 | | 89,38 | 89,38 |
| C4650 | SEINFRA/CE | C | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR MÍNIMA DI | M2 | 1,00 | | 23,78 | 23,78 |
| C4651 | SEINFRA/CE | C | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE | M2 | 1,00 | | 4,81 | 4,81 |
| C4652 | SEINFRA/CE | C | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE | M2 | 1,00 | | 5,37 | 5,37 |
| C4653 | SEINFRA/CE | C | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE | M2 | 1,00 | | 6,19 | 6,19 |
| C4586 | SEINFRA/CE | C | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE | M2 | 1,00 | | 6,81 | 6,81 |
| C4654 | SEINFRA/CE | C | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE | M2 | 1,00 | | 9,13 | 9,13 |
| C4655 | SEINFRA/CE | C | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE | M2 | 1,00 | | 10,55 | 10,55 |
| C4656 | SEINFRA/CE | C | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE | M2 | 1,00 | | 13,20 | 13,20 |
| C4657 | SEINFRA/CE | C | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE | M2 | 1,00 | | 16,67 | 16,67 |
| C4658 | SEINFRA/CE | C | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE | M2 | 1,00 | | 19,80 | 19,80 |
| | SEINFRA/CE | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | |
| C0365 | SEINFRA/CE | C | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 1,00 | | 10,38 | 10,38 |
| C0367 | SEINFRA/CE | C | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | M | 1,00 | | 17,85 | 17,85 |
| C0366 | SEINFRA/CE | C | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 1,00 | | 22,98 | 22,98 |
| C0368 | SEINFRA/CE | C | BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO | M | 1,00 | | 12,69 | 12,69 |
| C3065 | SEINFRA/CE | C | DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT | M | 1,00 | | 75,49 | 75,49 |
| C3066 | SEINFRA/CE | C | DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U | M | 1,00 | | 76,40 | 76,40 |
| C3067 | SEINFRA/CE | C | DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m | M | 1,00 | | 17,93 | 17,93 |
| C2727 | SEINFRA/CE | C | DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m | M | 1,00 | | 19,06 | 19,06 |
| C4583 | SEINFRA/CE | C | MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa | M | 1,00 | | 32,28 | 32,28 |
| C3097 | SEINFRA/CE | C | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 1,00 | | 9,62 | 9,62 |
| C3449 | SEINFRA/CE | C | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 1,00 | | 12,79 | 12,79 |
| C2018 | SEINFRA/CE | C | POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m | UN | 1,00 | | 2277,76 | 2.277,76 |
| C2019 | SEINFRA/CE | C | POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 4m | UN | 1,00 | | 3157,42 | 3.157,42 |
| C2020 | SEINFRA/CE | C | POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM.= 1m E PROFUNDIDADE= 6m | UN | 1,00 | | 4076,39 | 4.076,39 |
| C3110 | SEINFRA/CE | C | SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA | UN | 1,00 | | 107,97 | 107,97 |
| C3322 | SEINFRA/CE | C | SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES | M | 1,00 | | 37,26 | 37,26 |
| C3111 | SEINFRA/CE | C | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m | M | 1,00 | | 65,93 | 65,93 |
| C3112 | SEINFRA/CE | C | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m | M | 1,00 | | 24,94 | 24,94 |
| C3113 | SEINFRA/CE | C | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20m/E=0,08m | M | 1,00 | | 30,33 | 30,33 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|------|------|----------|----------|
| C2310 | SEINFRA/CE | C | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M | UN | 1,00 | | 414,52 | 414,52 |
| | SEINFRA/CE | | ARGAMASSAS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | PREPARAÇÃO DE MATERIAIS | | | | | |
| C0115 | SEINFRA/CE | C | AREIA SECA MEIO PENEIRADA | M3 | 1,00 | | 111,65 | 111,65 |
| C0116 | SEINFRA/CE | C | AREIA SECA PENEIRADA | M3 | 1,00 | | 177,80 | 177,80 |
| C0656 | SEINFRA/CE | C | CAL EM PASTA PENEIRADA E PURA | M3 | 1,00 | | 198,20 | 198,20 |
| C1813 | SEINFRA/CE | C | NATA DE CAL EM PASTA PENEIRADA E PURA | M3 | 1,00 | | 242,30 | 242,30 |
| | SEINFRA/CE | | ARGAMASSA DE CAL | | | | | |
| C0144 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:1.5 | M3 | 1,00 | | 291,23 | 291,23 |
| C0145 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:2 | M3 | 1,00 | | 330,80 | 330,80 |
| C0146 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 1,00 | | 290,68 | 290,68 |
| C0147 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 1,00 | | 270,56 | 270,56 |
| C0148 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 1,00 | | 258,61 | 258,61 |
| C0149 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1.5 | M3 | 1,00 | | 197,74 | 197,74 |
| C0150 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2 | M3 | 1,00 | | 207,10 | 207,10 |
| C0151 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 1,00 | | 166,99 | 166,99 |
| C0152 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 1,00 | | 146,85 | 146,85 |
| C0153 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 1,00 | | 134,90 | 134,90 |
| C0134 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2 | M3 | 1,00 | | 389,21 | 389,21 |
| C0135 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 1,00 | | 329,43 | 329,43 |
| C0141 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:4.5 C/BETONEIRA | M3 | 1,00 | | 283,45 | 283,45 |
| C0136 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2 | M3 | 1,00 | | 265,51 | 265,51 |
| C0137 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 1,00 | | 205,73 | 205,73 |
| C0138 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 1,00 | | 175,84 | 175,84 |
| C0139 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4.5 | M3 | 1,00 | | 166,04 | 166,04 |
| C0142 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4.5 C/BETONEIRA | M3 | 1,00 | | 159,76 | 159,76 |
| C0140 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | M3 | 1,00 | | 146,44 | 146,44 |
| C1812 | SEINFRA/CE | C | NATA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:1.5 | M3 | 1,00 | | 305,83 | 305,83 |
| | SEINFRA/CE | | ARGAMASSA DE CIMENTO | | | | | |
| C0117 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:4 | M3 | 1,00 | | 222,19 | 222,19 |
| C0129 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:6 | M3 | 1,00 | | 196,80 | 196,80 |
| C0133 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2.5:3.5 | M3 | 1,00 | | 220,76 | 220,76 |
| C0130 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:3 | M3 | 1,00 | | 219,38 | 219,38 |
| C0131 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:5 | M3 | 1,00 | | 194,68 | 194,68 |
| C0132 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 | M3 | 1,00 | | 181,22 | 181,22 |
| C0181 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3.5:2.5 | M3 | 1,00 | | 218,01 | 218,01 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|------------|---------------|---------------|
| C0118 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:2 | M3 | 1,00 | | 216,58 | 216,58 |
| C0119 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:4 | M3 | 1,00 | | 192,56 | 192,56 |
| C0120 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:6 | M3 | 1,00 | | 179,48 | 179,48 |
| C0121 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:8 | M3 | 1,00 | | 169,27 | 169,27 |
| C0122 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:3 | M3 | 1,00 | | 190,44 | 190,44 |
| C0128 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:5 | M3 | 1,00 | | 177,74 | 177,74 |
| C0123 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:7 | M3 | 1,00 | | 167,79 | 167,79 |
| C0179 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:2 | M3 | 1,00 | | 188,33 | 188,33 |
| C0124 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:4 | M3 | 1,00 | | 176,00 | 176,00 |
| C0125 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:6 | M3 | 1,00 | | 166,33 | 166,33 |
| C0180 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7:3 | M3 | 1,00 | | 174,26 | 174,26 |
| C0126 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7:5 | M3 | 1,00 | | 164,87 | 164,87 |
| C0127 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:8:4 | M3 | 1,00 | | 163,39 | 163,39 |
| C0162 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3 | M3 | 1,00 | | 457,33 | 457,33 |
| C0160 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA E ADITIVO AGLUTINANTE ORGANO-SINTÉTICO | M3 | 1,00 | | 151,14 | 151,14 |
| C0161 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA E ADITIVO AGLUTINANTE ORGANO-SINTÉTICO | M3 | 1,00 | | 166,02 | 166,02 |
| C0155 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 | M3 | 1,00 | | 633,76 | 633,76 |
| C0154 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:4 | M3 | 1,00 | | 516,04 | 516,04 |
| C0163 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2 | M3 | 1,00 | | 458,79 | 458,79 |
| C0164 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 1,00 | | 461,42 | 461,42 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 32,450000 | 5,85 | 189,83 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 1,216000 | 31,50 | 38,30 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 486,000000 | 0,48 | 233,28 |
| C0165 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 1,00 | | 367,44 | 367,44 |
| C4429 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 1,00 | | 338,24 | 338,24 |
| C4430 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 | M3 | 1,00 | | 318,64 | 318,64 |
| C3009 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7 | M3 | 1,00 | | 304,64 | 304,64 |
| C0156 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:2 | M3 | 1,00 | | 498,42 | 498,42 |
| C0157 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3 | M3 | 1,00 | | 440,69 | 440,69 |
| C0158 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:4 | M3 | 1,00 | | 392,29 | 392,29 |
| C0159 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:5 | M3 | 1,00 | | 363,09 | 363,09 |
| C0166 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1 | M3 | 1,00 | | 446,53 | 446,53 |
| C0167 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:5 | M3 | 1,00 | | 389,30 | 389,30 |
| C0168 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2 | M3 | 1,00 | | 349,82 | 349,82 |
| C0169 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:5 | M3 | 1,00 | | 320,88 | 320,88 |
| C0170 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 1,00 | | 292,09 | 292,09 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------------|----------|----------|
| C0171 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 1,00 | | 272,00 | 272,00 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 10,000000 | 5,85 | 58,50 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 1,216000 | 31,50 | 38,30 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 365,000000 | 0,48 | 175,20 |
| C0172 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 1,00 | | 214,49 | 214,49 |
| C0173 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | M3 | 1,00 | | 194,89 | 194,89 |
| C0174 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 | M3 | 1,00 | | 180,89 | 180,89 |
| C3323 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 1,00 | | 255,55 | 255,55 |
| C3324 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 1,00 | | 207,15 | 207,15 |
| C0175 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 | M3 | 1,00 | | 228,94 | 228,94 |
| C3554 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 1,00 | | 236,96 | 236,96 |
| C3553 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | M3 | 1,00 | | 139,76 | 139,76 |
| | SEINFRA/CE | | ARGAMASSA MISTA | | | | | |
| C0182 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 C/100 KG DE CIMENTO | M3 | 1,00 | | 341,70 | 341,70 |
| C0185 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100 KG DE CIMENTO | M3 | 1,00 | | 197,88 | 197,88 |
| C0186 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/130 KG DE CIMENTO | M3 | 1,00 | | 209,88 | 209,88 |
| C0187 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/150 KG DE CIMENTO | M3 | 1,00 | | 217,88 | 217,88 |
| C0184 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 C/100 KG DE CIMENTO | M3 | 1,00 | | 185,93 | 185,93 |
| C0189 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO | M3 | 1,00 | | 256,76 | 256,76 |
| C0192 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO | M3 | 1,00 | | 226,87 | 226,87 |
| C0190 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/130KG DE CIMENTO | M3 | 1,00 | | 238,87 | 238,87 |
| C0191 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/150KG DE CIMENTO | M3 | 1,00 | | 246,87 | 246,87 |
| C0188 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:1:6 | M3 | 1,00 | | 378,37 | 378,37 |
| C0194 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2:8 | M3 | 1,00 | | 383,37 | 383,37 |
| C0193 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:0.20:5.4 | M3 | 1,00 | | 218,92 | 218,92 |
| C0202 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:0.25:3 | M3 | 1,00 | | 321,98 | 321,98 |
| C0207 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:0.5:5 | M3 | 1,00 | | 250,26 | 250,26 |
| C0195 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:0.5:8 | M3 | 1,00 | | 193,03 | 193,03 |
| C0197 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3 | 1,00 | | 361,18 | 361,18 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 10,000000 | 5,85 | 58,50 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 1,216000 | 31,50 | 38,30 |
| I0441 | SEINFRA/CE | I | CAL HIDRATADA | KG | | 182,000000 | 0,49 | 89,18 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 365,000000 | 0,48 | 175,20 |
| C0198 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:6 | M3 | 1,00 | | 254,67 | 254,67 |
| C0196 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1.2:4.2 | M3 | 1,00 | | 338,41 | 338,41 |
| C0183 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1.5:9 | M3 | 1,00 | | 202,80 | 202,80 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C0204 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:6 | M3 | 1,00 | | 313,96 | 313,96 |
| C0205 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 | M3 | 1,00 | | 259,67 | 259,67 |
| C0200 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | M3 | 1,00 | | 241,87 | 241,87 |
| C0199 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:11 | M3 | 1,00 | | 216,06 | 216,06 |
| C0203 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:11 C/BETONEIRA | M3 | 1,00 | | 289,40 | 289,40 |
| C0206 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:9 | M3 | 1,00 | | 405,26 | 405,26 |
| C0201 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:10 | M3 | 1,00 | | 263,40 | 263,40 |
| C0208 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE GESSO CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 0.2:1:3 | M3 | 1,00 | | 323,80 | 323,80 |
| C0209 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA MISTA DE GESSO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 0.2:1:3 | M3 | 1,00 | | 389,52 | 389,52 |
| C1439 | SEINFRA/CE | C | GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 | M3 | 1,00 | | 314,71 | 314,71 |
| | SEINFRA/CE | | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | | | | | |
| C0210 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO | M2 | 1,00 | | 2,81 | 2,81 |
| C0211 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO IMITAÇÃO TRAVERTINO | M2 | 1,00 | | 2,81 | 2,81 |
| C0212 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO TIPO MASSA RASPADA | M2 | 1,00 | | 7,11 | 7,11 |
| C1848 | SEINFRA/CE | C | PASTA DE CIMENTO COLANTE | KG | 1,00 | | 0,50 | 0,50 |
| | SEINFRA/CE | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | TUBULÕES A CÉU ABERTO | | | | | |
| C0825 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE BASE DE TUBULÃO À CÉU ABERTO | M3 | 1,00 | | 762,76 | 762,76 |
| C0826 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,20m | M | 1,00 | | 1071,53 | 1.071,53 |
| C0827 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,40m | M | 1,00 | | 1293,72 | 1.293,72 |
| C0828 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,60m | M | 1,00 | | 1522,29 | 1.522,29 |
| C2636 | SEINFRA/CE | C | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 13.5 MPa | M3 | 1,00 | | 274,84 | 274,84 |
| C2637 | SEINFRA/CE | C | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 13.5 MPa C/RACHÃO | M3 | 1,00 | | 242,62 | 242,62 |
| C2638 | SEINFRA/CE | C | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 15 MPa | M3 | 1,00 | | 279,32 | 279,32 |
| C2634 | SEINFRA/CE | C | TUBULAO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 15 MPa C/RACHÃO | M3 | 1,00 | | 246,35 | 246,35 |
| C2639 | SEINFRA/CE | C | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 18 MPa | M3 | 1,00 | | 288,24 | 288,24 |
| C2635 | SEINFRA/CE | C | TUBULAO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 18 MPa C/RACHÃO | M3 | 1,00 | | 253,41 | 253,41 |
| C2641 | SEINFRA/CE | C | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 15 MPa | M3 | 1,00 | | 274,85 | 274,85 |
| C2642 | SEINFRA/CE | C | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 20 MPa | M3 | 1,00 | | 292,70 | 292,70 |
| | SEINFRA/CE | | TUBULÕES A AR COMPRIMIDO | | | | | |
| C0669 | SEINFRA/CE | C | CAMISA METÁLICA P/TUBULÃO A AR COMPRIMIDO D=700mm | M | 1,00 | | 450,88 | 450,88 |
| C3148 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATE 12m | M3 | 1,00 | | 930,06 | 930,06 |
| C3147 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO 12/18m | M3 | 1,00 | | 958,45 | 958,45 |
| C3149 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,20m ATÉ 12m | M | 1,00 | | 1252,41 | 1.252,41 |
| C3150 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,20m DE 12/18m | M | 1,00 | | 1280,94 | 1.280,94 |
| C3151 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40m ATÉ 12m | M | 1,00 | | 1511,70 | 1.511,70 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C3152 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40m DE 12/18m | M | 1,00 | | 1552,43 | 1.552,43 |
| C3153 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,60m ATÉ 12m | M | 1,00 | | 1763,01 | 1.763,01 |
| C3154 | SEINFRA/CE | C | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,60m DE 12/18m | M | 1,00 | | 1844,93 | 1.844,93 |
| C0963 | SEINFRA/CE | C | CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MECÂNICA | M | 1,00 | | 621,20 | 621,20 |
| C2643 | SEINFRA/CE | C | TUBULÃO SOB AR COMPRIMIDO - C/CONCRETO FCK 15 MPa | M3 | 1,00 | | 490,93 | 490,93 |
| | SEINFRA/CE | | ESTACAS | | | | | |
| C0472 | SEINFRA/CE | C | BROCA DE CONCRETO ARMADO D= 20cm | M | 1,00 | | 19,71 | 19,71 |
| C0473 | SEINFRA/CE | C | BROCA DE CONCRETO ARMADO D= 25cm | M | 1,00 | | 28,85 | 28,85 |
| C0474 | SEINFRA/CE | C | BROCA DE CONCRETO ARMADO D= 30cm | M | 1,00 | | 42,00 | 42,00 |
| C0938 | SEINFRA/CE | C | CORTE PERFIL METÁLICO ' I ' DE 10"X4"X5/8" P/EMPREGADA | UN | 1,00 | | 22,44 | 22,44 |
| C0939 | SEINFRA/CE | C | CORTE PERFIL METÁLICO ' I ' DE 12"X5"X1/4" P/EMPREGADA | UN | 1,00 | | 26,93 | 26,93 |
| C0936 | SEINFRA/CE | C | CORTE PERFIL METÁLICO DUPLO I DE 10"X4"X5/8" P/EMPREGADA | UN | 1,00 | | 41,02 | 41,02 |
| C0937 | SEINFRA/CE | C | CORTE PERFIL METÁLICO DUPLO I DE 12"X5"X1/4" P/EMPREGADA | UN | 1,00 | | 49,04 | 49,04 |
| C1228 | SEINFRA/CE | C | EMENDA P/ESTACA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 23cm | UN | 1,00 | | 3,54 | 3,54 |
| C1229 | SEINFRA/CE | C | EMENDA P/ESTACA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 26cm | UN | 1,00 | | 3,64 | 3,64 |
| C1230 | SEINFRA/CE | C | EMENDA P/ESTACA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 33cm | UN | 1,00 | | 4,60 | 4,60 |
| C1231 | SEINFRA/CE | C | EMENDA P/ESTACA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 42cm | UN | 1,00 | | 5,88 | 5,88 |
| C1292 | SEINFRA/CE | C | ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T | M | 1,00 | | 39,66 | 39,66 |
| C1293 | SEINFRA/CE | C | ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES FAVORÁVEIS D= 25cm P/8 A 10T | M | 1,00 | | 47,71 | 47,71 |
| C1290 | SEINFRA/CE | C | ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T | M | 1,00 | | 49,91 | 49,91 |
| C1291 | SEINFRA/CE | C | ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 25cm P/8 A 10T | M | 1,00 | | 57,96 | 57,96 |
| C1294 | SEINFRA/CE | C | ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 25cm P/20T | M | 1,00 | | 28,19 | 28,19 |
| C1295 | SEINFRA/CE | C | ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 32cm P/30T | M | 1,00 | | 38,64 | 38,64 |
| C1296 | SEINFRA/CE | C | ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 38cm P/40T | M | 1,00 | | 53,17 | 53,17 |
| C1297 | SEINFRA/CE | C | ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 45cm P/60T | M | 1,00 | | 71,85 | 71,85 |
| C2809 | SEINFRA/CE | C | ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. ATÉ 4,00m, D= 0,20m | M | 1,00 | | 17,47 | 17,47 |
| C2812 | SEINFRA/CE | C | ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. ATÉ 4,00m, D= 0,25m | M | 1,00 | | 26,08 | 26,08 |
| C2813 | SEINFRA/CE | C | ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. ATÉ 4,00m, D= 0,30m | M | 1,00 | | 36,16 | 36,16 |
| C2808 | SEINFRA/CE | C | ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. > 4,00m, D= 0,20m | M | 1,00 | | 20,66 | 20,66 |
| C2810 | SEINFRA/CE | C | ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. > 4,00m, D= 0,25m | M | 1,00 | | 29,27 | 29,27 |
| C2811 | SEINFRA/CE | C | ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. > 4,00m, D= 0,30m | M | 1,00 | | 39,91 | 39,91 |
| C1298 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 23cm CAP. 30T | M | 1,00 | | 48,95 | 48,95 |
| C1299 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 26cm CAP. 40T | M | 1,00 | | 79,25 | 79,25 |
| C1300 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 33cm CAP. 60T | M | 1,00 | | 86,10 | 86,10 |
| C1301 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 42cm CAP. 90T | M | 1,00 | | 85,70 | 85,70 |
| C1306 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 20cm P/20 A 25T | M | 1,00 | | 89,97 | 89,97 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|------------|---------------|---------------|
| C1302 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 25cm P/30 A 35T | M | 1,00 | | 114,97 | 114,97 |
| C1303 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 30cm P/40 A 45T | M | 1,00 | | 155,15 | 155,15 |
| C1304 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 35cm P/50 A 55T | M | 1,00 | | 197,56 | 197,56 |
| C1305 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 40cm P/70 A 75T | M | 1,00 | | 262,90 | 262,90 |
| C1307 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO OCTOGONAL D= 36cm CAP. 60T | M | 1,00 | | 128,58 | 128,58 |
| C1308 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO OCTOGONAL D= 42cm CAP. 75T | M | 1,00 | | 141,41 | 141,41 |
| C1309 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDO 18X18cm CAP. 25T | M | 1,00 | | 48,44 | 48,44 |
| C1310 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDO 23X23cm CAP. 35T | M | 1,00 | | 66,42 | 66,42 |
| C1311 | SEINFRA/CE | C | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDO 26.5X26.5cm CAP. 45T | M | 1,00 | | 76,60 | 76,60 |
| C1312 | SEINFRA/CE | C | ESTACA TIPO FRANKI D= 350mm, P/CARGA DE 55 T | M | 1,00 | | 192,68 | 192,68 |
| C1313 | SEINFRA/CE | C | ESTACA TIPO FRANKI D= 400mm, P/CARGA DE 75 T | M | 1,00 | | 223,49 | 223,49 |
| C1314 | SEINFRA/CE | C | ESTACA TIPO FRANKI D= 455mm, P/CARGA DE 95 T | M | 1,00 | | 286,76 | 286,76 |
| C1315 | SEINFRA/CE | C | ESTACA TIPO FRANKI D= 520mm, P/CARGA DE 130 T | M | 1,00 | | 340,98 | 340,98 |
| C1316 | SEINFRA/CE | C | ESTACA TIPO FRANKI D= 600mm, P/CARGA DE 170 T | M | 1,00 | | 428,74 | 428,74 |
| C4159 | SEINFRA/CE | C | ESTACA TIPO FRANKI D= 700mm, P/CARGA DE 220 T | M | 1,00 | | 569,45 | 569,45 |
| C1882 | SEINFRA/CE | C | PERFIL METÁLICO 'I' DE 10"X4"X5/8" C/CRAVAÇÃO EMPREITADA | M | 1,00 | | 421,65 | 421,65 |
| C1885 | SEINFRA/CE | C | PERFIL METÁLICO 'I' DE 12"X5"X1/4" C/CRAVAÇÃO EMPREITADA | M | 1,00 | | 574,19 | 574,19 |
| C1884 | SEINFRA/CE | C | PERFIL METÁLICO DUPLO 'I' 10"X4"X5/8" C/CRAVAÇÃO EMPREITADA | M | 1,00 | | 826,84 | 826,84 |
| C1883 | SEINFRA/CE | C | PERFIL METÁLICO DUPLO 'I' 12"X5"X1/4" C/CRAVAÇÃO EMPREITADA | M | 1,00 | | 1131,93 | 1.131,93 |
| C2280 | SEINFRA/CE | C | SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO 'I' 10"X4"X5/8" P/EMPREITADA | UN | 1,00 | | 161,40 | 161,40 |
| C2281 | SEINFRA/CE | C | SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO 'I' 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA | UN | 1,00 | | 188,34 | 188,34 |
| C2278 | SEINFRA/CE | C | SOLDA DE TOPO PERFIL METÁLICO DUPLO 'I' 10"X4"X5/8" P/EMPREITADA | UN | 1,00 | | 110,70 | 110,70 |
| C2279 | SEINFRA/CE | C | SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO EM DUPLO 'I' 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA | UN | 1,00 | | 131,40 | 131,40 |
| C2282 | SEINFRA/CE | C | SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA | M | 1,00 | | 18,55 | 18,55 |
| | SEINFRA/CE | | EMBASAMENTOS E BALDRAMES | | | | 195,00 | |
| C0054 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 1,00 | | 239,36 | 239,36 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 6,000000 | 8,93 | 53,58 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 9,000000 | 5,85 | 52,65 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,364800 | 31,50 | 11,49 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 109,500000 | 0,48 | 52,56 |
| 4730 | SINAPI/CEF | I | PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC | M3 | | 1,100000 | 62,80 | 69,08 |
| C0055 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 1,00 | | 290,49 | 290,49 |
| C0056 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:1) | M3 | 1,00 | | 234,64 | 234,64 |
| C4592 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA | M3 | 1,00 | | 295,93 | 295,93 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 8,500000 | 8,93 | 75,91 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 12,200000 | 5,85 | 71,37 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|------|------------|----------|----------|
| 7271 | SINAPI/CEF | I | TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM | UN | | 235,000000 | 0,36 | 84,60 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,364800 | 31,50 | 11,49 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 109,500000 | 0,48 | 52,56 |
| C0089 | SEINFRA/CE | C | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | M3 | 1,00 | | 361,48 | 361,48 |
| C0471 | SEINFRA/CE | C | BROCA D= 20cm COM CONCRETO FCK=13.5MPa, MAIS VIGA BALDRAME 20X20cm E UMA FIADA DE BI | M | 1,00 | | 51,03 | 51,03 |
| C3604 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA | M3 | 1,00 | | 183,92 | 183,92 |
| C2257 | SEINFRA/CE | C | SAPATA CORRIDA 10X50cm C/CONCRETO FCK=13.5MPa. MAIS 2 FIADAS DE BLOCO DE CONCRETO 1 | M | 1,00 | | 49,39 | 49,39 |
| C2293 | SEINFRA/CE | C | SUBMURAMENTO DE CONSTRUÇÕES VIZINHAS -TIJOLOS MACIÇOS E=20cm | M2 | 1,00 | | 235,09 | 235,09 |
| | SEINFRA/CE | | FORMAS | | | | | |
| C2822 | SEINFRA/CE | C | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm | M2 | 1,00 | | 111,73 | 111,73 |
| C3990 | SEINFRA/CE | C | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm | M2 | 1,00 | | 115,71 | 115,71 |
| C2823 | SEINFRA/CE | C | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm | M2 | 1,00 | | 95,99 | 95,99 |
| C2824 | SEINFRA/CE | C | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm | M2 | 1,00 | | 97,25 | 97,25 |
| C2825 | SEINFRA/CE | C | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm | M2 | 1,00 | | 97,98 | 97,98 |
| C3981 | SEINFRA/CE | C | FORMA DE PAPELÃO RESINADO TIPO ESTRUTUBOS D=1,20 M (FORNECIMENTO/MONTAGEM/DESMO | M | 1,00 | | 120,65 | 120,65 |
| C1400 | SEINFRA/CE | C | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 1,00 | | 30,37 | 30,37 |
| C1401 | SEINFRA/CE | C | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | M2 | 1,00 | | 61,90 | 61,90 |
| C3984 | SEINFRA/CE | C | FORMA INTERNA E EXTERNA PARA ESTACAS DE CONCRETO | M2 | 1,00 | | 24,34 | 24,34 |
| C4158 | SEINFRA/CE | C | FORMA METÁLICA P/ PILAR | M2 | 1,00 | | 111,39 | 111,39 |
| C4282 | SEINFRA/CE | C | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) | M2 | 1,00 | | 50,12 | 50,12 |
| C4281 | SEINFRA/CE | C | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) | M2 | 1,00 | | 115,22 | 115,22 |
| C1404 | SEINFRA/CE | C | FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, | M2 | 1,00 | | 337,19 | 337,19 |
| C1403 | SEINFRA/CE | C | FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA COMPENSA | M2 | 1,00 | | 304,46 | 304,46 |
| C4301 | SEINFRA/CE | C | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 1,00 | | 76,89 | 76,89 |
| C4302 | SEINFRA/CE | C | FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 1,00 | | 25,93 | 25,93 |
| C1399 | SEINFRA/CE | C | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | 1,00 | | 46,53 | 46,53 |
| C3991 | SEINFRA/CE | C | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X | M2 | 1,00 | | 49,49 | 49,49 |
| C1402 | SEINFRA/CE | C | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | M2 | 1,00 | | 23,76 | 23,76 |
| C2827 | SEINFRA/CE | C | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X | M2 | 1,00 | | 51,02 | 51,02 |
| C1405 | SEINFRA/CE | C | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 1,00 | | 52,06 | 52,06 |
| C1799 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM, DESMONTAGEM E REPAROS EM FORMAS P/PRE-MOLDADOS | M2 | 1,00 | | 29,84 | 29,84 |
| | SEINFRA/CE | | ARMADURAS | | | | | |
| C3331 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 1,00 | | 54,46 | 54,46 |
| C3332 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 1,00 | | 91,51 | 91,51 |
| C3333 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 1,00 | | 159,91 | 159,91 |
| C3334 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 1,00 | | 248,25 | 248,25 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C3335 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 1,00 | | 287,36 | 287,36 |
| C3336 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 1,00 | | 496,84 | 496,84 |
| C3337 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 1,00 | | 24,14 | 24,14 |
| C3338 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 1,00 | | 36,60 | 36,60 |
| C3339 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 1,00 | | 66,40 | 66,40 |
| C3340 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 1,00 | | 91,96 | 91,96 |
| C3341 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 1,00 | | 122,35 | 122,35 |
| C3342 | SEINFRA/CE | C | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm | M3 | 1,00 | | 163,83 | 163,83 |
| C4132 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (APLICAÇÃO) | T | 1,00 | | 509,93 | 509,93 |
| C0213 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | KG | 1,00 | | 6,09 | 6,09 |
| C0214 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 1,00 | | 5,69 | 5,69 |
| C0215 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | KG | 1,00 | | 6,18 | 6,18 |
| C0216 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 1,00 | | 6,02 | 6,02 |
| 6114 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ARMADOR | H | | 0,080000 | 6,33 | 0,51 |
| 378 | SINAPI/CEF | I | ARMADOR | H | | 0,080000 | 8,93 | 0,71 |
| 341 | SINAPI/CEF | I | ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M | M | | 0,020000 | 0,13 | 0,00 |
| 26 | SINAPI/CEF | I | ACO CA-25 3/8" (9,52 MM) | KG | | 1,150000 | 4,17 | 4,80 |
| C0217 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 1,00 | | 5,83 | 5,83 |
| C0218 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | KG | 1,00 | | 5,97 | 5,97 |
| C4151 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | KG | 1,00 | | 4,45 | 4,45 |
| 6114 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ARMADOR | H | | 0,080000 | 6,33 | 0,51 |
| 378 | SINAPI/CEF | I | ARMADOR | H | | 0,080000 | 8,93 | 0,71 |
| I0705 | SEINFRA/CE | I | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | | 0,008000 | 67,96 | 0,54 |
| I0103 | SEINFRA/CE | I | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | | 0,020000 | 9,14 | 0,18 |
| I7952 | SEINFRA/CE | I | AÇO CA-50/60 | KG | | 1,050000 | 2,38 | 2,50 |
| C3985 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB | KG | 1,00 | | 16,54 | 16,54 |
| C0219 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA DE TELA DE AÇO | M2 | 1,00 | | 8,54 | 8,54 |
| C0220 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B | KG | 1,00 | | 8,47 | 8,47 |
| C4071 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 | M2 | 1,00 | | 7,10 | 7,10 |
| C4131 | SEINFRA/CE | C | ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (FABRICAÇÃO) | T | 1,00 | | 5075,14 | 5.075,14 |
| C3344 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm COM BAINHA | KG | 1,00 | | 20,21 | 20,21 |
| C3325 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 2 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA | KG | 1,00 | | 15,59 | 15,59 |
| C3326 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 4 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA | KG | 1,00 | | 13,84 | 13,84 |
| C3327 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 6 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA | KG | 1,00 | | 13,79 | 13,79 |
| C3328 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 7 CORDOALHAS DE D=12,7mm COM BAINHA | KG | 1,00 | | 13,41 | 13,41 |
| C3329 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm COM BAINHA | KG | 1,00 | | 12,76 | 12,76 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C3343 | SEINFRA/CE | C | PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7mm | KG | 1,00 | | 6,51 | 6,51 |
| C3330 | SEINFRA/CE | C | PURGADOR PARA ANCORAGEM | UN | 1,00 | | 3,82 | 3,82 |
| | SEINFRA/CE | | CONCRETOS | | | | | |
| C0006 | SEINFRA/CE | C | ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES C/DESEMPENADEIRA MECÂNICA | M2 | 1,00 | | 0,07 | 0,07 |
| C0028 | SEINFRA/CE | C | ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m | M2 | 1,00 | | 1,98 | 1,98 |
| C0027 | SEINFRA/CE | C | ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m | M2 | 1,00 | | 1,52 | 1,52 |
| C0034 | SEINFRA/CE | C | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | M3 | 1,00 | | 36,35 | 36,35 |
| C0461 | SEINFRA/CE | C | BOMBEAMENTO DE CONCRETO | M3 | 1,00 | | 35,00 | 35,00 |
| C0829 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) | M3 | 1,00 | | 210,01 | 210,01 |
| C0830 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 255,02 | 255,02 |
| C4134 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO FCK > 50 MPa / EXECUTADO EM CENTRAL DOSADORA | M3 | 1,00 | | 364,48 | 364,48 |
| C4438 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO FCK > 30 MPa SUBMERSO C/ PLATAFORMAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSI | M3 | 1,00 | | 473,66 | 473,66 |
| C0834 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA | M3 | 1,00 | | 3043,08 | 3.043,08 |
| C0833 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA | M3 | 1,00 | | 2297,08 | 2.297,08 |
| C4291 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 1,00 | | 362,00 | 362,00 |
| C4292 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 50 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 1,00 | | 563,04 | 563,04 |
| C0836 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 1,00 | | 216,72 | 216,72 |
| C3268 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1,00 | | 188,54 | 188,54 |
| C3269 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1,00 | | 199,64 | 199,64 |
| C3270 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) | M3 | 1,00 | | 204,38 | 204,38 |
| C3271 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) | M3 | 1,00 | | 214,69 | 214,69 |
| C3272 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1,00 | | 221,01 | 221,01 |
| C3273 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1,00 | | 226,29 | 226,29 |
| C3274 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1,00 | | 245,39 | 245,39 |
| C3275 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1,00 | | 265,48 | 265,48 |
| C3276 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK=40MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1,00 | | 288,84 | 288,84 |
| C0838 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 218,34 | 218,34 |
| C0839 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 228,75 | 228,75 |
| C0840 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 233,21 | 233,21 |
| C0841 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 242,89 | 242,89 |
| C0842 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 248,80 | 248,80 |
| C0843 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 254,50 | 254,50 |
| C0844 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 275,47 | 275,47 |
| C0845 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 291,29 | 291,29 |
| C0846 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 313,22 | 313,22 |
| C3731 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO P/VIBR., FCK 50MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 414,04 | 414,04 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| C0847 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 10 MPa | M3 | 1,00 | | 213,69 | 213,69 |
| C0848 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa | M3 | 1,00 | | 224,40 | 224,40 |
| C0849 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa | M3 | 1,00 | | 242,25 | 242,25 |
| C0850 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa | M3 | 1,00 | | 255,00 | 255,00 |
| I0828 | SEINFRA/CE | I | CONCRETO USINADO FCK=25 MPA | M3 | | 1,020000 | 250,00 | 255,00 |
| C0851 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa | M3 | 1,00 | | 265,20 | 265,20 |
| C0852 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 35 MPa | M3 | 1,00 | | 275,40 | 275,40 |
| C4169 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa | M3 | 1,00 | | 454,41 | 454,41 |
| C0853 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPa | M3 | 1,00 | | 319,77 | 319,77 |
| C4170 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa - ALTO DESEMPENHO | M3 | 1,00 | | 489,60 | 489,60 |
| C4293 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE | M3 | 1,00 | | 422,77 | 422,77 |
| C4303 | SEINFRA/CE | C | INJEÇÃO DE CONCRETO SUBMERSO C/ PLATAFORMAS | M3 | 1,00 | | 850,66 | 850,66 |
| C4135 | SEINFRA/CE | C | LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO | M3 | 1,00 | | 15,68 | 15,68 |
| C1603 | SEINFRA/CE | C | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO | M3 | 1,00 | | 91,45 | 91,45 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 5,000000 | 8,93 | 44,65 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 8,000000 | 5,85 | 46,80 |
| C1604 | SEINFRA/CE | C | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO | M3 | 1,00 | | 52,96 | 52,96 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 2,000000 | 8,93 | 17,86 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 6,000000 | 5,85 | 35,10 |
| C3531 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00 | | 195,68 | 195,68 |
| | SEINFRA/CE | | ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO | | | | | |
| C3250 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | M | 1,00 | | 11,88 | 11,88 |
| C3251 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | M | 1,00 | | 17,13 | 17,13 |
| C3606 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO E MONTAGEM DE ABÓBADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO | M | 1,00 | | 1119,22 | 1.119,22 |
| C3609 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PILAR PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO | UN | 1,00 | | 1420,22 | 1.420,22 |
| C3607 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PÓRTICO INDICATIVO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO | UN | 1,00 | | 6624,41 | 6.624,41 |
| C3608 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO E MONTAGEM DE SAPATA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO | M | 1,00 | | 977,51 | 977,51 |
| C3610 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO E MONTAGEM DE VIGA CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO | M | 1,00 | | 429,94 | 429,94 |
| C3284 | SEINFRA/CE | C | ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS | UN | 1,00 | | 16,65 | 16,65 |
| C4449 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | M2 | 1,00 | | 45,55 | 45,55 |
| C4418 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m | M2 | 1,00 | | 49,18 | 49,18 |
| C4419 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | M2 | 1,00 | | 50,25 | 50,25 |
| C4420 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | M2 | 1,00 | | 52,89 | 52,89 |
| C4448 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m | M2 | 1,00 | | 45,55 | 45,55 |
| C4415 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m | M2 | 1,00 | | 50,25 | 50,25 |
| C4416 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m | M2 | 1,00 | | 52,89 | 52,89 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| C4417 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | M2 | 1,00 | | 54,92 | 54,92 |
| C4455 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m | M2 | 1,00 | | 55,98 | 55,98 |
| C4456 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m | M2 | 1,00 | | 60,76 | 60,76 |
| C4457 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m | M2 | 1,00 | | 64,99 | 64,99 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,550000 | 8,93 | 4,91 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,910000 | 5,85 | 5,32 |
| 37 | SINAPI/CEF | I | ACO CA-60 - 4,6MM | KG | | 0,740000 | 4,57 | 3,38 |
| I1691 | SEINFRA/CE | I | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | | 1,300000 | 5,10 | 6,63 |
| I1728 | SEINFRA/CE | I | PREGO 18X27 | KG | | 0,030000 | 5,16 | 0,15 |
| I1846 | SEINFRA/CE | I | SARRAFO DE 1"x4" | M | | 0,970000 | 2,23 | 2,16 |
| I1916 | SEINFRA/CE | I | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | | 0,650000 | 6,59 | 4,28 |
| I8284 | SEINFRA/CE | I | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,0' | M2 | | 1,000000 | 30,71 | 30,71 |
| I0682 | SEINFRA/CE | I | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | | 0,028560 | 11,07 | 0,32 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,035488 | 31,50 | 1,12 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 11,760000 | 0,48 | 5,64 |
| I0682 | SEINFRA/CE | I | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | | 0,033440 | 11,07 | 0,37 |
| C4458 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m | M2 | 1,00 | | 79,04 | 79,04 |
| C4450 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m | M2 | 1,00 | | 53,79 | 53,79 |
| C4451 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m | M2 | 1,00 | | 59,35 | 59,35 |
| C4452 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m | M2 | 1,00 | | 63,15 | 63,15 |
| C4453 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m | M2 | 1,00 | | 69,41 | 69,41 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,550000 | 8,93 | 4,91 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,910000 | 5,85 | 5,32 |
| 37 | SINAPI/CEF | I | ACO CA-60 - 4,6MM | KG | | 0,740000 | 4,57 | 3,38 |
| I1691 | SEINFRA/CE | I | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | | 1,300000 | 5,10 | 6,63 |
| I1728 | SEINFRA/CE | I | PREGO 18X27 | KG | | 0,030000 | 5,16 | 0,15 |
| I1846 | SEINFRA/CE | I | SARRAFO DE 1"x4" | M | | 0,970000 | 2,23 | 2,16 |
| I1916 | SEINFRA/CE | I | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | | 0,650000 | 6,59 | 4,28 |
| I8280 | SEINFRA/CE | I | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A | M2 | | 1,000000 | 35,13 | 35,13 |
| I0682 | SEINFRA/CE | I | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | | 0,028560 | 11,07 | 0,32 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,035488 | 31,50 | 1,12 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 11,760000 | 0,48 | 5,64 |
| I0682 | SEINFRA/CE | I | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | | 0,033440 | 11,07 | 0,37 |
| C4454 | SEINFRA/CE | C | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m | M2 | 1,00 | | 83,22 | 83,22 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,635000 | 8,93 | 5,67 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,148000 | 5,85 | 6,72 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|-----------|---------------|---------------|
| 37 | SINAPI/CEF | I | ACO CA-60 - 4,6MM | KG | | 0,740000 | 4,57 | 3,38 |
| I1691 | SEINFRA/CE | I | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | | 1,300000 | 5,10 | 6,63 |
| I1728 | SEINFRA/CE | I | PREGO 18X27 | KG | | 0,030000 | 5,16 | 0,15 |
| I1846 | SEINFRA/CE | I | SARRAFO DE 1"x4" | M | | 0,970000 | 2,23 | 2,16 |
| I1916 | SEINFRA/CE | I | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | | 0,650000 | 6,59 | 4,28 |
| I8281 | SEINFRA/CE | I | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5 | M2 | | 1,000000 | 43,62 | 43,62 |
| I0682 | SEINFRA/CE | I | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | | 0,040698 | 11,07 | 0,45 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,050570 | 31,50 | 1,59 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 16,758000 | 0,48 | 8,04 |
| I0682 | SEINFRA/CE | I | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | | 0,047652 | 11,07 | 0,53 |
| C2881 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m | UN | 1,00 | | 3,59 | 3,59 |
| C3459 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,50m | UN | 1,00 | | 9,59 | 9,59 |
| C4598 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE ANEL PREMOLDADO D=1,20m h=0,50m MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) | UN | 1,00 | | 12,89 | 12,89 |
| C3460 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m | UN | 1,00 | | 17,11 | 17,11 |
| C2882 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO | UN | 1,00 | | 26,90 | 26,90 |
| C2883 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE CALHA VERTEDOURA PRÉ-MOLDADA P/FILTRO ANAERÓBIO | UN | 1,00 | | 13,59 | 13,59 |
| C2884 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE CÂMARA DE DECANTAÇÃO PRÉ-MOLDADA | UN | 1,00 | | 152,14 | 152,14 |
| C2885 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TAMPA DE FECHAMENTO/LAJE DE FUNDO P/ANEL D=600MM | UN | 1,00 | | 1,96 | 1,96 |
| C2886 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO | UN | 1,00 | | 22,45 | 22,45 |
| C3289 | SEINFRA/CE | C | MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M) | UN | 1,00 | | 35,28 | 35,28 |
| C1838 | SEINFRA/CE | C | PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=10cm | M2 | 1,00 | | 115,31 | 115,31 |
| C1839 | SEINFRA/CE | C | PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=15cm | M2 | 1,00 | | 133,36 | 133,36 |
| C1840 | SEINFRA/CE | C | PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=20cm | M2 | 1,00 | | 169,40 | 169,40 |
| C1841 | SEINFRA/CE | C | PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=25cm | M2 | 1,00 | | 172,53 | 172,53 |
| C1842 | SEINFRA/CE | C | PAINEL-COBERTURA DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO ARMADO, C/ DIMENSÕES 7,5X40X280 | M2 | 1,00 | | 59,82 | 59,82 |
| C1843 | SEINFRA/CE | C | PAINEL-LAJE DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO, C/ DIMENSÕES 10X40X280cm | M2 | 1,00 | | 75,69 | 75,69 |
| C1899 | SEINFRA/CE | C | PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm | M2 | 1,00 | | 215,90 | 215,90 |
| C1900 | SEINFRA/CE | C | PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm | M2 | 1,00 | | 221,80 | 221,80 |
| C1901 | SEINFRA/CE | C | PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm | M2 | 1,00 | | 251,12 | 251,12 |
| I0682 | SEINFRA/CE | I | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | | 0,040000 | 11,07 | 0,44 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 1,100000 | 6,34 | 6,97 |
| 378 | SINAPI/CEF | I | ARMADOR | H | | 1,500000 | 8,93 | 13,40 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,500000 | 5,85 | 2,93 |
| I0103 | SEINFRA/CE | I | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | | 0,750000 | 9,14 | 6,86 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,030000 | 40,00 | 1,20 |
| 32 | SINAPI/CEF | I | ACO CA-50 1/4" (6,35 MM) | KG | | 38,150000 | 4,46 | 170,15 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| I0280 | SEINFRA/CE | I | BRITA | M3 | | 0,040000 | 55,00 | 2,20 |
| I0526 | SEINFRA/CE | I | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | M2 | | 1,250000 | 30,23 | 37,79 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 18,040000 | 0,48 | 8,66 |
| I1728 | SEINFRA/CE | I | PREGO 18X27 | KG | | 0,100000 | 5,16 | 0,52 |
| C1886 | SEINFRA/CE | C | PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm | M2 | 1,00 | | 219,97 | 219,97 |
| | SEINFRA/CE | | JUNTA DE DILATAÇÃO | | | | | |
| C1418 | SEINFRA/CE | C | FUNGENBAND P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO | M | 1,00 | | 85,55 | 85,55 |
| C4073 | SEINFRA/CE | C | JUNTA ASFÁLTICA NAS PLACAS DOS TALUDES DAS LAGOAS (SEÇÃO 1,5 x 3,0 cm) | M | 1,00 | | 3,93 | 3,93 |
| C3732 | SEINFRA/CE | C | JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) | M | 1,00 | | 26,66 | 26,66 |
| C3993 | SEINFRA/CE | C | JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO JEENE | M | 1,00 | | 485,31 | 485,31 |
| C4209 | SEINFRA/CE | C | JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm) | M | 1,00 | | 6,26 | 6,26 |
| C4305 | SEINFRA/CE | C | JUNTA JEENE JJ 5070 VV | M | 1,00 | | 485,31 | 485,31 |
| C3090 | SEINFRA/CE | C | JUNTA TRAFLEX-TR-CS DA MAPEL OU SIMILAR | M | 1,00 | | 138,28 | 138,28 |
| C4571 | SEINFRA/CE | C | MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA J | M | 1,00 | | 10,70 | 10,70 |
| C1814 | SEINFRA/CE | C | NEOPRENE P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO | M | 1,00 | | 28,81 | 28,81 |
| C2268 | SEINFRA/CE | C | SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO | M | 1,00 | | 19,78 | 19,78 |
| | SEINFRA/CE | | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL | | | | | |
| C0005 | SEINFRA/CE | C | ACABAMENTO DE PEDREIRO | M2 | 1,00 | | 27,38 | 27,38 |
| C0094 | SEINFRA/CE | C | APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE | M2 | 1,00 | | 11,03 | 11,03 |
| C0098 | SEINFRA/CE | C | APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI | KG | 1,00 | | 48,89 | 48,89 |
| C0177 | SEINFRA/CE | C | ARGAMASSA EPÓXIDA C/GROUT P/REGULARIZAÇÃO | M3 | 1,00 | | 2447,89 | 2.447,89 |
| C0809 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO DE INJETORES | UN | 1,00 | | 8,47 | 8,47 |
| C3156 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO PROJETADO (MEDIDO NA MÁQUINA 35MPa) | M3 | 1,00 | | 649,93 | 649,93 |
| C0929 | SEINFRA/CE | C | CORTE EM CONCRETO DETERIORADO | M2 | 1,00 | | 11,70 | 11,70 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 2,000000 | 5,85 | 11,70 |
| C3083 | SEINFRA/CE | C | EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <=1" | UN | 1,00 | | 8,47 | 8,47 |
| I0728 | SEINFRA/CE | I | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | | 0,070000 | 55,67 | 3,90 |
| I0769 | SEINFRA/CE | I | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) | H | | 0,140000 | 6,60 | 0,92 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,350000 | 5,85 | 2,05 |
| I2535 | SEINFRA/CE | I | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | | 0,000500 | 3205,40 | 1,60 |
| C3082 | SEINFRA/CE | C | EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1"< D <=1 1/2" | UN | 1,00 | | 12,86 | 12,86 |
| C4410 | SEINFRA/CE | C | EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2" | M | 1,00 | | 60,32 | 60,32 |
| C3084 | SEINFRA/CE | C | EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS | M | 1,00 | | 4,36 | 4,36 |
| C3467 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" | UN | 1,00 | | 48,49 | 48,49 |
| C2830 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA | UN | 1,00 | | 2,21 | 2,21 |
| C1523 | SEINFRA/CE | C | JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES | M2 | 1,00 | | 7,18 | 7,18 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| C1524 | SEINFRA/CE | C | JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES | M2 | 1,00 | | 6,05 | 6,05 |
| C3091 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA | M2 | 1,00 | | 37,46 | 37,46 |
| C3095 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO | M2 | 1,00 | | 2,21 | 2,21 |
| C2900 | SEINFRA/CE | C | PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS | M2 | 1,00 | | 13,66 | 13,66 |
| C2137 | SEINFRA/CE | C | RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/MICROCONCRETO FLUIDO, ESP.ATÉ 300MM | M2 | 1,00 | | 776,53 | 776,53 |
| C2138 | SEINFRA/CE | C | RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT" | M2 | 1,00 | | 271,28 | 271,28 |
| C2141 | SEINFRA/CE | C | RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA | M2 | 1,00 | | 108,28 | 108,28 |
| C2139 | SEINFRA/CE | C | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT" | M2 | 1,00 | | 232,29 | 232,29 |
| C2140 | SEINFRA/CE | C | RECUPERAÇÃO DE CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO ARGAMASSA POLIMÉRICA | M2 | 1,00 | | 171,52 | 171,52 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 4,000000 | 5,85 | 23,40 |
| 378 | SINAPI/CEF | I | ARMADOR | H | | 1,500000 | 8,93 | 13,40 |
| 12865 | SINAPI/CEF | I | ESTUCADOR | H | | 4,000000 | 8,93 | 35,72 |
| I0869 | SEINFRA/CE | I | CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO | M2 | | 1,000000 | 0,40 | 0,40 |
| I0093 | SEINFRA/CE | I | APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA NITOBOND | M2 | | 1,000000 | 4,60 | 4,60 |
| I1741 | SEINFRA/CE | I | PROTEÇÃO ARMADURA C/INIBIDOR NITROPRIMER | M2 | | 0,800000 | 19,18 | 15,34 |
| I1786 | SEINFRA/CE | I | RECONSTITUIÇÃO ARGAM.POLIMERICA-RENDEROC.S | M2 | | 1,000000 | 74,40 | 74,40 |
| I2249 | SEINFRA/CE | I | VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO | L | | 0,400000 | 10,64 | 4,26 |
| C3102 | SEINFRA/CE | C | RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO | M | 1,00 | | 129,29 | 129,29 |
| C3106 | SEINFRA/CE | C | REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO) | KG | 1,00 | | 9,47 | 9,47 |
| C3114 | SEINFRA/CE | C | SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS | KG | 1,00 | | 64,95 | 64,95 |
| | SEINFRA/CE | | RASGO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÕES | | | | | |
| C2098 | SEINFRA/CE | C | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 1,00 | | 6,04 | 6,04 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 0,650000 | 5,85 | 3,80 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| C2099 | SEINFRA/CE | C | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | 1,00 | | 9,70 | 9,70 |
| C2100 | SEINFRA/CE | C | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | M | 1,00 | | 13,70 | 13,70 |
| | SEINFRA/CE | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | |
| C0090 | SEINFRA/CE | C | APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE | KG | 1,00 | | 49,36 | 49,36 |
| C3402 | SEINFRA/CE | C | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO | M3 | 1,00 | | 376,51 | 376,51 |
| C3403 | SEINFRA/CE | C | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa | M3 | 1,00 | | 339,84 | 339,84 |
| C3404 | SEINFRA/CE | C | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa | M3 | 1,00 | | 819,91 | 819,91 |
| C4098 | SEINFRA/CE | C | BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO | M3 | 1,00 | | 208,86 | 208,86 |
| C4379 | SEINFRA/CE | C | CANTONEIRA EM AÇO (6 x 6 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M | 1,00 | | 161,33 | 161,33 |
| C3068 | SEINFRA/CE | C | DRENO DE PVC D= 75mm | UN | 1,00 | | 20,42 | 20,42 |
| C4297 | SEINFRA/CE | C | DRENOS DE PVC D=75mm | M | 1,00 | | 67,14 | 67,14 |
| C3069 | SEINFRA/CE | C | DRENO DE PVC D=100mm | UN | 1,00 | | 23,04 | 23,04 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C4326 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16") | M | 1,00 | | 81,73 | 81,73 |
| C3088 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8") | KG | 1,00 | | 22,53 | 22,53 |
| C2829 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ISOPOR 20mm | M2 | 1,00 | | 10,92 | 10,92 |
| C3089 | SEINFRA/CE | C | GUARDA CORPO (VARANDA) | M | 1,00 | | 171,84 | 171,84 |
| C1094 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE APOIO AOS PÓRTICOS | M | 1,00 | | 72,50 | 72,50 |
| | SEINFRA/CE | | CONTENÇÕES | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES | | | | | |
| C3077 | SEINFRA/CE | C | ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) | M3 | 1,00 | | 42,75 | 42,75 |
| C2764 | SEINFRA/CE | C | ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) | M3 | 1,00 | | 58,12 | 58,12 |
| C2765 | SEINFRA/CE | C | ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA) | M3 | 1,00 | | 51,02 | 51,02 |
| C3078 | SEINFRA/CE | C | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) | M3 | 1,00 | | 36,58 | 36,58 |
| C3079 | SEINFRA/CE | C | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA DE CORTE DE 3.ª CATEGORIA (S/TRANSPORTE) | M3 | 1,00 | | 15,37 | 15,37 |
| | SEINFRA/CE | | ENSECADEIRAS | | | | | |
| C2767 | SEINFRA/CE | C | ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA | M3 | 1,00 | | 44,44 | 44,44 |
| C1244 | SEINFRA/CE | C | ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES | M2 | 1,00 | | 55,26 | 55,26 |
| C1243 | SEINFRA/CE | C | ENSECADEIRA DE PAREDE DUPLA | M2 | 1,00 | | 137,78 | 137,78 |
| | SEINFRA/CE | | MURO DE ARRIMO | | | | | |
| C1808 | SEINFRA/CE | C | MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm | M2 | 1,00 | | 135,55 | 135,55 |
| C1809 | SEINFRA/CE | C | MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X45X15)cm C/INJEÇÃO ATÉ 2,5m | M2 | 1,00 | | 200,01 | 200,01 |
| C1810 | SEINFRA/CE | C | MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 2m | M | 1,00 | | 227,39 | 227,39 |
| C1811 | SEINFRA/CE | C | MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 4m | M | 1,00 | | 550,31 | 550,31 |
| | SEINFRA/CE | | GABIÕES | | | | | |
| C2763 | SEINFRA/CE | C | ENCHIMENTO DE GABIÃO COM PEDRA DE MÃO | M3 | 1,00 | | 60,87 | 60,87 |
| C1317 | SEINFRA/CE | C | ESTIVAS - ESTRUTURAS SUBMERSAS C/GABIÕES-SACO ALT.= 1m | M | 1,00 | | 149,12 | 149,12 |
| C1422 | SEINFRA/CE | C | GABIÃO COLCHÃO ESP.= 30cm | M2 | 1,00 | | 82,71 | 82,71 |
| C1420 | SEINFRA/CE | C | GABIÃO P/EXECUÇÃO DE OBRAS | M3 | 1,00 | | 170,24 | 170,24 |
| C2834 | SEINFRA/CE | C | GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA ALT.=0,50m | M3 | 1,00 | | 186,32 | 186,32 |
| C2835 | SEINFRA/CE | C | GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA ALT.=1,00m | M3 | 1,00 | | 134,09 | 134,09 |
| C2836 | SEINFRA/CE | C | GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,17m | M2 | 1,00 | | 50,80 | 50,80 |
| C2837 | SEINFRA/CE | C | GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,23m | M2 | 1,00 | | 56,32 | 56,32 |
| C2838 | SEINFRA/CE | C | GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,30m | M2 | 1,00 | | 61,63 | 61,63 |
| | SEINFRA/CE | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO | | | | | |
| C0047 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, | M2 | 1,00 | | 21,33 | 21,33 |
| C0046 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA | M2 | 1,00 | | 42,85 | 42,85 |
| C3612 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE CINZA (14x19x49)cm C/ARGAMASSA MISTA DE C/ | M2 | 1,00 | | 43,05 | 43,05 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| C3613 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE COLORIDO (14x19x49)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 50,75 | 50,75 |
| C0049 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (6,7x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 25,21 | 25,21 |
| C3743 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 25,67 | 25,67 |
| C3744 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 31,85 | 31,85 |
| C0048 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 38,42 | 38,42 |
| C0050 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 422,11 | 422,11 |
| C0073 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 25,33 | 25,33 |
| C0074 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 49,99 | 49,99 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,500000 | 8,93 | 13,40 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,840000 | 5,85 | 10,76 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,041300 | 31,50 | 1,30 |
| 1106 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | | 6,190000 | 0,75 | 4,64 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 6,190000 | 0,48 | 2,97 |
| 7271 | SINAPI/CEF | I | TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM | UN | | 47,000000 | 0,36 | 16,92 |
| C3658 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 65,53 | 65,53 |
| C0075 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | M2 | 1,00 | | 21,81 | 21,81 |
| C0076 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 41,81 | 41,81 |
| C0077 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm | M2 | 1,00 | | 74,14 | 74,14 |
| C0078 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm | M2 | 1,00 | | 103,23 | 103,23 |
| C3614 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 66,65 | 66,65 |
| C3615 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 119,22 | 119,22 |
| C0061 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO | M2 | 1,00 | | 65,35 | 65,35 |
| C0060 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO | M2 | 1,00 | | 118,38 | 118,38 |
| C3533 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 1,00 | | 19,16 | 19,16 |
| C4507 | SEINFRA/CE | C | PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 1,00 | | 41,31 | 41,31 |
| C4508 | SEINFRA/CE | C | PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 1,00 | | 43,43 | 43,43 |
| I8333 | SEINFRA/CE | I | PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO | M2 | | 1,000000 | 43,43 | 43,43 |
| | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA ESTRUTURAL | | | | | |
| C0068 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | | | 36,35 | |
| C0069 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | | | 44,67 | |
| C0064 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm | M2 | | | 20,87 | |
| C0062 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm | M2 | | | 30,86 | |
| C4542 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm - COM SUPERFÍCIE EXTERNA | M2 | 1,00 | | 35,45 | 35,45 |
| C0063 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (19X19X39cm) ESP.=19cm | M2 | 1,00 | | 39,45 | 39,45 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,400000 | 8,93 | 3,57 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,540000 | 5,85 | 3,16 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|------------|---------------|---------------|
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,017400 | 31,50 | 0,55 |
| I0226 | SEINFRA/CE | I | BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 19X19X39CM | UN | | 13,000000 | 2,31 | 30,03 |
| 1106 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | | 0,390000 | 0,75 | 0,29 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 3,860000 | 0,48 | 1,85 |
| C4585 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO COM SUPERFÍCIES EXTERNA LISA, PARA ACABAME | M2 | | | 37,03 | |
| C0079 | SEINFRA/CE | C | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | UN | 1,00 | | 67,77 | 67,77 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 0,800000 | 5,85 | 4,68 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 2,500000 | 8,93 | 22,33 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 3,500000 | 5,85 | 20,48 |
| I0113 | SEINFRA/CE | I | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | KG | | 6,500000 | 1,11 | 7,22 |
| 31 | SINAPI/CEF | I | ACO CA-50 1/2" (12,70 MM) | KG | | 3,400000 | 3,84 | 13,06 |
| C1845 | SEINFRA/CE | C | PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP.=12cm | M2 | | | 110,14 | |
| | SEINFRA/CE | | ALVENARIA DE PEDRA | | | | | |
| C3345 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 1,00 | | 256,84 | 256,84 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 5,000000 | 8,93 | 44,65 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 10,000000 | 5,85 | 58,50 |
| 4730 | SINAPI/CEF | I | PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC | M3 | | 1,150000 | 62,80 | 72,22 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,364800 | 31,50 | 11,49 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 145,800000 | 0,48 | 69,98 |
| C3346 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3 | | | 179,89 | |
| C3347 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | | | 190,77 | |
| C0057 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3 | | | 165,37 | |
| C3723 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | | | 176,13 | |
| C0058 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | | | 195,56 | |
| C3529 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | | | 121,01 | |
| | SEINFRA/CE | | RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES | | | | | |
| C2095 | SEINFRA/CE | C | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | | | 2,43 | |
| C2096 | SEINFRA/CE | C | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | | | 3,80 | |
| C2097 | SEINFRA/CE | C | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | M | | | 5,47 | |
| | SEINFRA/CE | | DIVISÓRIAS | | | | | |
| C4495 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | | | 69,97 | |
| C4496 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,00 | | 78,42 | 78,42 |
| I8321 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO | M2 | | 1,000000 | 78,42 | 78,42 |
| C1134 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | M2 | 1,00 | | 152,26 | 152,26 |
| C4070 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 1,00 | | 253,03 | 253,03 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 2,400000 | 8,93 | 21,43 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 4,800000 | 5,85 | 28,08 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,004000 | 40,00 | 0,16 |
| 1380 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO BRANCO | KG | | 0,700000 | 1,59 | 1,11 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 1,600000 | 0,48 | 0,77 |
| I1621 | SEINFRA/CE | I | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | KG | | 1,300000 | 1,92 | 2,50 |
| I7895 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | | 1,000000 | 201,34 | 201,34 |
| T1 | TRT7 | C | DIVISÓRIA DE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM | M2 | 1,00 | | 563,60 | 563,60 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 2,400000 | 8,93 | 21,43 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 4,800000 | 5,85 | 28,08 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,004000 | 40,00 | 0,16 |
| 1380 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO BRANCO | KG | | 0,700000 | 1,59 | 1,11 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 1,600000 | 0,48 | 0,77 |
| I1621 | SEINFRA/CE | I | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | KG | | 1,300000 | 1,92 | 2,50 |
| 14 | MERCADO | I | DIVISÓRIA DE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM | M2 | | 1,000000 | 509,55 | 509,55 |
| T2 | TRT7 | C | PRATELEIRA DE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM | M2 | 1,00 | | 563,60 | 563,60 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 2,400000 | 8,93 | 21,43 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 4,800000 | 5,85 | 28,08 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,004000 | 40,00 | 0,16 |
| 1380 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO BRANCO | KG | | 0,700000 | 1,59 | 1,11 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 1,600000 | 0,48 | 0,77 |
| I1621 | SEINFRA/CE | I | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | KG | | 1,300000 | 1,92 | 2,50 |
| 15 | MERCADO | I | PRATELEIRA DE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM | M2 | | 1,000000 | 509,55 | 509,55 |
| C4096 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | M2 | 1,00 | | 288,95 | 288,95 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 2,400000 | 8,93 | 21,43 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 4,800000 | 5,85 | 28,08 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,004000 | 40,00 | 0,16 |
| 1380 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO BRANCO | KG | | 0,700000 | 1,59 | 1,11 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 1,600000 | 0,48 | 0,77 |
| I1621 | SEINFRA/CE | I | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | KG | | 1,300000 | 1,92 | 2,50 |
| I7917 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM | M2 | | 1,000000 | 234,90 | 234,90 |
| C1142 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm | M2 | 1,00 | | 77,08 | 77,08 |
| C4486 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E N | M2 | 1,00 | | 55,50 | 55,50 |
| I8311 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO | M2 | | 1,000000 | 55,50 | 55,50 |
| C4488 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENT | M2 | 1,00 | | 74,80 | 74,80 |
| I8313 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO | M2 | | 1,000000 | 74,80 | 74,80 |
| C4487 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MO | M2 | 1,00 | | 73,59 | 73,59 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| I8312 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO | M2 | | 1,000000 | 73,59 | 73,59 |
| C4489 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO | M2 | 1,00 | | 98,93 | 98,93 |
| I8314 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO | M2 | | 1,000000 | 98,93 | 98,93 |
| C4497 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E I | M2 | 1,00 | | 108,58 | 108,58 |
| I8322 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO | M2 | | 1,000000 | 108,58 | 108,58 |
| C4498 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENT | M2 | 1,00 | | 144,77 | 144,77 |
| I8323 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO | M2 | | 1,000000 | 144,77 | 144,77 |
| C4499 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E M | M2 | 1,00 | | 130,29 | 130,29 |
| I8324 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO | M2 | | 1,000000 | 130,29 | 130,29 |
| C4500 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTC | M2 | 1,00 | | 205,10 | 205,10 |
| I8325 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO | M2 | | 1,000000 | 205,10 | 205,10 |
| C4493 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTA | M2 | 1,00 | | 98,93 | 98,93 |
| I8318 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO | M2 | | 1,000000 | 98,93 | 98,93 |
| C4494 | SEINFRA/CE | C | DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E M | M2 | 1,00 | | 106,17 | 106,17 |
| I8319 | SEINFRA/CE | I | DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO | M2 | | 1,000000 | 106,17 | 106,17 |
| C4502 | SEINFRA/CE | C | REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM | M2 | 1,00 | | 12,06 | 12,06 |
| I8327 | SEINFRA/CE | I | REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA | M2 | | 1,000000 | 12,06 | 12,06 |
| C4490 | SEINFRA/CE | C | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEI | UN | 1,00 | | 192,22 | 192,22 |
| I8315 | SEINFRA/CE | I | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM | UN | | 1,000000 | 192,22 | 192,22 |
| C4491 | SEINFRA/CE | C | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (CO | UN | 1,00 | | 215,59 | 215,59 |
| I8316 | SEINFRA/CE | I | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM | UN | | 1,000000 | 215,59 | 215,59 |
| C4492 | SEINFRA/CE | C | VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,00 | | 60,32 | 60,32 |
| I8317 | SEINFRA/CE | I | VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL | M2 | | 1,000000 | 60,32 | 60,32 |
| | SEINFRA/CE | | ELEMENTOS VAZADOS | | | | | |
| C1177 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm | M2 | | | 407,63 | |
| C1174 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | | | 87,51 | |
| C1175 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1 | M2 | | | 231,83 | |
| C1176 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO | M2 | | | 115,82 | |
| C0051 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1 | M2 | | | 71,04 | |
| C0052 | SEINFRA/CE | C | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1 | M2 | | | 25,77 | |
| C0804 | SEINFRA/CE | C | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | | | 36,52 | |
| C0805 | SEINFRA/CE | C | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE | M2 | | | 60,03 | |
| C0806 | SEINFRA/CE | C | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | | | 28,92 | |
| C4525 | SEINFRA/CE | C | COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm | M2 | | | 378,93 | |
| C3534 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm | M2 | | | 29,78 | |
| | SEINFRA/CE | | VERGAS E CHAPIM | | | | | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|-----------|---------------|--------------|
| C3521 | SEINFRA/CE | C | CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA | M2 | | | 293,55 | |
| C0773 | SEINFRA/CE | C | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 1,00 | | 54,24 | 54,24 |
| I0682 | SEINFRA/CE | I | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | | 0,020000 | 11,07 | 0,22 |
| 378 | SINAPI/CEF | I | ARMADOR | H | | 0,800000 | 8,93 | 7,14 |
| 1213 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | | 0,700000 | 8,93 | 6,25 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,100000 | 5,85 | 6,44 |
| I0103 | SEINFRA/CE | I | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | | 0,020000 | 9,14 | 0,18 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,040000 | 40,00 | 1,60 |
| I0163 | SEINFRA/CE | I | AÇO CA-50 | KG | | 1,350000 | 3,84 | 5,18 |
| I0528 | SEINFRA/CE | I | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | | 1,000000 | 11,79 | 11,79 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 17,360000 | 0,48 | 8,33 |
| I1605 | SEINFRA/CE | I | PEDRISCO | M3 | | 0,090000 | 48,00 | 4,32 |
| I1724 | SEINFRA/CE | I | PREGO | KG | | 0,020000 | 5,29 | 0,11 |
| C3532 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | | | 603,85 | |
| C2665 | SEINFRA/CE | C | VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO | M | | | 31,78 | |
| C2666 | SEINFRA/CE | C | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | | | 746,66 | |
| | SEINFRA/CE | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | |
| C0383 | SEINFRA/CE | C | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE | M | | | 223,39 | |
| C0384 | SEINFRA/CE | C | BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA | M | | | 55,40 | |
| C4529 | SEINFRA/CE | C | BRISAS EM PVC COM ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | | | 396,06 | |
| C0666 | SEINFRA/CE | C | CAMA EM ALVENARIA COMPACTA, ACABAMENTO CIMENTADO E PINTADA | M2 | | | 133,06 | |
| C4501 | SEINFRA/CE | C | FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS | M2 | | | 469,73 | |
| C4444 | SEINFRA/CE | C | FACHADA METÁLICA PADRÃO PARA DELEGACIAS | M2 | | | 275,66 | |
| C1391 | SEINFRA/CE | C | FLANELÓGRAFO EM MONTANTE DE MADEIRA | M2 | | | 144,34 | |
| C1791 | SEINFRA/CE | C | MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA | M2 | | | 142,54 | |
| C1836 | SEINFRA/CE | C | PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 | M2 | | | 357,62 | |
| C1837 | SEINFRA/CE | C | PAINEL INFORMATIVO DUPLO C/PORTA DE CORRER EM VIDRO | M2 | | | 390,21 | |
| C1897 | SEINFRA/CE | C | PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES | M | | | 17,35 | |
| C0032 | SEINFRA/CE | C | PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | | | 149,37 | |
| C2910 | SEINFRA/CE | C | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA | M2 | | | 53,29 | |
| C2023 | SEINFRA/CE | C | PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE | M2 | | | 132,44 | |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,750000 | 5,85 | 4,39 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,002000 | 40,00 | 0,08 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 2,300000 | 0,48 | 1,10 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| 544 | SINAPI/CEF | I | BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO 120 X 60CM | UN | | 0,900000 | 136,00 | 122,40 |
| C2024 | SEINFRA/CE | C | PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES | M2 | | | 141,46 | |
| C2021 | SEINFRA/CE | C | PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE | M2 | | | 65,40 | |
| C2022 | SEINFRA/CE | C | PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES | M2 | | | 98,95 | |
| C3674 | SEINFRA/CE | C | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRA | UN | 1,00 | | 6,57 | 6,57 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,150000 | 8,93 | 1,34 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVEITE | H | | 0,300000 | 5,85 | 1,76 |
| I0191 | SEINFRA/CE | I | FERRO CHATO 2" x 3/8" | KG | | 0,500000 | 5,81 | 2,91 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,032450 | 8,93 | 0,29 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,001216 | 31,50 | 0,04 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 0,486000 | 0,48 | 0,23 |

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

| | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| | SEINFRA/CE | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | |
| C0363 | SEINFRA/CE | C | BANDEIROLA EM MADEIRA | M2 | | | 88,22 | |
| C1284 | SEINFRA/CE | C | ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO | M2 | | | 173,79 | |
| C3544 | SEINFRA/CE | C | JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR | UN | | | 135,96 | |
| C1519 | SEINFRA/CE | C | JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) | M2 | | | 157,04 | |
| C3543 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA | UN | | | 104,87 | |
| C3541 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA | UN | 1,00 | | 134,84 | 134,84 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 3,750000 | 8,93 | 33,49 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,400000 | 8,93 | 12,50 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,010600 | 31,50 | 0,33 |
| 1106 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | | 1,720000 | 0,75 | 1,29 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 1,720000 | 0,48 | 0,83 |
| I1590 | SEINFRA/CE | I | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | | 8,000000 | 0,20 | 1,60 |
| I1724 | SEINFRA/CE | I | PREGO | KG | | 0,200000 | 5,29 | 1,06 |
| I1919 | SEINFRA/CE | I | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | | 6,000000 | 0,47 | 2,82 |
| I6108 | SEINFRA/CE | I | BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO) | M | | 4,900000 | 1,22 | 5,98 |
| I6109 | SEINFRA/CE | I | FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | M | | 4,900000 | 5,40 | 26,46 |
| I6111 | SEINFRA/CE | I | MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO) | M | | 0,800000 | 0,96 | 0,77 |
| I6112 | SEINFRA/CE | I | PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | | 1,000000 | 42,05 | 42,05 |
| I6114 | SEINFRA/CE | I | DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | | 3,000000 | 1,33 | 3,99 |
| I6115 | SEINFRA/CE | I | FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | | 1,000000 | 1,67 | 1,67 |
| C3537 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHA | UN | | | 162,42 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| C3539 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHA | UN | | | 137,61 | |
| C1959 | SEINFRA/CE | C | PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO EMBUTIDO C/BATENTE DE (7X1.5)cm | M2 | | | 67,97 | |
| C1960 | SEINFRA/CE | C | PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA | M2 | | | 69,78 | |
| C1962 | SEINFRA/CE | C | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,60X2.10)m (S/ACESSÓRIOS) | UN | | | 931,79 | |
| C1963 | SEINFRA/CE | C | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) | UN | | | 1061,89 | |
| C1961 | SEINFRA/CE | C | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) | UN | | | 1359,53 | |
| C1977 | SEINFRA/CE | C | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | UN | | | 355,55 | |
| C1978 | SEINFRA/CE | C | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m | UN | | | 397,89 | |
| C1979 | SEINFRA/CE | C | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m | UN | | | 428,79 | |
| C1985 | SEINFRA/CE | C | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | UN | | | 329,12 | |
| T52 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO DE FOLHA DE PORTA INTERNA DE CEDRO LISA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m INCL. DO | UN | 1,00 | | 228,92 | 228,92 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 2,750000 | 6,34 | 17,44 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 2,750000 | 8,93 | 24,56 |
| 2427 | SINAPI/CEF | I | DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS | UN | | 3,000000 | 9,08 | 27,24 |
| 3093 | SINAPI/CEF | I | FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - ACAB PADRA | CJ | | 1,000000 | 50,98 | 50,98 |
| I1706 | SEINFRA/CE | I | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | UN | | 1,000000 | 108,70 | 108,70 |
| C1986 | SEINFRA/CE | C | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | UN | | | 342,85 | |
| C1987 | SEINFRA/CE | C | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | UN | 1,00 | | 363,31 | 363,31 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 3,750000 | 6,34 | 23,78 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 3,750000 | 8,93 | 33,49 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,400000 | 8,93 | 12,50 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,400000 | 5,85 | 8,19 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,010600 | 31,50 | 0,33 |
| I0209 | SEINFRA/CE | I | BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL. | UN | | 1,000000 | 80,09 | 80,09 |
| 1106 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | | 1,720000 | 0,75 | 1,29 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 1,720000 | 0,48 | 0,83 |
| I1031 | SEINFRA/CE | I | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | | 3,000000 | 4,86 | 14,58 |
| I1155 | SEINFRA/CE | I | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | | 1,000000 | 19,95 | 19,95 |
| I1240 | SEINFRA/CE | I | GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | | 2,000000 | 11,30 | 22,60 |
| I1590 | SEINFRA/CE | I | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | | 8,000000 | 0,20 | 1,60 |
| I1708 | SEINFRA/CE | I | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | UN | | 1,000000 | 139,59 | 139,59 |
| 20247 | SINAPI/CEF | I | PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA | KG | | 0,200000 | 8,35 | 1,67 |
| I1919 | SEINFRA/CE | I | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | | 6,000000 | 0,47 | 2,82 |
| T35 | TRT7 | C | SUBSTITUIÇÃO DE FOLHA DE PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10 | UN | 1,00 | | 259,81 | 259,81 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 2,750000 | 6,34 | 17,44 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 2,750000 | 8,93 | 24,56 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|----------|----------|----------|
| 2427 | SINAPI/CEF | I | DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS | UN | | 3,000000 | 9,08 | 27,24 |
| 3093 | SINAPI/CEF | I | FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - ACAB PADRA | CJ | | 1,000000 | 50,98 | 50,98 |
| I1708 | SEINFRA/CE | I | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | UN | | 1,000000 | 139,59 | 139,59 |
| C1988 | SEINFRA/CE | C | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m | UN | | | 402,35 | |
| C1989 | SEINFRA/CE | C | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | UN | | | 433,25 | |
| C1974 | SEINFRA/CE | C | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m | UN | | | 597,73 | |
| C1975 | SEINFRA/CE | C | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m | UN | | | 682,41 | |
| C1976 | SEINFRA/CE | C | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m | UN | | | 744,21 | |
| C1980 | SEINFRA/CE | C | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m | UN | | | 542,54 | |
| C1981 | SEINFRA/CE | C | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m | UN | | | 570,00 | |
| C1982 | SEINFRA/CE | C | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m | UN | | | 604,32 | |
| C1983 | SEINFRA/CE | C | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m | UN | | | 689,00 | |
| C1984 | SEINFRA/CE | C | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m | UN | | | 750,80 | |
| C4604 | SEINFRA/CE | C | PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m) | UN | | | 523,84 | |
| C1992 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) | UN | | | 141,14 | |
| C3405 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO FICHA EXTERNA-PADRÃO FUNASA (0,55X1,90m) | UN | | | 161,57 | |
| C3542 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR | UN | | | 164,11 | |
| C3538 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO P | UN | | | 193,70 | |
| C3540 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO P | UN | | | 168,70 | |
| C1993 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) | M2 | | | 161,72 | |
| C1994 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) | M2 | | | 45,13 | |
| C4423 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | | | 111,96 | |
| C4424 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | UN | | | 339,79 | |
| C4425 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | | | 112,82 | |
| C4426 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA | UN | | | 340,65 | |
| C4427 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | | | 120,00 | |
| C4428 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | UN | | | 347,83 | |
| C4396 | SEINFRA/CE | C | PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1.80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 602,51 | |
| C1998 | SEINFRA/CE | C | PORTADA EM MADEIRA TRELIÇADA COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS | M2 | | | 210,73 | |
| | SEINFRA/CE | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | |
| C0807 | SEINFRA/CE | C | COFRE-TRANCA PARA GRADES DE FERRO SEGURANÇA MÁXIMA | UN | | | 2387,92 | |
| C4560 | SEINFRA/CE | C | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO | M2 | | | 133,49 | |
| C1426 | SEINFRA/CE | C | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | M2 | | | 134,89 | |
| C3681 | SEINFRA/CE | C | GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO | M2 | | | 253,77 | |
| C3248 | SEINFRA/CE | C | GRADE DE FERRO P/CELAS EM SEGURANÇA MÁXIMA | M2 | | | 186,84 | |
| C1437 | SEINFRA/CE | C | GRELHA DE FERRO P/CANALETAS | M2 | 1,00 | | 129,60 | 129,60 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|-----------|---------------|---------------|
| I0749 | SEINFRA/CE | I | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | H | | 1,200000 | 8,84 | 10,61 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 1,500000 | 5,85 | 8,78 |
| 6110 | SINAPI/CEF | I | SERRALHEIRO | H | | 1,500000 | 8,13 | 12,20 |
| I0163 | SEINFRA/CE | I | AÇO CA-50 | KG | | 13,020000 | 3,84 | 50,00 |
| I0208 | SEINFRA/CE | I | BATENTE DE FERRO | M | | 2,100000 | 16,84 | 35,36 |
| I1061 | SEINFRA/CE | I | ELETRODOS | KG | | 1,200000 | 10,54 | 12,65 |
| C1516 | SEINFRA/CE | C | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | M2 | | | 321,15 | |
| C1517 | SEINFRA/CE | C | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO | M2 | | | 207,43 | |
| C1518 | SEINFRA/CE | C | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR | M2 | | | 225,97 | |
| C4515 | SEINFRA/CE | C | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL | M2 | | | 244,62 | |
| C4513 | SEINFRA/CE | C | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL | M2 | | | 211,85 | |
| C4519 | SEINFRA/CE | C | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VID | M2 | | | 232,91 | |
| C4521 | SEINFRA/CE | C | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIC | M2 | | | 269,20 | |
| C1958 | SEINFRA/CE | C | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | M2 | | | 178,41 | |
| C1966 | SEINFRA/CE | C | PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m | UN | | | 397,43 | |
| C1964 | SEINFRA/CE | C | PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m | UN | | | 1160,44 | |
| C1965 | SEINFRA/CE | C | PORTA CORTA-FOGO INDUSTRIAL DE CORRER | M2 | | | 1125,49 | |
| C1969 | SEINFRA/CE | C | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | M2 | | | 175,49 | |
| C1967 | SEINFRA/CE | C | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | | | 294,57 | |
| C1968 | SEINFRA/CE | C | PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO | M2 | | | 211,82 | |
| C1973 | SEINFRA/CE | C | PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO | M2 | | | 259,31 | |
| C1970 | SEINFRA/CE | C | PORTA DE FERRO EM CHAPA | M2 | | | 127,79 | |
| C4518 | SEINFRA/CE | C | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, S | M2 | | | 297,29 | |
| C4517 | SEINFRA/CE | C | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, S | M2 | | | 278,57 | |
| C4516 | SEINFRA/CE | C | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL | M2 | | | 261,01 | |
| C4514 | SEINFRA/CE | C | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL | M2 | | | 225,90 | |
| C4524 | SEINFRA/CE | C | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | M2 | | | 326,55 | |
| C4523 | SEINFRA/CE | C | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | M2 | 1,00 | | 305,48 | 305,48 |
| I8347 | SEINFRA/CE | I | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | M2 | | 1,000000 | 305,48 | 305,48 |
| C4522 | SEINFRA/CE | C | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | M2 | | | 286,77 | |
| C4520 | SEINFRA/CE | C | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | M2 | | | 248,14 | |
| C3737 | SEINFRA/CE | C | PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X1 | UN | | | 2564,32 | |
| C1991 | SEINFRA/CE | C | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | M2 | | | 165,80 | |
| C3733 | SEINFRA/CE | C | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO | M2 | | | 352,47 | |
| C4397 | SEINFRA/CE | C | PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M2 | | | 352,88 | |
| C1999 | SEINFRA/CE | C | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | M2 | | | 154,33 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|---------------|----------|
| C3659 | SEINFRA/CE | C | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA | M2 | | | 279,69 | |
| C2903 | SEINFRA/CE | C | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | UN | | | 627,63 | |
| C2904 | SEINFRA/CE | C | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | UN | | | 2016,75 | |
| C3729 | SEINFRA/CE | C | REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO | M2 | | | 28,10 | |
| C2423 | SEINFRA/CE | C | TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 | M2 | | | 46,40 | |
| C3249 | SEINFRA/CE | C | TRANCA EM FERRO PARA CELAS PRISIONAIS | UN | | | 149,14 | |
| C4400 | SEINFRA/CE | C | TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 3,4mm C/ 15 cm (INSTALADO) | KG | | | 4,90 | |
| C4401 | SEINFRA/CE | C | TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO) | KG | | | 4,62 | |
| | SEINFRA/CE | | MOBILIÁRIO | | | | | |
| C0221 | SEINFRA/CE | C | ARMÁRIO ALTO EM DIVISÓRIA (ABERTO) | M2 | | | 352,64 | |
| C0222 | SEINFRA/CE | C | ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO) | M2 | | | 508,47 | |
| C0223 | SEINFRA/CE | C | ARMÁRIO DE AÇO P/ UTENSÍLIOS (1.90X0.90X0.50)m | UN | | | 402,15 | |
| C0224 | SEINFRA/CE | C | ARMÁRIO DE AÇO TIPO ESCANINHO - MODELO 3 PORTAS | UN | | | 195,33 | |
| C0226 | SEINFRA/CE | C | ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA | M2 | | | 137,46 | |
| C0227 | SEINFRA/CE | C | ARMÁRIO SOBREPOR EM MADEIRA C/ CAPEADO EM CEREJEIRA | M2 | | | 358,58 | |
| C0228 | SEINFRA/CE | C | ARMÁRIO SOBREPOR EM MADEIRA SUCUPIRA | M2 | | | 306,46 | |
| C0353 | SEINFRA/CE | C | BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA | M2 | | | 262,99 | |
| C1450 | SEINFRA/CE | C | GUARDA-ROUPA EM MADEIRA SUCUPIRA | M2 | | | 248,82 | |
| C4168 | SEINFRA/CE | C | POLTRONA C/ BASE DE ASSENTO REBATÍVEL, ACABAMENTO METÁLICO EM PINTURA EPOXI PRETO | UN | | | 1202,84 | |
| C2134 | SEINFRA/CE | C | RECIPIENTE PRÉ-MOLDADO C/PORTA EM CHAPA DE AÇO, P/GUARDAR TELEVISÃO | UN | | | 142,53 | |
| C2295 | SEINFRA/CE | C | SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO | UN | 1,00 | | 118,20 | |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 1,500000 | 5,85 | 8,78 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 2,000000 | 11,62 | 23,24 |
| I1899 | SEINFRA/CE | I | SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO | UN | | 1,000000 | 86,18 | 86,18 |
| | SEINFRA/CE | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | |
| C0042 | SEINFRA/CE | C | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | | | 3,77 | |
| C4422 | SEINFRA/CE | C | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | | | 17,03 | |
| C3437 | SEINFRA/CE | C | ARMADOR DE EMBUTIR | UN | | | 21,21 | |
| C3438 | SEINFRA/CE | C | ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA | UN | | | 12,20 | |
| C3651 | SEINFRA/CE | C | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA | M2 | | | 322,44 | |
| C0585 | SEINFRA/CE | C | CADEADO GRANDE | UN | | | 21,57 | |
| C0586 | SEINFRA/CE | C | CADEADO MÉDIO | UN | | | 11,42 | |
| C0587 | SEINFRA/CE | C | CADEADO PEQUENO | UN | | | 6,91 | |
| C0699 | SEINFRA/CE | C | CAPEADO DE CEREJEIRA C/APLICAÇÃO | M2 | | | 23,28 | |
| C0700 | SEINFRA/CE | C | CAPEADO DE MOGNO C/ APLICAÇÃO | M2 | | | 28,29 | |
| C0701 | SEINFRA/CE | C | CAPEADO DE PAU-MARFIM C/ APLICAÇÃO | M2 | | | 25,90 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|----------|
| C0922 | SEINFRA/CE | C | CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO | M | | | 44,73 | |
| C0923 | SEINFRA/CE | C | CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) | M | | | 37,94 | |
| C0924 | SEINFRA/CE | C | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX | M | | | 210,35 | |
| C1144 | SEINFRA/CE | C | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | | | 9,19 | |
| C1143 | SEINFRA/CE | C | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" | UN | | | 9,19 | |
| C1145 | SEINFRA/CE | C | DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA | UN | | | 9,72 | |
| C1146 | SEINFRA/CE | C | DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM | UN | | | 31,30 | |
| C4588 | SEINFRA/CE | C | DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) | UN | | | 6,97 | |
| C4552 | SEINFRA/CE | C | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | UN | 1,00 | | 53,96 | |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 0,250000 | 6,34 | 1,59 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| I8431 | SEINFRA/CE | I | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | UN | | 1,000000 | 35,38 | 35,38 |
| I8432 | SEINFRA/CE | I | PARAFUSO PARA GRANITO | UN | | 6,000000 | 2,46 | 14,76 |
| C1360 | SEINFRA/CE | C | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | | | 56,37 | |
| C1361 | SEINFRA/CE | C | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,00 | | 50,49 | |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 2,000000 | 6,34 | 12,68 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 2,000000 | 8,93 | 17,86 |
| I1155 | SEINFRA/CE | I | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | | 1,000000 | 19,95 | 19,95 |
| C1362 | SEINFRA/CE | C | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | UN | 1,00 | | 43,51 | |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 1,500000 | 6,34 | 9,51 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 1,500000 | 8,93 | 13,40 |
| I1942 | SEINFRA/CE | I | TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE | UN | | 1,000000 | 20,60 | 20,60 |
| C4553 | SEINFRA/CE | C | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | UN | | | 40,17 | |
| C4587 | SEINFRA/CE | C | FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR) | UN | | | 54,65 | |
| C1364 | SEINFRA/CE | C | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE | UN | | | 14,54 | |
| C1365 | SEINFRA/CE | C | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO | UN | | | 12,03 | |
| C1366 | SEINFRA/CE | C | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO | UN | | | 7,54 | |
| C1407 | SEINFRA/CE | C | FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇO) LARG. =12cm | M | | | 32,50 | |
| C3673 | SEINFRA/CE | C | FORRAMENTO EM AÇO C/PERFIL "U" L=15CM - PARA PRESÍDIOS | M | | | 32,43 | |
| C4421 | SEINFRA/CE | C | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | | | 193,77 | |
| C1408 | SEINFRA/CE | C | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | M | | | 21,58 | |
| C4559 | SEINFRA/CE | C | GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50 x 2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5 mm DE | M2 | | | 155,17 | |
| C1447 | SEINFRA/CE | C | GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA | M2 | | | 151,93 | |
| C3683 | SEINFRA/CE | C | GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL | M | | | 48,15 | |
| C1448 | SEINFRA/CE | C | GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX | M | | | 242,97 | |
| C1449 | SEINFRA/CE | C | GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO | M | | | 198,98 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|---------------|--------------|
| C1795 | SEINFRA/CE | C | MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO | UN | | | 488,70 | |
| C1796 | SEINFRA/CE | C | MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA | UN | 1,00 | | 156,56 | |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 0,500000 | 6,34 | 3,17 |
| I1526 | SEINFRA/CE | I | MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA" | UN | | 1,000000 | 153,15 | 153,15 |
| I1586 | SEINFRA/CE | I | PARAFUSO P/MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM | UN | | 4,000000 | 0,06 | 0,24 |
| C3552 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ARMADOR RABO DE ANDORINHA | UN | | | 10,55 | |
| C1868 | SEINFRA/CE | C | PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO) | UN | | | 14,55 | |
| C3522 | SEINFRA/CE | C | PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm | M | | | 85,55 | |
| C3676 | SEINFRA/CE | C | PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | | | 143,63 | |
| C4556 | SEINFRA/CE | C | PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE | M2 | | | 501,69 | |
| C4557 | SEINFRA/CE | C | PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE | M2 | | | 501,69 | |
| C2031 | SEINFRA/CE | C | PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA | UN | | | 11,63 | |
| C2215 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS | M2 | 1,00 | | 30,14 | 30,14 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 0,750000 | 6,34 | 4,76 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 0,750000 | 8,93 | 6,70 |
| I0814 | SEINFRA/CE | I | COLA ESPECIAL 'PVA' | KG | | 0,350000 | 15,00 | 5,25 |
| I1193 | SEINFRA/CE | I | FORMICA P/REVESTIMENTO | M2 | | 1,050000 | 12,80 | 13,44 |
| T3 | TRT7 | C | LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO CARVALHO NATURAL | M2 | 1,00 | | 54,37 | 54,37 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 0,750000 | 6,34 | 4,76 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 0,750000 | 8,93 | 6,70 |
| I0814 | SEINFRA/CE | I | COLA ESPECIAL 'PVA' | KG | | 0,350000 | 15,00 | 5,25 |
| 22 | MERCADO | I | LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO CARVALHO NATURAL | M2 | | 1,000000 | 37,67 | 37,67 |
| C3675 | SEINFRA/CE | C | VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU , | M2 | | | 217,16 | |
| | SEINFRA/CE | | VIDROS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | CRISTAL COMUM | | | | | |
| C2670 | SEINFRA/CE | C | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | M2 | 1,00 | | 63,19 | 63,19 |
| I2256 | SEINFRA/CE | I | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | M2 | | 1,000000 | 63,19 | 63,19 |
| C2671 | SEINFRA/CE | C | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO | M2 | | | 71,24 | |
| C2672 | SEINFRA/CE | C | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | M2 | 1,00 | | 85,02 | 85,02 |
| I2255 | SEINFRA/CE | I | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) | M2 | | 1,000000 | 85,02 | 85,02 |
| C2673 | SEINFRA/CE | C | VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO | M2 | | | 71,24 | |
| C2674 | SEINFRA/CE | C | VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO | M2 | | | 88,48 | |
| C2675 | SEINFRA/CE | C | VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO | M2 | | | 137,88 | |
| C2984 | SEINFRA/CE | C | VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) | M2 | | | 51,71 | |
| | SEINFRA/CE | | CRISTAL TEMPERADO | | | | | |
| C1382 | SEINFRA/CE | C | FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1.80X2.10)m E=10mm | CJ | | | 1205,91 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| C1383 | SEINFRA/CE | C | FIXO 2 FOLHAS. 2 BANDEIRAS E 1 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO (1.80 X 3.50)m E=10mm | CJ | | | 2005,90 | |
| C1384 | SEINFRA/CE | C | FIXO 3 FOLHAS 3 BANDEIRAS E 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO (2.70 X3.50)m E=10mm | CJ | | | 3090,93 | |
| C1385 | SEINFRA/CE | C | FIXO 3 FOLHAS E BASCULANTES 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO (0.70X2.10)m E=10mm | CJ | | | 1872,14 | |
| C1386 | SEINFRA/CE | C | FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA (0.90X3.50)m E=10mm | CJ | | | 946,26 | |
| C1387 | SEINFRA/CE | C | FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm | CJ | | | 572,54 | |
| C1388 | SEINFRA/CE | C | FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | CJ | | | 1112,97 | |
| C1389 | SEINFRA/CE | C | FIXO DE VIDRO TEMPERADO 3 FOLHAS (2.70X2.10)m E=10mm | CJ | | | 1653,39 | |
| C1390 | SEINFRA/CE | C | FIXO E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0.90X2.10)m E=10mm | CJ | | | 618,67 | |
| C1952 | SEINFRA/CE | C | PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m | CJ | | | 2994,37 | |
| C1953 | SEINFRA/CE | C | PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m | CJ | | | 3268,61 | |
| C1954 | SEINFRA/CE | C | PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m | CJ | | | 4441,66 | |
| C1955 | SEINFRA/CE | C | PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DI | CJ | | | 5416,34 | |
| C1956 | SEINFRA/CE | C | PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X2.90)m | CJ | | | 1524,90 | |
| C1957 | SEINFRA/CE | C | PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X3.50)m | CJ | | | 1662,02 | |
| C1972 | SEINFRA/CE | C | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm | CJ | | | 1256,43 | |
| C1971 | SEINFRA/CE | C | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | CJ | | | 2529,21 | |
| C2676 | SEINFRA/CE | C | VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/GAX. DE NEOPRENE ESP.= 6mm | M2 | 1,00 | | 157,19 | 157,19 |
| I2259 | SEINFRA/CE | I | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO | M2 | | 1,200000 | 130,99 | 157,19 |
| C2677 | SEINFRA/CE | C | VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/MASSA ESP.= 6mm | M2 | | | 160,24 | |
| | SEINFRA/CE | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | |
| C3650 | SEINFRA/CE | C | GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM | M2 | | | 241,08 | |
| C1451 | SEINFRA/CE | C | GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm | M2 | 1,00 | | 259,45 | 259,45 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 1,500000 | 5,85 | 8,78 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 2,500000 | 11,62 | 29,05 |
| I0113 | SEINFRA/CE | I | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | KG | | 3,100000 | 1,11 | 3,44 |
| I1515 | SEINFRA/CE | I | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | KG | | 1,500000 | 1,27 | 1,91 |
| I1823 | SEINFRA/CE | I | REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444 | KG | | 2,500000 | 2,13 | 5,33 |
| I2157 | SEINFRA/CE | I | TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO | M | | 2,750000 | 5,68 | 15,62 |
| I2258 | SEINFRA/CE | I | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS | M2 | | 1,000000 | 195,33 | 195,33 |
| C1873 | SEINFRA/CE | C | PELÍCULA DE INSULFILM | M2 | 1,00 | | 34,28 | 34,28 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,250000 | 11,62 | 2,91 |
| I1611 | SEINFRA/CE | I | PELICULA DE INSULFILM | M2 | | 1,050000 | 29,88 | 31,37 |
| C1874 | SEINFRA/CE | C | PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO | M2 | | | 65,79 | |
| C3649 | SEINFRA/CE | C | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX | M2 | | | 215,70 | |
| C2679 | SEINFRA/CE | C | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO | M2 | | | 190,12 | |
| C2680 | SEINFRA/CE | C | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA | M2 | | | 203,08 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| | SEINFRA/CE | | COBERTURA | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | ESTRUTURA DE MADEIRA | | | | | |
| C3722 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNÁUBA | M2 | | | 43,84 | |
| C1336 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / C | M2 | | | 58,75 | |
| C1337 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / | M2 | | | 65,22 | |
| C1335 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS | M2 | | | 73,06 | |
| C1338 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO | M2 | | | 43,78 | |
| C1339 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO | M2 | | | 51,70 | |
| C1340 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO | M2 | | | 62,71 | |
| C4511 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, AP | M2 | | | 29,79 | |
| C1341 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM | M2 | | | 17,16 | |
| C3005 | SEINFRA/CE | C | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | | | 15,79 | |
| C4459 | SEINFRA/CE | C | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) | M2 | | | 23,47 | |
| C4460 | SEINFRA/CE | C | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | | | 45,34 | |
| C4467 | SEINFRA/CE | C | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR | M2 | | | 30,22 | |
| C4461 | SEINFRA/CE | C | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA CASA TIPO "T 01" COM 45,75 M2 DE COBERTURA | UD | | | 1383,79 | |
| C3006 | SEINFRA/CE | C | MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | | | 15,69 | |
| C2237 | SEINFRA/CE | C | RIPA DE PEROBA (2X8)cm | M | | | 9,18 | |
| C2460 | SEINFRA/CE | C | TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS | M | | | 70,36 | |
| C2678 | SEINFRA/CE | C | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | M | | | 31,54 | |
| C3721 | SEINFRA/CE | C | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" | M | | | 78,80 | |
| | SEINFRA/CE | | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | |
| C0818 | SEINFRA/CE | C | COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m | M2 | | | 31,55 | |
| C0819 | SEINFRA/CE | C | COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m | M2 | | | 35,57 | |
| C0820 | SEINFRA/CE | C | COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 40m | M2 | | | 39,37 | |
| C1326 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m | M2 | | | 71,87 | |
| C1327 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m | M2 | | | 73,63 | |
| C1328 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m | M2 | | | 80,11 | |
| C1329 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m | M2 | | | 99,70 | |
| C1330 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m | M2 | | | 103,58 | |
| C1331 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 40m | M2 | | | 107,35 | |
| C1332 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m | M2 | | | 78,67 | |
| C1333 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m | M2 | | | 82,61 | |
| C1334 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 40m | M2 | | | 86,06 | |
| C1318 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m | M2 | | | 105,24 | |
| C1319 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m | M2 | | | 121,60 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| C1320 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 40m | M2 | | | 137,97 | |
| C1324 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m | M2 | | | 112,51 | |
| C1321 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m | M2 | | | 123,42 | |
| C1322 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 30m | M2 | | | 134,33 | |
| C1323 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 40m | M2 | | | 152,51 | |
| C1325 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m | M2 | | | 154,33 | |
| C1342 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m | M2 | | | 121,30 | |
| C1343 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 30m | M2 | | | 144,93 | |
| C1344 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 40m | M2 | | | 166,75 | |
| C1345 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 50m | M2 | | | 188,57 | |
| C1346 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 60m | M2 | | | 210,38 | |
| C1352 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA | M | | | 259,85 | |
| C1353 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES | M2 | | | 101,05 | |
| C1600 | SEINFRA/CE | C | LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m | M2 | | | 13,48 | |
| C1601 | SEINFRA/CE | C | LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m | M2 | | | 17,36 | |
| C1602 | SEINFRA/CE | C | LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 40m | M2 | | | 22,55 | |
| C1597 | SEINFRA/CE | C | LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m | M2 | | | 23,38 | |
| C1598 | SEINFRA/CE | C | LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30m | M2 | | | 27,33 | |
| C1599 | SEINFRA/CE | C | LANTERNIM DUPLO VÃO DE 40m | M2 | | | 31,13 | |
| C1879 | SEINFRA/CE | C | PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm | M | 1,00 | | 158,32 | 158,32 |
| I0751 | SEINFRA/CE | I | MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) | H | | 0,500000 | 17,36 | 8,68 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 1,500000 | 5,85 | 8,78 |
| 4251 | SINAPI/CEF | I | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA | H | | 0,500000 | 8,85 | 4,43 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 1,500000 | 11,62 | 17,43 |
| I1632 | SEINFRA/CE | I | PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM | M | | 1,000000 | 113,01 | 113,01 |
| I1735 | SEINFRA/CE | I | PRIMER A BASE DE EPOXI | L | | 0,300000 | 19,98 | 5,99 |
| C1878 | SEINFRA/CE | C | PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm | M | | | 338,91 | |
| C1880 | SEINFRA/CE | C | PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=400mm | M | | | 468,03 | |
| C1881 | SEINFRA/CE | C | PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm | M | | | 649,34 | |
| C4395 | SEINFRA/CE | C | PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA | M | | | 16,38 | |
| | SEINFRA/CE | | TELHAS | | | | | |
| C0041 | SEINFRA/CE | C | ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL | M | | | 9,50 | |
| C0387 | SEINFRA/CE | C | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | | | 4,75 | |
| C0675 | SEINFRA/CE | C | CANTONEIRA DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | M | | | 20,51 | |
| C0768 | SEINFRA/CE | C | CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM | M2 | 1,00 | | 61,76 | 61,76 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,300000 | 11,62 | 3,49 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,300000 | 5,85 | 1,76 |
| I1215 | SEINFRA/CE | I | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | UN | | 3,000000 | 0,75 | 2,25 |
| 11067 | SINAPI/CEF | I | TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E = 0,5 MM | KG | | 2,310000 | 23,49 | 54,26 |
| C0803 | SEINFRA/CE | C | COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27% | M2 | | | 30,21 | |
| C0987 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA | M | | | 84,11 | |
| C0988 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX | M | 1,00 | | 23,78 | 23,78 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,080000 | 5,85 | 0,47 |
| 12869 | SINAPI/CEF | I | TELHADISTA | H | | 0,080000 | 8,93 | 0,71 |
| I0918 | SEINFRA/CE | I | CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX) | M | | 2,220000 | 10,18 | 22,60 |
| C0989 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" | M | | | 11,22 | |
| C0990 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM" | M | | | 11,58 | |
| C0993 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm | M | 1,00 | | 39,10 | 39,10 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,200000 | 11,62 | 2,32 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,200000 | 5,85 | 1,17 |
| I1215 | SEINFRA/CE | I | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | UN | | 3,000000 | 0,75 | 2,25 |
| 11067 | SINAPI/CEF | I | TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E = 0,5 MM | KG | | 1,420000 | 23,49 | 33,36 |
| C0994 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA DE CONCRETO COLORIDA INCLUSIVE EMBOÇAMENTO | M | | | 48,82 | |
| C0995 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49 | M | | | 72,73 | |
| C0996 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90 | M | | | 73,09 | |
| C0997 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA | M | | | 68,34 | |
| C0998 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO | M | | | 75,75 | |
| C0999 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC | M | | | 58,80 | |
| C1000 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | M | 1,00 | | 33,94 | 33,94 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,120000 | 5,85 | 0,70 |
| 12869 | SINAPI/CEF | I | TELHADISTA | H | | 0,120000 | 8,93 | 1,07 |
| 7219 | SINAPI/CEF | I | CUMEEIRA UNIVERSAL P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA (6MM - 110 X 21CM) | UN | | 1,000000 | 32,17 | 32,17 |
| C1001 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE MADEIRA | M | | | 10,84 | |
| C4463 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | | | 11,04 | |
| C1002 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA TERMOACÚSTICA | M | | | 38,15 | |
| C1003 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA | M | | | 23,61 | |
| C1004 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA | M | | | 23,76 | |
| C1005 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA TIPO SHED OU RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | M | | | 38,88 | |
| C1006 | SEINFRA/CE | C | CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | M | | | 24,54 | |
| C3858 | SEINFRA/CE | C | DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS | M2 | 1,00 | | 4,19 | 4,19 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,240000 | 11,62 | 2,79 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,240000 | 5,85 | 1,40 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C4464 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | M | | | 4,75 | |
| C1363 | SEINFRA/CE | C | FECHAMENTO LATERAL C/TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm | M2 | | | 21,72 | |
| C1380 | SEINFRA/CE | C | FIXAÇÃO DE TELHAS CANALETE 90-(LINHA DE FIXAÇÃO) | UN | | | 110,65 | |
| C1381 | SEINFRA/CE | C | FIXAÇÃO DE TELHAS KALHETÃO (LINHA DE FIXAÇÃO) | UN | | | 65,63 | |
| C3859 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS | M2 | 1,00 | | 5,25 | 5,25 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,300000 | 11,62 | 3,49 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,300000 | 5,85 | 1,76 |
| C2199 | SEINFRA/CE | C | RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO | M2 | | | 17,66 | |
| C2200 | SEINFRA/CE | C | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | | | 17,90 | |
| C2201 | SEINFRA/CE | C | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | M2 | | | 21,32 | |
| C2203 | SEINFRA/CE | C | RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO | M2 | | | 14,69 | |
| C2303 | SEINFRA/CE | C | TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA | M | | | 35,44 | |
| C2304 | SEINFRA/CE | C | TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO | M | | | 24,02 | |
| C2305 | SEINFRA/CE | C | TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO | M | | | 70,38 | |
| C4462 | SEINFRA/CE | C | TELHA CERÂMICA | M2 | | | 28,16 | |
| C2429 | SEINFRA/CE | C | TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" | M2 | | | 49,35 | |
| C2430 | SEINFRA/CE | C | TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMOM" | M2 | | | 52,95 | |
| C2431 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m | M2 | | | 63,53 | |
| C2432 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m | M2 | | | 67,59 | |
| C2433 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m | M2 | | | 108,01 | |
| C2434 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m | M2 | | | 117,85 | |
| C2435 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 26m | M2 | | | 130,13 | |
| C2425 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA | M2 | | | 81,80 | |
| C2426 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL | M2 | 1,00 | | 81,97 | 81,97 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,300000 | 5,85 | 1,76 |
| I1215 | SEINFRA/CE | I | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | UN | | 3,000000 | 0,75 | 2,25 |
| I1920 | SEINFRA/CE | I | TALA DE AJUSTE | UN | | 3,000000 | 0,20 | 0,60 |
| I2042 | SEINFRA/CE | I | TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T | M2 | | 1,000000 | 74,69 | 74,69 |
| C4554 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | M2 | | | 37,41 | |
| C2436 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE CONCRETO COLORIDA INCLINAÇÃO ACIMA DE 30% | M2 | | | 27,11 | |
| C2437 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3% | M2 | | | 84,67 | |
| C2438 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 3% | M2 | | | 70,82 | |
| C2439 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9% | M2 | | | 71,64 | |
| C2440 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETA DELTA INCLINAÇÃO 3% | M2 | | | 85,45 | |
| C2441 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3% | M2 | | | 72,98 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C2442 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9% | M2 | | | 73,70 | |
| C2443 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27% | M2 | | | 13,31 | |
| C2444 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% | M2 | | | 110,32 | |
| C2446 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO | M2 | | | 22,96 | |
| C2445 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% | M2 | | | 21,62 | |
| C3745 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8MM INCLINAÇÃO 27% | M2 | 1,00 | | 34,07 | 34,07 |
| C2447 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27% | M2 | | | 9,38 | |
| C2448 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE MADEIRA COMPENSADA ONDULADA E=6mm | M2 | | | 10,36 | |
| C2449 | SEINFRA/CE | C | TELHA DE POLIESTER REFORÇADO | M2 | | | 17,24 | |
| C2450 | SEINFRA/CE | C | TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% | M2 | | | 110,13 | |
| C2451 | SEINFRA/CE | C | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA | M2 | | | 24,13 | |
| C2452 | SEINFRA/CE | C | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | | | 24,43 | |
| C2453 | SEINFRA/CE | C | TELHA TRANSPARENTE ONDULADA | M2 | | | 32,41 | |
| | SEINFRA/CE | | COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO) | | | | | |
| C0800 | SEINFRA/CE | C | COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS | M2 | | | 122,83 | |
| C0801 | SEINFRA/CE | C | COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 90 C/ APOIOS | M2 | | | 107,46 | |
| C0802 | SEINFRA/CE | C | COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) | M2 | | | 66,25 | |
| C4465 | SEINFRA/CE | C | COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) | M2 | | | 51,63 | |
| C4466 | SEINFRA/CE | C | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | | | 73,49 | |
| | SEINFRA/CE | | DOMOS | | | | | |
| C4370 | SEINFRA/CE | C | ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) | M2 | | | 608,88 | |
| C0769 | SEINFRA/CE | C | CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm | M2 | | | 75,48 | |
| C0770 | SEINFRA/CE | C | CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm | M2 | | | 328,58 | |
| C0771 | SEINFRA/CE | C | CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm | M2 | | | 54,57 | |
| C0772 | SEINFRA/CE | C | CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm C/ PELICULA REFLETIVA | M2 | | | 701,35 | |
| C1147 | SEINFRA/CE | C | DOMO INDIVIDUAL DE ACRÍLICO | M2 | | | 382,94 | |
| C1148 | SEINFRA/CE | C | DOMO INDIVIDUAL DE FIBRA DE VIDRO | M2 | | | 302,08 | |
| C1149 | SEINFRA/CE | C | DOMO MODULAR DE ACRÍLICO | M2 | | | 406,88 | |
| C1150 | SEINFRA/CE | C | DOMO MODULAR DE FIBRA DE VIDRO | M2 | | | 476,33 | |
| | SEINFRA/CE | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | |
| C3448 | SEINFRA/CE | C | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | M | | | 12,00 | |
| C0388 | SEINFRA/CE | C | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | M | | | 11,88 | |
| C0657 | SEINFRA/CE | C | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 1,00 | | 21,60 | 21,60 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 1,000000 | 6,45 | 6,45 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 1,000000 | 8,93 | 8,93 |
| I0447 | SEINFRA/CE | I | CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM | M | | 1,030000 | 4,28 | 4,41 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| I1725 | SEINFRA/CE | I | PREGO 15X15 | KG | | 0,090000 | 8,66 | 0,78 |
| I1784 | SEINFRA/CE | I | REBITES | KG | | 0,040000 | 25,81 | 1,03 |
| T22 | TRT7 | C | CALHA PVC DN 125MM AQUAPLUV OU SIMILAR | M | 1,00 | | 30,96 | 30,96 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,500000 | 6,45 | 3,23 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 23 | MERCADO | I | CALHA PLUVIAL DN 125MM | M | | 1,050000 | 18,76 | 19,70 |
| 399 | SINAPI/CEF | I | ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO" | UN | | 1,000000 | 3,56 | 3,56 |
| T23 | TRT7 | C | DESCIDA PLUVIAL PVC DN 75MM AQUAPLUV OU SIMILAR | M | 1,00 | | 15,49 | 15,49 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,400000 | 6,45 | 2,58 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,400000 | 8,93 | 3,57 |
| 9837 | SINAPI/CEF | I | TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM | M | | 1,050000 | 6,99 | 7,34 |
| 398 | SINAPI/CEF | I | ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO" | UN | | 1,000000 | 2,00 | 2,00 |
| T51 | TRT7 | C | DESCIDA PLUVIAL PVC DN 100MM AQUAPLUV OU SIMILAR | M | 1,00 | | 27,07 | 27,07 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,400000 | 6,45 | 2,58 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,400000 | 8,93 | 3,57 |
| 9841 | SINAPI/CEF | I | TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM | M | | 1,050000 | 16,53 | 17,36 |
| 399 | SINAPI/CEF | I | ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO" | UN | | 1,000000 | 3,56 | 3,56 |
| C0658 | SEINFRA/CE | C | CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | | | 56,84 | |
| C0659 | SEINFRA/CE | C | CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | M | 1,00 | | 78,54 | 78,54 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 1,300000 | 6,45 | 8,39 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 1,300000 | 8,93 | 11,61 |
| I0523 | SEINFRA/CE | I | CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M | M | | 1,030000 | 53,99 | 55,61 |
| I1725 | SEINFRA/CE | I | PREGO 15X15 | KG | | 0,090000 | 8,66 | 0,78 |
| I1784 | SEINFRA/CE | I | REBITES | KG | | 0,040000 | 25,81 | 1,03 |
| I1873 | SEINFRA/CE | I | SOLDA 70X30 | KG | | 0,040000 | 27,98 | 1,12 |
| C0660 | SEINFRA/CE | C | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | | | 29,68 | |
| C0661 | SEINFRA/CE | C | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | M | | | 46,08 | |
| C0662 | SEINFRA/CE | C | CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm | M | | | 24,36 | |
| C3684 | SEINFRA/CE | C | COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA | M2 | | | 16,60 | |
| C3746 | SEINFRA/CE | C | ESTACIONAMENTO COBERTO C/ TELHA DE FIBROCIMENTO - VAGA (4,50x2,75) | M2 | | | 73,24 | |
| C1631 | SEINFRA/CE | C | LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS | M2 | | | 4,63 | |
| C2248 | SEINFRA/CE | C | RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 1,00 | | 46,52 | 46,52 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,600000 | 6,45 | 3,87 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,600000 | 8,93 | 5,36 |
| I0522 | SEINFRA/CE | I | CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M | M | | 1,030000 | 35,64 | 36,71 |
| 20247 | SINAPI/CEF | I | PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA | KG | | 0,070000 | 8,35 | 0,58 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C2249 | SEINFRA/CE | C | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | | | 20,60 | |
| C2250 | SEINFRA/CE | C | RUFO DE FIBROCIMENTO | M | | | 54,33 | |
| C2251 | SEINFRA/CE | C | RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA | M | | | 64,73 | |
| C2252 | SEINFRA/CE | C | RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC | M | | | 46,45 | |
| C2253 | SEINFRA/CE | C | RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | M | | | 38,88 | |
| C3652 | SEINFRA/CE | C | RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM | M | | | 61,71 | |
| C2479 | SEINFRA/CE | C | TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | | | 144,80 | |
| | SEINFRA/CE | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | BALDRAMES | | | | | |
| C1462 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E | M2 | | | 19,46 | |
| C1466 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO | M | | | 27,92 | |
| | SEINFRA/CE | | PISOS | | | | | |
| C1424 | SEINFRA/CE | C | GEOTEXTIL COMO CAMADA DE DESLIZAMENTO / SEPARAÇÃO OU COMO CAMADA DE BERÇO E/OU / | M2 | | | 7,77 | |
| C1465 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO | M2 | | | 17,04 | |
| C1472 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA | M2 | | | 6,84 | |
| C2057 | SEINFRA/CE | C | PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS | M2 | | | 13,67 | |
| C4659 | SEINFRA/CE | C | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR MÍNIMA DI | M2 | | | 5,94 | |
| | SEINFRA/CE | | CALHAS | | | | | |
| C1458 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE | M2 | | | 35,59 | |
| C1463 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA | M2 | 1,00 | | 13,72 | 13,72 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,050000 | 8,93 | 0,45 |
| I1501 | SEINFRA/CE | I | MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA | M2 | | 1,100000 | 10,97 | 12,07 |
| I1736 | SEINFRA/CE | I | PRIMER P/ MANTA FK | KG | | 0,325000 | 3,68 | 1,20 |
| C1470 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇ | M2 | | | 23,87 | |
| | SEINFRA/CE | | COBERTURAS | | | | | |
| C1476 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADO | M2 | | | 79,35 | |
| C1173 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON" | M2 | | | 113,05 | |
| C1232 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO | M2 | | | 56,73 | |
| C1459 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE AP | M2 | | | 35,59 | |
| C1471 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO | M2 | | | 28,24 | |
| C1464 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS C/MANTA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO | M2 | | | 25,21 | |
| C1779 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER | M2 | | | 15,16 | |
| | SEINFRA/CE | | RESERVATÓRIOS | | | | | |
| C1473 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUT | M2 | | | 18,62 | |
| C1474 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZ | M2 | | | 99,84 | |
| C1475 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS | M2 | | | 34,62 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| C1469 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO | M2 | | | 37,46 | |
| C1460 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL | M2 | 1,00 | | 7,82 | 7,82 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,100000 | 8,93 | 0,89 |
| I0801 | SEINFRA/CE | I | CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 | KG | | 3,000000 | 1,83 | 5,49 |
| I1089 | SEINFRA/CE | I | EMULSÃO ADESIVA | KG | | 0,200000 | 7,21 | 1,44 |
| C1467 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRU | M2 | | | 9,63 | |
| C1468 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO | M2 | | | 29,97 | |
| C2033 | SEINFRA/CE | C | PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS | M2 | | | 1,41 | |
| | SEINFRA/CE | | CORTINA | | | | | |
| C0667 | SEINFRA/CE | C | CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN | M2 | | | 13,07 | |
| C0668 | SEINFRA/CE | C | CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES VERTICAIS C/ PINTURA DE EMULSÃO ASFÁLTICA E ARGAMA | M2 | | | 15,79 | |
| C1461 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPER | M2 | | | 5,61 | |
| C2188 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI | M2 | | | 26,01 | |
| C2217 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | M2 | 1,00 | | 41,33 | 41,33 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,680000 | 8,93 | 15,00 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 2,180000 | 5,85 | 12,75 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,060800 | 31,50 | 1,92 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 24,300000 | 0,48 | 11,66 |
| | SEINFRA/CE | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | |
| C2841 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm | M2 | | | 17,47 | |
| C2842 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | M2 | | | 31,48 | |
| C2843 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | M2 | | | 8,64 | |
| C3444 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA | M2 | | | 28,00 | |
| C3735 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ GEOMEMBRANA DE PEAD, ESP.=1.00mm EM ÁREAS ATÉ 100M2 (FORNECIM | M2 | | | 62,92 | |
| C4021 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACABAMENTO C/ HEYDICRYL PLUS, COR BRANCA, CONSUMO 3,0 KG/M2, R | M2 | | | 11,47 | |
| C4124 | SEINFRA/CE | C | IMPERMEABILIZAÇÃO EM DUPLA CAMADA COM MANTA ESTRUTURADA EM POLIÉSTER 4mm - TIPO I | M2 | | | 58,84 | |
| | SEINFRA/CE | | PROTEÇÃO TÉRMICA | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | ISOLAMENTO DE PAREDES | | | | | |
| C1501 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO ESP.= 5cm | M2 | | | 7,22 | |
| C1502 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/MANTAS DE FIBRA DE VIDRO ENSACADAS ESP.= 5cm | M2 | | | 40,97 | |
| C1505 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO FLEXÍVEL ESP.=50mm FIXADO COM ADESIVO | M2 | | | 21,52 | |
| C1503 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO RÍGIDO ESP.= 25mm FIXADO COM ASFALTO O | M2 | | | 65,14 | |
| C1506 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO SEMI-RÍGIDO ESP.= 50mm FIXADO C/ARAME E | M2 | | | 24,31 | |
| C1504 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/TIJOLO CERÂMICO FURADO (30X20X10)cm | M2 | | | 48,43 | |
| | SEINFRA/CE | | ISOLAMENTO DE COBERTURAS E LAJES | | | | | |
| C1500 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/ARGILA EXPANDIDA AGLOMERADA ESP.= 20cm | M2 | | | 56,48 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C1507 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/DOLOMITA MAGNESIANA BRITADA ESP.= 10cm | M2 | | | 9,93 | |
| C1508 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/LAJOTAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO | M2 | | | 40,05 | |
| C1509 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/MANTAS DE FIBRA DE VIDRO ESP.= 7.5cm PROTEGIDAS C/ASFALTO OXID/ | M2 | | | 26,56 | |
| C1510 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PEDRA BRITADA SOLTA ESP.= 25cm, SOBRE ARGAMASA DE PROTEÇÃO P, | M2 | | | 16,88 | |
| C1511 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE CONCRETO CELULAR ESP.= 5cm | M2 | | | 41,63 | |
| C1512 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5cm | M2 | | | 35,28 | |
| C1513 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP.= 15cm | M2 | | | 74,63 | |
| | SEINFRA/CE | | ISOLAMENTO DE TUBOS DE AÇO | | | | | |
| C3717 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2" | M | 1,00 | | 22,36 | |
| C3718 | SEINFRA/CE | C | ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2 1, | M | 1,00 | | 30,42 | |
| | SEINFRA/CE | | REVESTIMENTOS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | |
| C0776 | SEINFRA/CE | C | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 2,88 | |
| C0777 | SEINFRA/CE | C | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 4,45 | |
| C1214 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2 ESP.= 20mm P/ PARE | M2 | 1,00 | | 13,83 | |
| C1216 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 20mm P/ PARE | M2 | 1,00 | | 12,63 | |
| C1215 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4.5 ESP.= 20mm P/ PARI | M2 | 1,00 | | 11,85 | |
| C1220 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 1,00 | | 14,36 | |
| C1221 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 1,00 | | 13,40 | |
| C1226 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 1,00 | | 12,81 | |
| C3245 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | M2 | 1,00 | | 12,42 | |
| C3246 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 | M2 | 1,00 | | 12,14 | |
| C1211 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ | M2 | 1,00 | | 12,01 | |
| C3023 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 1,00 | | 16,84 | |
| C3029 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 1,00 | | 15,87 | |
| C3080 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | M2 | 1,00 | | 15,28 | |
| C3120 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | M2 | 1,00 | | 14,89 | |
| C3122 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 | M2 | 1,00 | | 14,61 | |
| C1212 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 E | M2 | 1,00 | | 12,55 | |
| C1227 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:8, E | M2 | 1,00 | | 13,72 | |
| C1213 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 E | M2 | 1,00 | | 13,36 | |
| C1223 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 C/130KG DE CII | M2 | 1,00 | | 12,73 | |
| C1222 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 C/130 KG DE C | M2 | 1,00 | | 13,79 | |
| C1238 | SEINFRA/CE | C | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 1,00 | | 1,88 | |
| C1239 | SEINFRA/CE | C | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | 1,00 | | 2,64 | |
| C1240 | SEINFRA/CE | C | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") | M | 1,00 | | 4,26 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|----------|----------|----------|
| C1245 | SEINFRA/CE | C | ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=1 | M | 1,00 | | 9,16 | 9,16 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,155000 | 8,93 | 1,38 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,606000 | 5,85 | 3,55 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,000100 | 31,50 | 0,00 |
| 1106 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | | 0,007000 | 0,75 | 0,01 |
| I2033 | SEINFRA/CE | I | TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM | M | | 1,050000 | 4,02 | 4,22 |
| C1247 | SEINFRA/CE | C | ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TEL | M | 1,00 | | 4,65 | |
| C3545 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAR | M2 | 1,00 | | 3,04 | |
| C3546 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE | M2 | 1,00 | | 5,84 | |
| C2110 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERN | M2 | 1,00 | | 15,10 | |
| C2120 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 1,00 | | 8,64 | |
| C2121 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 1,00 | | 8,53 | |
| C2122 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 1,00 | | 17,50 | 17,50 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,600000 | 8,93 | 5,36 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,411250 | 5,85 | 8,26 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,030400 | 31,50 | 0,96 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 6,075000 | 0,48 | 2,92 |
| C2124 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 1,00 | | 9,21 | |
| C2123 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 1,00 | | 8,73 | |
| C3408 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 1,00 | | 15,82 | |
| C3409 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 1,00 | | 14,61 | |
| C3124 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 1,00 | | 13,88 | |
| C3407 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | M2 | 1,00 | | 13,39 | |
| C3162 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 | M2 | 1,00 | | 13,04 | |
| C3028 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 1,00 | | 18,92 | |
| C3037 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 1,00 | | 18,96 | 18,96 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,600000 | 8,93 | 5,36 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,411250 | 5,85 | 8,26 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,030400 | 31,50 | 0,96 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 9,125000 | 0,48 | 4,38 |
| C3087 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | M2 | 1,00 | | 16,98 | |
| C3121 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | M2 | 1,00 | | 16,49 | |
| C3123 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 | M2 | 1,00 | | 16,14 | |
| C2126 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 9,91 | |
| C4002 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 19,11 | |
| C2108 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm | M2 | 1,00 | | 11,39 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C2127 | SEINFRA/CE | C | REBOCO COM BARITA | M2 | 1,00 | | 65,43 | |
| C4510 | SEINFRA/CE | C | REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EX | M2 | 1,00 | | 8,44 | |
| C4509 | SEINFRA/CE | C | REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 1,00 | | 6,03 | |
| C2205 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE AZULEJOS DAS CAIXAS E IMERSÃO EM ÁGUA | M2 | 1,00 | | 0,09 | |
| | SEINFRA/CE | | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | |
| C0007 | SEINFRA/CE | C | ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm | M2 | 1,00 | | 5,26 | |
| C0334 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 | M2 | 1,00 | | 47,62 | |
| C0335 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/130KG DE CIME | M2 | 1,00 | | 46,02 | |
| C0336 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE | M2 | 1,00 | | 24,87 | |
| C0337 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA | M2 | 1,00 | | 36,56 | |
| C0338 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2: | M2 | 1,00 | | 44,15 | |
| C0339 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA DE CAL VIRGEM E AREIA TRAÇO 1:3.C/100Kg DE CIMEI | M2 | 1,00 | | 42,46 | |
| C0340 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/CIMENTO COLANTE | M2 | 1,00 | | 24,09 | |
| C0341 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/COLA À BASE DE PVA | M2 | 1,00 | | 35,69 | |
| C0342 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIM | M2 | 1,00 | | 54,62 | |
| C0343 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 | M2 | 1,00 | | 56,31 | |
| C0344 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/CIMENTO COLANTE | M2 | 1,00 | | 26,43 | |
| C0345 | SEINFRA/CE | C | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/COLA A BASE DE PVA | M2 | 1,00 | | 38,73 | |
| C0674 | SEINFRA/CE | C | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS | M | 1,00 | | 9,97 | |
| 4760 | SINAPI/CEF | I | AZULEJISTA OU LADRILHISTA | H | | 0,600000 | 8,93 | 5,36 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,400000 | 5,85 | 2,34 |
| I0463 | SEINFRA/CE | I | CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO | M | | 1,000000 | 2,27 | 2,27 |
| C4431 | SEINFRA/CE | C | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 50,90 | |
| C4432 | SEINFRA/CE | C | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 45,02 | 45,02 |
| C4434 | SEINFRA/CE | C | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PARE | M2 | 1,00 | | 48,17 | |
| C4442 | SEINFRA/CE | C | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 41,60 | |
| C4443 | SEINFRA/CE | C | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 39,28 | |
| C4445 | SEINFRA/CE | C | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PARE | M2 | 1,00 | | 45,99 | |
| C0766 | SEINFRA/CE | C | CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 1,00 | | 41,14 | |
| C0782 | SEINFRA/CE | C | CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO | M2 | 1,00 | | 7,28 | |
| C1367 | SEINFRA/CE | C | FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm | M | 1,00 | | 13,06 | 13,06 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,200000 | 5,85 | 1,17 |
| 366 | SINAPI/CEF | I | AREIA FINA | M3 | | 0,001500 | 30,00 | 0,05 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 0,460000 | 0,48 | 0,22 |
| I1165 | SEINFRA/CE | I | FILETE DE GRANITO L = 4CM | M | | 1,000000 | 7,16 | 7,16 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| T4 | TRT7 | C | FRISO DE GRANITO PRETO ABSOLUTO H=15CM | M | 1,00 | | 85,81 | 85,81 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,200000 | 5,85 | 1,17 |
| 366 | SINAPI/CEF | I | AREIA FINA | M3 | | 0,001500 | 30,00 | 0,05 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 0,460000 | 0,48 | 0,22 |
| 16 | MERCADO | I | FRISO DE GRANITO PRETO ABSOLUTO H=15CM | M | | 1,000000 | 79,91 | 79,91 |
| T5 | TRT7 | C | FRISO DE GRANITO BRANCO AQUALUX 2CM POR 2CM | M | 1,00 | | 17,02 | 17,02 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,200000 | 5,85 | 1,17 |
| 366 | SINAPI/CEF | I | AREIA FINA | M3 | | 0,001500 | 30,00 | 0,05 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 0,460000 | 0,48 | 0,22 |
| 17 | MERCADO | I | FRISO DE GRANITO BRANCO AQUALUX 2CM POR 2CM | M | | 1,000000 | 11,12 | 11,12 |
| T6 | TRT7 | C | FILETE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM H=15CM | M | 1,00 | | 67,93 | 67,93 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,200000 | 5,85 | 1,17 |
| 366 | SINAPI/CEF | I | AREIA FINA | M3 | | 0,001500 | 30,00 | 0,05 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 0,460000 | 0,48 | 0,22 |
| 19 | MERCADO | I | FILETE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM H=15CM | M2 | | 1,000000 | 62,03 | 62,03 |
| C4411 | SEINFRA/CE | C | PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 1,00 | | 72,45 | |
| C1849 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 1,00 | | 99,28 | |
| C1850 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS | M2 | 1,00 | | 103,55 | |
| C1851 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:3:9 | M2 | 1,00 | | 101,81 | |
| C1853 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE INCLUSIVE LIMPEZA | M2 | 1,00 | | 86,81 | |
| C1861 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS ATÉ 40cm DE LARGURA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 1,00 | | 87,23 | |
| C1857 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE ATÉ 4cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRA | M | 1,00 | | 10,58 | |
| C1856 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 5 A 14cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRA | M | 1,00 | | 20,49 | |
| C1854 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 15 A 24cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDR | M | 1,00 | | 29,48 | |
| C1855 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 25 A 40cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDR | M | 1,00 | | 44,07 | |
| C1858 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFICIES CURVAS | M2 | 1,00 | | 113,76 | |
| C1866 | SEINFRA/CE | C | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E ARE | M2 | 1,00 | | 35,61 | |
| C1867 | SEINFRA/CE | C | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 1,00 | | 35,61 | |
| C1877 | SEINFRA/CE | C | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U) | M | 1,00 | | 11,18 | 11,18 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,600000 | 8,93 | 5,36 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,400000 | 5,85 | 2,34 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 0,750000 | 0,48 | 0,36 |
| I1624 | SEINFRA/CE | I | PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U) | M | | 1,000000 | 3,12 | 3,12 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C1904 | SEINFRA/CE | C | PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS | M | 1,00 | | 8,67 | |
| C1936 | SEINFRA/CE | C | PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE | M2 | 1,00 | | 126,11 | |
| C4436 | SEINFRA/CE | C | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 54,45 | |
| C4447 | SEINFRA/CE | C | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 52,27 | |
| C4435 | SEINFRA/CE | C | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 81,18 | |
| C4446 | SEINFRA/CE | C | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | M2 | 1,00 | | 79,00 | |
| C1102 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - | M2 | 1,00 | | 4,40 | |
| C1120 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (| M2 | 1,00 | | 3,24 | |
| C1123 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 | M2 | 1,00 | | 3,13 | |
| C1126 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm | M2 | 1,00 | | 6,10 | |
| C1129 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm | M2 | 1,00 | | 3,84 | |
| C1427 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x | M2 | 1,00 | | 3,57 | |
| C2058 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 crr | M2 | 1,00 | | 7,81 | |
| C2780 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 crr | M2 | 1,00 | | 4,45 | |
| C2828 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30: | M2 | 1,00 | | 4,00 | |
| C2190 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm | M2 | 1,00 | | 4,12 | |
| C2191 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm | M2 | 1,00 | | 3,66 | |
| C2103 | SEINFRA/CE | C | REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) | M2 | 1,00 | | 4,38 | |
| C2212 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO C/ CARPETE ESP.= 4mm | M2 | 1,00 | | 28,87 | |
| C2223 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS | M2 | 1,00 | | 31,88 | |
| C2224 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 35mm | M2 | 1,00 | | 39,19 | |
| C2225 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 50mm | M2 | 1,00 | | 55,71 | |
| C2226 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS TIPO " I " | M2 | 1,00 | | 30,19 | |
| C2227 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS | M2 | 1,00 | | 42,70 | |
| C2228 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS VERTICAIS | M2 | 1,00 | | 44,64 | |
| C2216 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO | M2 | 1,00 | | 25,05 | |
| C2213 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO C/ CORTIÇA ESP.= 12mm | M2 | 1,00 | | 76,94 | |
| C2218 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS | M2 | 1,00 | | 50,21 | |
| C2214 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO C/ QUARTZOLITE | M2 | 1,00 | | 17,05 | |
| C2221 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE | M2 | 1,00 | | 17,67 | |
| C2222 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | M2 | 1,00 | | 326,62 | |
| C4128 | SEINFRA/CE | C | TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M2 | 1,00 | | 49,03 | |
| | SEINFRA/CE | | ARGAMASSAS PARA TETOS | | | | | |
| C0778 | SEINFRA/CE | C | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 1,00 | | 5,66 | 5,66 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,310000 | 5,85 | 1,81 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| 366 | SINAPI/CEF | I | AREIA FINA | M3 | | 0,007200 | 30,00 | 0,22 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 2,920000 | 0,48 | 1,40 |
| C0779 | SEINFRA/CE | C | CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO | M2 | 1,00 | | 4,03 | |
| C0781 | SEINFRA/CE | C | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO | M2 | 1,00 | | 5,02 | |
| C1219 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP= | M2 | 1,00 | | 13,97 | |
| C3034 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, I | M2 | 1,00 | | 15,13 | |
| C1218 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 E | M2 | 1,00 | | 14,77 | |
| C1217 | SEINFRA/CE | C | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESF | M2 | 1,00 | | 14,05 | |
| C2111 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 1,00 | | 9,95 | |
| C2107 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 1,00 | | 10,00 | |
| C2112 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 1,00 | | 9,94 | |
| C2113 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 1,00 | | 9,89 | |
| C2114 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PEN. TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 1,00 | | 10,74 | |
| C2116 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 1,00 | | 10,21 | |
| C2125 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 1,00 | | 9,90 | |
| C3032 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMEN | M2 | 1,00 | | 15,07 | |
| C3033 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMEN | M2 | 1,00 | | 14,47 | |
| C3035 | SEINFRA/CE | C | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 1,00 | | 14,58 | 14,58 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,700000 | 8,93 | 6,25 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,900000 | 5,85 | 5,27 |
| 366 | SINAPI/CEF | I | AREIA FINA | M3 | | 0,024320 | 30,00 | 0,73 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 4,860000 | 0,48 | 2,33 |

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

| | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|--|--------------|--------------|
| | SEINFRA/CE | | ACABAMENTOS PARA TETOS | | | | | |
| C4476 | SEINFRA/CE | C | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ : | M2 | | | 78,42 | |
| C4477 | SEINFRA/CE | C | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ : | M2 | | | 106,17 | |
| C4478 | SEINFRA/CE | C | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ : | M2 | | | 113,41 | |
| C4473 | SEINFRA/CE | C | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ : | M2 | | | 60,32 | |
| C4474 | SEINFRA/CE | C | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ : | M2 | | | 82,04 | |
| C4475 | SEINFRA/CE | C | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ : | M2 | | | 90,49 | |
| C4479 | SEINFRA/CE | C | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMI | M2 | | | 60,32 | |
| C4480 | SEINFRA/CE | C | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORN | M2 | | | 66,35 | |
| C4481 | SEINFRA/CE | C | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO | M2 | | | 72,39 | |
| C4285 | SEINFRA/CE | C | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | | | 26,53 | |
| C4294 | SEINFRA/CE | C | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,00 | | 36,19 | 36,19 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| I8292 | SEINFRA/CE | I | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO | M2 | | 1,000000 | 36,19 | 36,19 |
| C3970 | SEINFRA/CE | C | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FOR | M2 | | | 18,10 | |
| C3971 | SEINFRA/CE | C | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORI | M2 | | | 14,48 | |
| C2998 | SEINFRA/CE | C | FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm | M2 | | | 74,26 | |
| C1409 | SEINFRA/CE | C | FORRO DE LAMBRI METÁLICO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | | | 148,15 | |
| T7 | TRT7 | C | MONTAGEM DE FORRO DE LAMBRI METÁLICO (REAPROVEITAMENTO) | M2 | 1,00 | | 4,71 | 4,71 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 0,150000 | 5,85 | 0,88 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,330000 | 11,62 | 3,83 |
| C4484 | SEINFRA/CE | C | FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | | | 54,30 | |
| C4485 | SEINFRA/CE | C | FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | | | 74,80 | |
| C4482 | SEINFRA/CE | C | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | | | 44,64 | |
| I8307 | SEINFRA/CE | I | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO | M2 | | 1,000000 | 44,64 | 44,64 |
| C4483 | SEINFRA/CE | C | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | | | 48,26 | |
| C4472 | SEINFRA/CE | C | FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,00 | | 156,84 | 156,84 |
| I8297 | SEINFRA/CE | I | FORRO PVC - COLMÉIA | M2 | | 1,000000 | 156,84 | 156,84 |
| C4468 | SEINFRA/CE | C | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | | | 30,17 | |
| C4471 | SEINFRA/CE | C | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MC | M2 | | | 83,24 | |
| C4469 | SEINFRA/CE | C | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | | | 66,35 | |
| C4470 | SEINFRA/CE | C | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | | | 67,56 | |
| C4512 | SEINFRA/CE | C | REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO | M2 | | | 8,44 | |
| C4506 | SEINFRA/CE | C | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | | | 18,10 | |
| C4284 | SEINFRA/CE | C | SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | | | 10,87 | |
| T8 | TRT7 | C | FRISO/RODAPAREDE EM GESSO H=12CM INSTALADO | M | 1,00 | | 8,00 | 8,00 |
| 20 | MERCADO | I | FRISO/RODAPAREDE EM GESSO H=12CM INSTALADO | M | | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |
| T9 | TRT7 | C | FRISO/RODAFORRO EM GESSO H=12CM INSTALADO | M | 1,00 | | 8,00 | 8,00 |
| 21 | MERCADO | I | FRISO/RODAFORRO EM GESSO H=12CM INSTALADO | M | | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |
| C2478 | SEINFRA/CE | C | TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | 1,00 | | 7,36 | 7,36 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,300000 | 11,62 | 3,49 |
| I2104 | SEINFRA/CE | I | TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | | 1,000000 | 3,87 | 3,87 |
| | SEINFRA/CE | | PISOS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | PISOS INTERNOS | | | | | |
| C0099 | SEINFRA/CE | C | APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/MADEIRA | M2 | | | 23,67 | |
| C4437 | SEINFRA/CE | C | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 1,00 | | 45,48 | 45,48 |
| 4760 | SINAPI/CEF | I | AZULEJISTA OU LADRILHISTA | H | | 1,849000 | 8,93 | 16,51 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,200000 | 5,85 | 7,02 |
| I6498 | SEINFRA/CE | I | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | | 1,100000 | 16,71 | 18,38 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,024320 | 31,50 | 0,77 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 5,840000 | 0,48 | 2,80 |
| Nota: | | | | | | | | |
| * Composição detalhada incluindo a produção de insumos. | | | | | | | | |
| C4439 | SEINFRA/CE | C | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | | | 45,33 | |
| C2996 | SEINFRA/CE | C | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | | | 37,58 | |
| C3001 | SEINFRA/CE | C | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | | | 44,28 | |
| C4380 | SEINFRA/CE | C | CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA COM SUPORTE DE PERFIL EM "L" - FORNECIMENTO E COLOCAÇ | M2 | | | 566,53 | |
| C0837 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO | M3 | | | 208,95 | |
| C0871 | SEINFRA/CE | C | CORDÃO DE PEROBA P/RODAPÉS | M | | | 4,88 | |
| C1032 | SEINFRA/CE | C | DEGRAU COM FORRAÇÃO TÊXTIL (20X30)cm | M | | | 20,20 | |
| C1033 | SEINFRA/CE | C | DEGRAU COM PLACAS LISAS DE BORRACHA (50X32X2.5)cm | M | | | 59,30 | |
| C1034 | SEINFRA/CE | C | DEGRAU DE GRANILITE MOLDADO NO LOCAL (20X30)cm | M | | | 40,35 | |
| C1035 | SEINFRA/CE | C | DEGRAU DE MÁRMORE (20X30)cm | M | | | 76,91 | |
| C1036 | SEINFRA/CE | C | DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO C/PINGADEIRA | M | | | 32,40 | |
| C1037 | SEINFRA/CE | C | DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO S/PINGADEIRA | M | | | 23,69 | |
| C1038 | SEINFRA/CE | C | DEGRAU PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE | M | | | 51,95 | |
| C1237 | SEINFRA/CE | C | ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÊRA | M2 | 1,00 | | 10,00 | 10,00 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 0,300000 | 5,85 | 1,76 |
| 4758 | SINAPI/CEF | I | CALAFETADOR/CALAFATE | H | | 0,750000 | 8,13 | 6,10 |
| 11 | SINAPI/CEF | I | CERA | KG | | 0,150000 | 14,29 | 2,14 |
| C4067 | SEINFRA/CE | C | GRANITO [FLAMEADO] E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAM | M2 | 1,00 | | 289,16 | 289,16 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,500000 | 8,93 | 13,40 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,750000 | 5,85 | 10,24 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 2,600000 | 0,48 | 1,25 |
| 6 | MERCADO | I | GRANITO FLAMEADO CINZA PRATA | M2 | | 1,050000 | 244,67 | 256,90 |
| I7890 | SEINFRA/CE | I | REJUNTE PARA GRANITO | KG | | 0,250000 | 2,30 | 0,58 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,250000 | 5,85 | 1,46 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,030400 | 31,50 | 0,96 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 9,125000 | 0,48 | 4,38 |
| Nota: | | | | | | | | |
| * Composição detalhada incluindo a produção de insumos. | | | | | | | | |
| ** Texto entre colchetes oriundo de adaptações procedidas pela Engenharia do TRT 7ª Região | | | | | | | | |
| T10 | TRT7 | C | GRANITO RAIN FOREST E=2CM | M2 | 1,00 | | 164,56 | 164,56 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,500000 | 8,93 | 13,40 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,750000 | 5,85 | 10,24 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|---|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 2,600000 | 0,48 | 1,25 |
| 18 | MERCADO | I | GRANITO RAIN FOREST E=2CM | M2 | | 1,050000 | 126,00 | 132,30 |
| I7890 | SEINFRA/CE | I | REJUNTE PARA GRANITO | KG | | 0,250000 | 2,30 | 0,58 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,250000 | 5,85 | 1,46 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,030400 | 31,50 | 0,96 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 9,125000 | 0,48 | 4,38 |
| Nota: | | | | | | | | |
| * Composição detalhada incluindo a produção de insumos. | | | | | | | | |
| C4066 | SEINFRA/CE | C | GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | | | 278,38 | |
| C4065 | SEINFRA/CE | C | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | | | 130,20 | |
| C4067 | SEINFRA/CE | C | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 1,00 | | 267,15 | 267,15 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,500000 | 8,93 | 13,40 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,750000 | 5,85 | 10,24 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 2,600000 | 0,48 | 1,25 |
| I1229 | SEINFRA/CE | I | GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm | M2 | | 1,050000 | 223,71 | 234,90 |
| I7890 | SEINFRA/CE | I | REJUNTE PARA GRANITO | KG | | 0,250000 | 2,30 | 0,58 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,250000 | 5,85 | 1,46 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,030400 | 31,50 | 0,96 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 9,125000 | 0,48 | 4,38 |
| Nota: | | | | | | | | |
| *Composição detalhada incluindo a produção de insumos. | | | | | | | | |
| C4064 | SEINFRA/CE | C | GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | | | 200,68 | |
| C1623 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE BASE OU LASTRO | M2 | | | 0,56 | |
| C3547 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO | M2 | | | 43,47 | |
| C3549 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm | M2 | | | 11,52 | |
| C3548 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | | | 213,05 | |
| C1846 | SEINFRA/CE | C | PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/COLA A BASE DE PVA | M2 | | | 59,29 | |
| C1852 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE | M2 | | | 85,56 | |
| C1859 | SEINFRA/CE | C | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | | | 117,59 | |
| C3015 | SEINFRA/CE | C | PEITORIL DE CIMENTO | M2 | | | 60,33 | |
| C1869 | SEINFRA/CE | C | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 1,00 | | 31,52 | 31,52 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,287000 | 5,85 | 1,68 |
| 10855 | SINAPI/CEF | I | PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 15CM | M | | 1,000000 | 24,26 | 24,26 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,004499 | 31,50 | 0,14 |
| I0441 | SEINFRA/CE | I | CAL HIDRATADA | KG | | 0,673400 | 0,49 | 0,33 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|---|-------------------|----------|---|-----------|-------------|------------|---------------|---------------|
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 1,350500 | 0,48 | 0,65 |
| C1870 | SEINFRA/CE | C | PEITORIL DE MARMORE L= 15cm | M | | | 23,13 | |
| C1871 | SEINFRA/CE | C | PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm | M | | | 38,39 | |
| C3016 | SEINFRA/CE | C | PEITORIL DE MARMORITE | M2 | | | 68,39 | |
| C1872 | SEINFRA/CE | C | PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm | M | | | 22,68 | |
| C1912 | SEINFRA/CE | C | PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140 | M2 | | | 108,85 | |
| C1914 | SEINFRA/CE | C | PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) | M2 | | | 26,12 | |
| C1915 | SEINFRA/CE | C | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | | | 17,86 | |
| C1916 | SEINFRA/CE | C | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ II | M2 | 1,00 | | 21,09 | 21,09 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,000000 | 8,93 | 8,93 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,150000 | 5,85 | 6,73 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,018200 | 31,50 | 0,57 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 5,480000 | 0,48 | 2,63 |
| I1249 | SEINFRA/CE | I | IMPERMEABILIZANTE | KG | | 0,300000 | 7,43 | 2,23 |
| C4601 | SEINFRA/CE | C | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm | M2 | | | 18,80 | |
| C1918 | SEINFRA/CE | C | PISO ELEVADO COMPOSTO DE PLACAS DE AÇO REVESTIDO C/PAVIFLEX MONTADO SOBRE ESTRU | M2 | | | 406,17 | |
| C2901 | SEINFRA/CE | C | PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE | M2 | | | 39,05 | |
| C3024 | SEINFRA/CE | C | PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm | M2 | 1,00 | | 145,47 | 145,47 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,800000 | 8,93 | 7,14 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,800000 | 5,85 | 4,68 |
| 1380 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO BRANCO | KG | | 0,250000 | 1,59 | 0,40 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 1,300000 | 0,48 | 0,62 |
| 4821 | SINAPI/CEF | I | PLACA MARMORE BRANCO 30 X 30CM E = 3CM, P/ PISO, POLIDO | M2 | | 1,050000 | 118,74 | 124,68 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,0261250 | 40,00 | 1,05 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 11,3250000 | 0,48 | 5,44 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,2500000 | 5,85 | 1,46 |
| Nota: | | | | | | | | |
| * Composição detalhada incluindo a produção de insumos. | | | | | | | | |
| C1919 | SEINFRA/CE | C | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M2 | 1,00 | | 51,50 | 51,50 |
| 10764 | SINAPI/CEF | I | MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO | H | | 0,800000 | 3,12 | 2,50 |
| 4755 | SINAPI/CEF | I | MARMORISTA/GRANITEIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,200000 | 8,93 | 10,72 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,200000 | 5,85 | 7,02 |
| I0034 | SEINFRA/CE | I | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | KG | | 21,000000 | 0,34 | 7,14 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,0300000 | 40,00 | 1,20 |
| 11 | SINAPI/CEF | I | CERA | KG | | 0,1000000 | 14,29 | 1,43 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 26,5800000 | 0,48 | 12,76 |
| I1101 | SEINFRA/CE | I | ESMERIL N.36 | UN | | 0,100000 | 16,09 | 1,61 |
| I1102 | SEINFRA/CE | I | ESMERIL N.60 | UN | | 0,050000 | 16,09 | 0,80 |
| I1316 | SEINFRA/CE | I | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | M | | 2,500000 | 0,74 | 1,85 |
| C1920 | SEINFRA/CE | C | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | | | 61,56 | |
| C1921 | SEINFRA/CE | C | PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm | M2 | | | 89,76 | |
| C1922 | SEINFRA/CE | C | PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI | M2 | | | 68,99 | |
| C3025 | SEINFRA/CE | C | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | | | 279,20 | |
| C3026 | SEINFRA/CE | C | PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO C/REJUNTAMENTO | M2 | | | 21,32 | |
| C3027 | SEINFRA/CE | C | PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO S/REJUNTAMENTO | M2 | | | 15,42 | |
| C2902 | SEINFRA/CE | C | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA | M2 | | | 34,87 | |
| C4022 | SEINFRA/CE | C | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETAMO ANTIDER | M2 | | | 180,97 | |
| C4503 | SEINFRA/CE | C | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | | | 37,03 | |
| C4504 | SEINFRA/CE | C | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | | | 45,84 | |
| C1934 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.= 7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E | M2 | | | 114,18 | |
| C1933 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE BORRACHA (50X50)cm ESP.= 13mm, E NATA DE COLA PVA | M2 | | | 195,27 | |
| C4099 | SEINFRA/CE | C | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER | M2 | | | 10,26 | |
| C1943 | SEINFRA/CE | C | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | M2 | 1,00 | | 26,63 | 26,63 |
| I0748 | SEINFRA/CE | I | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | | 0,600000 | 4,58 | 2,75 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 0,750000 | 5,85 | 4,39 |
| 4755 | SINAPI/CEF | I | MARMORISTA/GRANITEIRO | H | | 1,150000 | 8,93 | 10,27 |
| 11 | SINAPI/CEF | I | CERA | KG | | 0,300000 | 14,29 | 4,29 |
| 1380 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO BRANCO | KG | | 0,600000 | 1,59 | 0,95 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 0,800000 | 0,48 | 0,38 |
| I0967 | SEINFRA/CE | I | DISCO DE DESBASTE DE 7" | UN | | 0,150000 | 7,93 | 1,19 |
| I1101 | SEINFRA/CE | I | ESMERIL N.36 | UN | | 0,100000 | 16,09 | 1,61 |
| I1102 | SEINFRA/CE | I | ESMERIL N.60 | UN | | 0,050000 | 16,09 | 0,80 |
| C1944 | SEINFRA/CE | C | POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE | M2 | 1,00 | | 25,81 | 25,81 |
| I0748 | SEINFRA/CE | I | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | | 0,600000 | 4,58 | 2,75 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 0,750000 | 5,85 | 4,39 |
| 4755 | SINAPI/CEF | I | MARMORISTA/GRANITEIRO | H | | 1,300000 | 8,93 | 11,61 |
| 11 | SINAPI/CEF | I | CERA | KG | | 0,300000 | 14,29 | 4,29 |
| 1380 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO BRANCO | KG | | 0,500000 | 1,59 | 0,80 |
| I0967 | SEINFRA/CE | I | DISCO DE DESBASTE DE 7" | UN | | 0,250000 | 7,93 | 1,98 |
| C4441 | SEINFRA/CE | C | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | M2 | | | 51,61 | |
| C3007 | SEINFRA/CE | C | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | | | 50,56 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| C3002 | SEINFRA/CE | C | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | | | 77,29 | |
| C4440 | SEINFRA/CE | C | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | M2 | | | 78,34 | |
| C2101 | SEINFRA/CE | C | RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE TACOS C/UMA DEMÃO DE CÊRA | M2 | | | 19,27 | |
| C2181 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | M2 | | | 12,31 | |
| C2179 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 1,00 | | 11,86 | 11,86 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,550000 | 5,85 | 3,22 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,036500 | 31,50 | 1,15 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 10,950000 | 0,48 | 5,26 |
| C2180 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | M2 | | | 9,98 | |
| C2184 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, I | M2 | | | 14,44 | |
| C2185 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - I | M | | | 3,21 | |
| C2186 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - I | M | | | 1,87 | |
| C2234 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE | M2 | | | 51,74 | |
| C2219 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO EPÓXICO P/PISOS DUAS DEMÃOS | M2 | | | 84,57 | |
| C2240 | SEINFRA/CE | C | RODAPÉ COM FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE) H= 7cm | M | | | 3,93 | |
| C4001 | SEINFRA/CE | C | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm | M | | | 19,19 | |
| C2241 | SEINFRA/CE | C | RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm | M | | | 20,99 | |
| C2242 | SEINFRA/CE | C | RODAPÉ DE PERoba (7X1.5)cm | M | | | 8,53 | |
| C2243 | SEINFRA/CE | C | RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO | M | 1,00 | | 9,45 | 9,45 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,600000 | 8,93 | 5,36 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,500000 | 5,85 | 2,93 |
| I1614 | SEINFRA/CE | I | PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS | M | | 1,050000 | 1,11 | 1,17 |
| C2245 | SEINFRA/CE | C | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm | M | | | 5,34 | |
| C2244 | SEINFRA/CE | C | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm | M | | | 8,97 | |
| C2246 | SEINFRA/CE | C | RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm | M | | | 24,10 | |
| C4505 | SEINFRA/CE | C | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M | | | 13,27 | |
| C2283 | SEINFRA/CE | C | SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm | M | | | 3,23 | |
| C2284 | SEINFRA/CE | C | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | | | 32,13 | |
| C2285 | SEINFRA/CE | C | SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm | M | 1,00 | | 50,11 | 50,11 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,250000 | 5,85 | 1,46 |
| I1881 | SEINFRA/CE | I | SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM | M | | 1,000000 | 41,94 | 41,94 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,062000 | 5,85 | 0,36 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,007539 | 31,50 | 0,24 |
| I0441 | SEINFRA/CE | I | CAL HIDRATADA | KG | | 1,128400 | 0,49 | 0,55 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|---|-------------------|----------|---|-----------|-------------|------------|---------------|---------------|
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 2,263000 | 0,48 | 1,09 |
| Nota: | | | | | | | | |
| * Composição detalhada incluindo a produção de insumos. | | | | | | | | |
| C2286 | SEINFRA/CE | C | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm | M | | | 22,29 | |
| C2287 | SEINFRA/CE | C | SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm | M | 1,00 | | 34,98 | 34,98 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,120000 | 8,93 | 1,07 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,060000 | 5,85 | 0,35 |
| I1883 | SEINFRA/CE | I | SOLEIRA DE MARMORE DE 25CM | M | | 1,000000 | 33,56 | 33,56 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,062000 | 5,85 | 0,36 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,007539 | 31,50 | 0,24 |
| I0441 | SEINFRA/CE | I | CAL HIDRATADA | KG | | 1,128400 | 0,49 | 0,55 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 2,263000 | 0,48 | 1,09 |
| Nota: | | | | | | | | |
| * Composição detalhada incluindo a produção de insumos. | | | | | | | | |
| C3058 | SEINFRA/CE | C | SOLEIRA DE MARMORITE | M2 | | | 68,39 | |
| C2288 | SEINFRA/CE | C | SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm | M | | | 26,78 | |
| C2289 | SEINFRA/CE | C | SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 25cm | M | | | 38,77 | |
| C3488 | SEINFRA/CE | C | TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA | M2 | | | 97,93 | |
| C2296 | SEINFRA/CE | C | TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 | M2 | | | 68,79 | |
| C2297 | SEINFRA/CE | C | TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA | M2 | | | 56,88 | |
| C2315 | SEINFRA/CE | C | TAPETE TIPO TABACOW, ESP. ATÉ 6mm | M2 | | | 44,23 | |
| C2314 | SEINFRA/CE | C | TAPETE TIPO TABACOW ESP. 6,01mm <= ESP <= 10mm | M2 | 1,00 | | 32,68 | 32,68 |
| I1938 | SEINFRA/CE | I | TAPETE TIPO TABACOW, DE 6MM A 10MM (COLOCADO) | M2 | | 0,632000 | 51,71 | 32,68 |
| | SEINFRA/CE | | PISOS EXTERNOS | | | | | |
| C3410 | SEINFRA/CE | C | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m | M2 | 1,00 | | 104,80 | 104,80 |
| T11 | TRT7 | C | CALÇADA PROVISÓRIA EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m | M2 | 1,00 | | 104,58 | 104,58 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,260000 | 8,93 | 11,25 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,733400 | 5,85 | 10,14 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,057564 | 31,50 | 1,81 |
| 1106 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | | 9,336600 | 0,75 | 7,00 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 9,336600 | 0,48 | 4,48 |
| 7258 | SINAPI/CEF | I | TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM | UN | | 143,100000 | 0,17 | 24,33 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,140000 | 8,93 | 1,25 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,120000 | 5,85 | 6,55 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,048860 | 31,50 | 1,54 |
| 4718 | SINAPI/CEF | I | PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE) | M3 | | 0,061460 | 77,50 | 4,76 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---------------------------------|----|----|-----------|----------|----------|
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 15,400000 | 0,48 | 7,39 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,000000 | 8,93 | 8,93 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,150000 | 5,85 | 6,73 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,018200 | 31,50 | 0,57 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 5,480000 | 0,48 | 2,63 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,318000 | 5,85 | 1,86 |
| 4783 | SINAPI/CEF | I | PINTOR | H | | 0,171600 | 8,93 | 1,53 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,078000 | 5,85 | 0,46 |
| 3767 | SINAPI/CEF | I | LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA | UN | | 0,104000 | 0,27 | 0,03 |
| 11161 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA P/ PINTURA | KG | | 0,182000 | 0,80 | 0,15 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,204000 | 5,85 | 1,19 |

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

** Composição adaptada sem a inclusão de emboço e reboco nas laterais da calçada, considerando a sua demolição no final da obra.

| | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C1586 | SEINFRA/CE | C | LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO | M2 | | | 41,69 | |
| C1862 | SEINFRA/CE | C | PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CON | M2 | | | 54,97 | |
| C3011 | SEINFRA/CE | C | PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | | | 22,56 | |
| C1863 | SEINFRA/CE | C | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | | | 24,46 | |
| C1864 | SEINFRA/CE | C | PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA | M2 | | | 38,51 | |
| C1865 | SEINFRA/CE | C | PEDRA PORTUGUESA 2 CORES | M2 | | | 44,38 | |
| C3014 | SEINFRA/CE | C | PEDRA SÃO TOMÉ | M2 | | | 92,02 | |
| C3450 | SEINFRA/CE | C | PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m | M2 | 1,00 | | 21,86 | 21,86 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,080000 | 8,93 | 9,64 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,200000 | 5,85 | 7,02 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,018000 | 40,00 | 0,72 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 5,480000 | 0,48 | 2,63 |
| I1316 | SEINFRA/CE | I | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | M | | 2,500000 | 0,74 | 1,85 |
| C1847 | SEINFRA/CE | C | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA | M2 | | | 38,31 | |
| C1917 | SEINFRA/CE | C | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | M2 | | | 47,87 | |
| C1935 | SEINFRA/CE | C | PISO DE CONCRETO FCK=20MPa ESP.= 20cm, P/ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS | M2 | | | 63,40 | |
| C3446 | SEINFRA/CE | C | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA | M2 | | | 29,90 | |
| C3445 | SEINFRA/CE | C | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO | M2 | | | 33,47 | |
| C4165 | SEINFRA/CE | C | PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS | M2 | | | 102,54 | |
| C3012 | SEINFRA/CE | C | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm | M2 | | | 24,39 | |
| C3013 | SEINFRA/CE | C | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm | M2 | | | 27,37 | |
| C1923 | SEINFRA/CE | C | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO | M2 | 1,00 | | 33,27 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|----|----------|----------|----------|
| 4759 | SINAPI/CEF | I | CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET) | H | | 0,500000 | 7,04 | 3,52 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,750000 | 5,85 | 4,39 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,100000 | 40,00 | 4,00 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 3,000000 | 0,48 | 1,44 |
| I1662 | SEINFRA/CE | I | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO | M2 | | 1,050000 | 18,97 | 19,92 |
| C1089 | SEINFRA/CE | C | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE | M2 | | | 41,80 | |
| C3782 | SEINFRA/CE | C | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO | M2 | | | 51,16 | |
| C4576 | SEINFRA/CE | C | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA | M2 | | | 56,87 | |
| C1924 | SEINFRA/CE | C | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm | M2 | | | 45,39 | |
| C1925 | SEINFRA/CE | C | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm | M2 | | | 40,12 | |
| C1926 | SEINFRA/CE | C | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm | M2 | | | 36,56 | |
| C1927 | SEINFRA/CE | C | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm | M2 | | | 35,64 | |
| C2032 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO | M2 | | | 6,19 | |
| | SEINFRA/CE | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO | | | | | |
| C0319 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 50mm | M | | | 2,16 | |
| C0322 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 75mm | M | | | 2,68 | |
| C0308 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 100mm | M | | | 4,36 | |
| C0311 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 150mm | M | | | 5,81 | |
| C0312 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 200mm | M | | | 6,98 | |
| C0313 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 250mm | M | | | 8,48 | |
| C0314 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 300mm | M | | | 10,76 | |
| C0315 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 350mm | M | | | 12,85 | |
| C0316 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 400mm | M | | | 14,95 | |
| C0317 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 450mm | M | | | 18,97 | |
| C0318 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 500mm | M | | | 23,28 | |
| C0320 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 600mm | M | | | 28,71 | |
| C0321 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 700mm | M | | | 34,92 | |
| C0323 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 800mm | M | | | 36,68 | |
| C0324 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 900mm | M | | | 46,37 | |
| C0307 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1000mm | M | | | 54,37 | |
| C0309 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1100mm | M | | | 61,56 | |
| C0310 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1200mm | M | | | 70,55 | |
| C0475 | SEINFRA/CE | C | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2") | UN | | | 47,00 | |
| C0476 | SEINFRA/CE | C | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3") | UN | | | 67,22 | |
| C0477 | SEINFRA/CE | C | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4") | UN | | | 217,05 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|----|------|----------|----------|
| C0655 | SEINFRA/CE | C | CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm | UN | | | 494,80 | |
| C1438 | SEINFRA/CE | C | GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") | UN | | | 36,76 | |
| C1536 | SEINFRA/CE | C | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | | | 105,81 | |
| C1537 | SEINFRA/CE | C | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | | | 144,38 | |
| C1535 | SEINFRA/CE | C | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 100mm (4") | UN | | | 211,08 | |
| C1538 | SEINFRA/CE | C | JOELHO FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | | | 392,02 | |
| C1534 | SEINFRA/CE | C | JOELHO FERRO FUNDIDO C/VISITA D= 100X50mm (4"X2") | UN | | | 133,36 | |
| C1539 | SEINFRA/CE | C | JOELHO FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA, D= 50mm (2") | UN | | | 95,07 | |
| C1569 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO DUPLA FERRO FUNDIDO. J.E. D=100X100mm (4"X4") | UN | | | 515,91 | |
| C1679 | SEINFRA/CE | C | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | | | 85,84 | |
| C1680 | SEINFRA/CE | C | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | | | 112,87 | |
| C1681 | SEINFRA/CE | C | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | | | 262,68 | |
| C1682 | SEINFRA/CE | C | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO. D=100mm (4") | UN | | | 149,95 | |
| C1683 | SEINFRA/CE | C | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | | | 46,84 | |
| C1684 | SEINFRA/CE | C | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | | | 64,80 | |
| C1685 | SEINFRA/CE | C | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D=100mm (4") | UN | | | 186,48 | |
| C1686 | SEINFRA/CE | C | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D=150MM (6") | UN | | | 239,26 | |
| C1938 | SEINFRA/CE | C | PLUG FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | | | 61,14 | |
| C1939 | SEINFRA/CE | C | PLUG FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | | | 79,79 | |
| C1940 | SEINFRA/CE | C | PLUG FERRO FUNDIDO D=100mm (4") | UN | | | 90,53 | |
| C1941 | SEINFRA/CE | C | PLUG FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | | | 127,43 | |
| C2415 | SEINFRA/CE | C | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 50X50mm (2"X2") | UN | | | 142,51 | |
| C2416 | SEINFRA/CE | C | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2") | UN | | | 168,56 | |
| C2422 | SEINFRA/CE | C | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=75X75mm (3"X3") | UN | | | 206,08 | |
| C2418 | SEINFRA/CE | C | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X50mm (4"X2") | UN | | | 217,10 | |
| C2419 | SEINFRA/CE | C | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3") | UN | | | 244,22 | |
| C2417 | SEINFRA/CE | C | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X100mm (4"X4") | UN | | | 279,86 | |
| C2420 | SEINFRA/CE | C | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4") | UN | | | 327,14 | |
| C2421 | SEINFRA/CE | C | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X150mm (6"X6") | UN | | | 425,43 | |
| | SEINFRA/CE | | TUBOS E CONEXÕES DE AÇO | | | | | |
| C0264 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=16" | M | | | 14,81 | |
| C0265 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=20" | M | | | 22,74 | |
| C0266 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=24" | M | | | 27,62 | |
| C0267 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=28" | M | | | 33,05 | |
| C0268 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=32" | M | | | 33,89 | |
| C0269 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=36" | M | | | 42,52 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C0270 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=40" | M | | | 49,32 | |
| C0271 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=44" | M | | | 61,22 | |
| C0272 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=48" | M | | | 68,37 | |
| C0273 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=60" | M | | | 101,87 | |
| C0274 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=72" | M | | | 129,73 | |
| C0248 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=16" | M | | | 41,91 | |
| C0249 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=20" | M | | | 52,41 | |
| C0250 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=24" | M | | | 61,44 | |
| C0251 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=28" | M | | | 73,44 | |
| C0252 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=30" | M | | | 77,31 | |
| C0253 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=32" | M | | | 82,86 | |
| C0254 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=36" | M | | | 92,67 | |
| C0255 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=40" | M | | | 106,83 | |
| C0256 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=42" | M | | | 145,64 | |
| C0257 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=44" | M | | | 151,66 | |
| C0258 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=48" | M | | | 165,48 | |
| C0259 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=54" | M | | | 214,41 | |
| C0260 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=56" | M | | | 232,31 | |
| C0261 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=60" | M | | | 248,47 | |
| C0262 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=64" | M | | | 269,21 | |
| C0234 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=72" | M | | | 308,29 | |
| C0263 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=84" | M | | | 380,77 | |
| C0247 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=100" | M | | | 442,73 | |
| C4373 | SEINFRA/CE | C | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4"x 1" | UN | | | 8,47 | |
| C4374 | SEINFRA/CE | C | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1" | UN | | | 11,81 | |
| C4376 | SEINFRA/CE | C | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2" | UN | | | 14,01 | |
| C0510 | SEINFRA/CE | C | BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") | UN | | | 2,13 | |
| C0511 | SEINFRA/CE | C | BUJÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") | UN | | | 5,28 | |
| C0512 | SEINFRA/CE | C | BUJÃO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | | | 11,84 | |
| C0509 | SEINFRA/CE | C | BUJÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | | | 28,53 | |
| C0513 | SEINFRA/CE | C | BUJÃO OU TAMPÃO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | | | 11,84 | |
| C3700 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4") | UN | | | 16,85 | |
| C3701 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1") | UN | | | 20,94 | |
| C3702 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4") | UN | | | 33,20 | |
| C3703 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2") | UN | | | 20,30 | |
| C3704 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2") | UN | | | 51,82 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C3705 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3") | UN | | | 33,79 | |
| C3706 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4") | UN | | | 45,29 | |
| C0940 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO AÇO GALV. D= 15mm (1/2") | UN | | | 7,47 | |
| C0941 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | UN | | | 8,42 | |
| C0942 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1") | UN | | | 9,44 | |
| C0943 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") | UN | | | 15,97 | |
| C0944 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") | UN | | | 18,48 | |
| C0945 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2") | UN | | | 23,17 | |
| C0946 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") | UN | | | 36,43 | |
| C0947 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3") | UN | | | 45,18 | |
| C0948 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | | | 74,35 | |
| C0949 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO AÇO GALV. D=125mm (5") | UN | | | 189,25 | |
| C0950 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO AÇO GALV. D=150mm (6") | UN | | | 204,72 | |
| C0960 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4X1/2") A 25X20mm (1"x3/4") | UN | | | 8,42 | |
| C0962 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X20mm (1 1/4"X3/4") A 50X40mm (2"x1 1/2") | UN | | | 17,07 | |
| C0961 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X50mm (2 1/2"X2") | UN | | | 36,43 | |
| C0965 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") | UN | | | 14,08 | |
| C0964 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm À 25mm | UN | | | 20,50 | |
| C0967 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") | UN | | | 29,03 | |
| C0966 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm À 50mm | UN | | | 29,03 | |
| C0969 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") | UN | | | 55,31 | |
| C0968 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm À 80mm | UN | | | 55,31 | |
| C4375 | SEINFRA/CE | C | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1" 1/4" | UN | | | 11,81 | |
| C1016 | SEINFRA/CE | C | CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1") | UN | | | 10,03 | |
| C1017 | SEINFRA/CE | C | CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") | UN | | | 64,55 | |
| C1018 | SEINFRA/CE | C | CURVA EM AÇO GALV. D=100 A 150mm (4") A (6") | UN | | | 148,55 | |
| C1394 | SEINFRA/CE | C | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") | UN | | | 6,17 | |
| C1395 | SEINFRA/CE | C | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4") | UN | | | 6,02 | |
| C1396 | SEINFRA/CE | C | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") | UN | | | 12,25 | |
| C1392 | SEINFRA/CE | C | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") À 50mm (2") | UN | | | 12,00 | |
| C1397 | SEINFRA/CE | C | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") | UN | | | 23,45 | |
| C1398 | SEINFRA/CE | C | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm (3") | UN | | | 23,16 | |
| C1393 | SEINFRA/CE | C | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | | | 40,48 | |
| C3845 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. S | M | | | 117,40 | |
| C3844 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. S | M | | | 177,51 | |
| C3719 | SEINFRA/CE | C | JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 3/4" | UN | | | 110,88 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C3720 | SEINFRA/CE | C | JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 1" | UN | | | 134,96 | |
| C1691 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm | UN | | | 5,01 | |
| C1692 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm | UN | | | 9,93 | |
| C1690 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X65mm (3"X2 1/2") | UN | | | 31,15 | |
| C1688 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm (4"X2") | UN | | | 45,04 | |
| C1693 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm À 100X80mm | UN | | | 45,04 | |
| C1689 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X65mm (4"X2 1/2") | UN | | | 45,04 | |
| C1687 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X80mm (4"X3") | UN | | | 45,04 | |
| C3712 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") | UN | | | 43,80 | |
| C3713 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1") | UN | | | 51,79 | |
| C4402 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") | UN | | | 42,51 | |
| C1694 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") | UN | | | 52,03 | |
| C1695 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3") | UN | | | 72,73 | |
| C1696 | SEINFRA/CE | C | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (4") | UN | | | 96,83 | |
| C1705 | SEINFRA/CE | C | LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") | UN | | | 11,90 | |
| C1706 | SEINFRA/CE | C | LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") | UN | | | 9,49 | |
| C1707 | SEINFRA/CE | C | LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | | | 23,05 | |
| C1704 | SEINFRA/CE | C | LUVA AÇO GALV. D=100mm (4") À 50mm (6") | UN | | | 45,04 | |
| C1822 | SEINFRA/CE | C | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") | UN | | | 4,54 | |
| C1826 | SEINFRA/CE | C | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") À 25X20mm (1"X3/4") | UN | | | 4,54 | |
| C1823 | SEINFRA/CE | C | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") | UN | | | 9,04 | |
| C1824 | SEINFRA/CE | C | NIPLE DUPLO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") À 50X40mm (2"X1 1/2") | UN | | | 9,04 | |
| C1825 | SEINFRA/CE | C | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=65X32mm(2 1/2"X1 1/4") À 80X65mm(3"X2 1/2") | UN | | | 19,15 | |
| C1815 | SEINFRA/CE | C | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X50mm (3"X2") À 80X65mm (3"X2 1/2") | UN | | | 25,87 | |
| C1817 | SEINFRA/CE | C | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") | UN | | | 4,12 | |
| C1818 | SEINFRA/CE | C | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") | UN | | | 8,99 | |
| C1821 | SEINFRA/CE | C | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") | UN | | | 19,45 | |
| C1819 | SEINFRA/CE | C | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | | | 19,45 | |
| C1816 | SEINFRA/CE | C | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | | | 38,42 | |
| C3711 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4") | UN | | | 16,72 | |
| C3710 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4") | UN | | | 16,72 | |
| C3709 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (3"x 2 1/2") À (3"x 3/4") | UN | | | 16,72 | |
| C3708 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 2") | UN | | | 26,77 | |
| C3707 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 3") | UN | | | 24,04 | |
| C2307 | SEINFRA/CE | C | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1") | UN | | | 3,84 | |
| C2308 | SEINFRA/CE | C | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm(2") | UN | | | 6,46 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|----|------|----------|----------|
| C2309 | SEINFRA/CE | C | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3") | UN | | | 12,54 | |
| C2306 | SEINFRA/CE | C | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4') | UN | | | 28,06 | |
| C3692 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4") | UN | | | 8,49 | |
| C3693 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1") | UN | | | 8,84 | |
| C3694 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4") | UN | | | 15,02 | |
| C3696 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2") | UN | | | 15,73 | |
| C3697 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2") | UN | | | 84,05 | |
| C3698 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3") | UN | | | 97,89 | |
| C3699 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4") | UN | | | 111,00 | |
| C2321 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO GALV. D= 15mm (1/2") | UN | | | 8,88 | |
| C2322 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | UN | | | 9,87 | |
| C2323 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1") | UN | | | 11,89 | |
| C2324 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") | UN | | | 19,54 | |
| C2325 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") | UN | | | 21,82 | |
| C2326 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO GALV. D= 50mm (2") | UN | | | 30,05 | |
| C2327 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") | UN | | | 43,39 | |
| C2328 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO GALV. D= 80mm (3") | UN | | | 52,47 | |
| C2329 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | | | 90,35 | |
| C2330 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO GALV. D=125mm (5") | UN | | | 240,24 | |
| C2331 | SEINFRA/CE | C | TÊ AÇO GALV. D=150mm (6") | UN | | | 242,33 | |
| C2394 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4"X1/2") À 25X20mm (1"X3/4") | UN | | | 9,87 | |
| C2395 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm (1 1/4"X1/2") À 50X40mm (2"x1 1/4") | UN | | | 19,54 | |
| C2396 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X25mm (2 1/2"x1") À 80X65mm (3"x2 1/2") | UN | | | 43,39 | |
| C2397 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm (4"x2") À 100X80mm (4"x3") | UN | | | 97,68 | |
| C3685 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm (3/4") | M | | | 25,45 | |
| C3686 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1") | M | | | 29,42 | |
| C3687 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 32mm (1 1/4") | M | | | 40,56 | |
| C3688 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm (1 1/2") | M | | | 48,94 | |
| C3690 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3") | M | | | 106,94 | |
| C3689 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 50mm (2") | M | | | 64,21 | |
| C3691 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 100mm (4") | M | | | 148,13 | |
| C3846 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO CARBONO PRETO C/ CONEXÕES DE 40mm (1 1/2") | M | | | 75,85 | |
| C2558 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=15mm (1/2") | M | | | 13,05 | |
| C2559 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4") | M | | | 15,38 | |
| C2560 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1") | M | | | 20,67 | |
| C2561 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4") | M | | | 31,11 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C2554 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") | M | | | 35,07 | |
| C2562 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2") | M | | | 43,84 | |
| C2563 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") | M | | | 59,65 | |
| C2564 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3") | M | | | 70,32 | |
| C2555 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") | M | | | 94,18 | |
| C2556 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=125mm (5") | M | | | 105,89 | |
| C2557 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=150mm (6") | M | | | 139,62 | |
| C2543 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 15mm (1/2") | M | | | 24,74 | |
| C2544 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4") | M | | | 29,17 | |
| C2545 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1") | M | | | 39,77 | |
| C2546 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") | M | | | 52,99 | |
| C2547 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 40mm(1 1/2") | M | | | 56,63 | |
| C2552 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2") | M | | | 69,29 | |
| C2553 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") | M | | | 92,31 | |
| C2548 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3") | M | | | 101,69 | |
| C2549 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=100mm (4") | M | | | 132,68 | |
| C2550 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=125mm (5") | M | | | 148,81 | |
| C2551 | SEINFRA/CE | C | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=150mm (6") | M | | | 191,33 | |
| | SEINFRA/CE | | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | | | | |
| C0014 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm | UN | | | 4,70 | |
| C0015 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") | UN | | | 3,92 | |
| C3653 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") | UN | 1,00 | | 1,95 | 1,95 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,090000 | 6,45 | 0,58 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,090000 | 8,93 | 0,80 |
| I0026 | SEINFRA/CE | I | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | 0,003000 | 20,59 | 0,06 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 0,250000 | 0,23 | 0,06 |
| I6722 | SEINFRA/CE | I | ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4") | UN | | 1,000000 | 0,45 | 0,45 |
| C3654 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") | UN | | | 2,42 | |
| C3655 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") | UN | | | 4,45 | |
| C3656 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") | UN | | | 4,75 | |
| C3657 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2") | UN | | | 8,79 | |
| C0016 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2") | UN | | | 15,24 | |
| C0017 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3") | UN | | | 22,22 | |
| C0019 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") | UN | | | 9,11 | |
| C0020 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | UN | | | 10,41 | |
| C0021 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") | UN | | | 12,28 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|----|------|----------|----------|
| C0022 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") | UN | | | 18,13 | |
| C0023 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") | UN | | | 20,90 | |
| C0024 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") | UN | | | 29,82 | |
| C0025 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2") | UN | | | 106,85 | |
| C0026 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3") | UN | | | 142,69 | |
| C0018 | SEINFRA/CE | C | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4") | UN | | | 203,72 | |
| C4330 | SEINFRA/CE | C | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 | M | | | 39,57 | |
| C4329 | SEINFRA/CE | C | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150 | M | | | 61,04 | |
| C0289 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm | M | | | 0,72 | |
| C0291 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm | M | | | 0,79 | |
| C0292 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm | M | | | 0,98 | |
| C0281 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm | M | | | 1,29 | |
| C0282 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm | M | | | 1,65 | |
| C0283 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm | M | | | 1,86 | |
| C0284 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm | M | | | 2,43 | |
| C0285 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm | M | | | 3,15 | |
| C0286 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm | M | | | 3,86 | |
| C0287 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm | M | | | 4,29 | |
| C0288 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm | M | | | 4,87 | |
| C0290 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 450mm | M | | | 5,61 | |
| C0233 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 500mm | M | | | 6,46 | |
| C0277 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 32mm | M | | | 0,43 | |
| C0278 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 40mm | M | | | 0,56 | |
| C0279 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm | M | | | 0,56 | |
| C0280 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 75mm | M | | | 0,57 | |
| C0275 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm | M | | | 0,57 | |
| C0276 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm | M | | | 0,85 | |
| C0488 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm | UN | | | 4,02 | |
| C0507 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) | UN | | | 1,93 | |
| C0496 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2" (32X20mm) | UN | | | 2,76 | |
| C0497 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) | UN | | | 2,51 | |
| C0494 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm) | UN | | | 4,29 | |
| C0495 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) | UN | | | 4,20 | |
| C0493 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) | UN | | | 4,03 | |
| C0491 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm) | UN | | | 5,26 | |
| C0492 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) | UN | | | 5,13 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C0490 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) | UN | | | 5,01 | |
| C0489 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) | UN | | | 4,23 | |
| C0503 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm) | UN | | | 8,73 | |
| C0502 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60X40mm) | UN | | | 8,36 | |
| C0501 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm) | UN | | | 7,22 | |
| C0499 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/4" (75X40mm) | UN | | | 18,24 | |
| C0498 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) | UN | | | 18,35 | |
| C0500 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm) | UN | | | 18,39 | |
| C0504 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm) | UN | | | 18,99 | |
| C0506 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm) | UN | | | 11,04 | |
| C0505 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm) | UN | | | 19,08 | |
| C0508 | SEINFRA/CE | C | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm) | UN | | | 53,66 | |
| C3586 | SEINFRA/CE | C | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | UN | | | 23,28 | |
| C0680 | SEINFRA/CE | C | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. | UN | | | 2,58 | |
| C0676 | SEINFRA/CE | C | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. | UN | | | 4,88 | |
| C0678 | SEINFRA/CE | C | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. | UN | | | 6,33 | |
| C0679 | SEINFRA/CE | C | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS | UN | | | 3,19 | |
| C0681 | SEINFRA/CE | C | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS | UN | | | 5,13 | |
| C0677 | SEINFRA/CE | C | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS | UN | | | 6,62 | |
| C0685 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | | | 2,00 | |
| C0688 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | | | 2,32 | |
| C0684 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | | | 3,01 | |
| C0683 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | | | 6,14 | |
| C0682 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | | | 6,47 | |
| C0686 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | | | 13,23 | |
| C0687 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | | | 16,37 | |
| C0689 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC BRANCO ROSC. D=4"(110mm) | UN | | | 29,33 | |
| C0690 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | | | 1,40 | |
| C0691 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 1,00 | | 3,37 | 3,37 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,180000 | 6,45 | 1,16 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,180000 | 8,93 | 1,61 |
| I0026 | SEINFRA/CE | I | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | 0,006000 | 20,59 | 0,12 |
| I0884 | SEINFRA/CE | I | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | UN | | 1,000000 | 0,42 | 0,42 |
| I1888 | SEINFRA/CE | I | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | | 0,002400 | 25,61 | 0,06 |
| C0692 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | | | 1,82 | |
| C0693 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | | | 3,22 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C0694 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | | | 5,08 | |
| C0695 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | | | 6,93 | |
| C0696 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | | | 11,86 | |
| C0697 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | | | 23,97 | |
| C0698 | SEINFRA/CE | C | CAP PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | | | 43,42 | |
| C0952 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") | UN | | | 3,13 | |
| C0953 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") | UN | 1,00 | | 3,37 | 3,37 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,180000 | 6,45 | 1,16 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,180000 | 8,93 | 1,61 |
| I0026 | SEINFRA/CE | I | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | 0,006000 | 20,59 | 0,12 |
| I0884 | SEINFRA/CE | I | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | UN | | 1,000000 | 0,42 | 0,42 |
| I1888 | SEINFRA/CE | I | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | | 0,002400 | 25,61 | 0,06 |
| C0954 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") | UN | | | 3,99 | |
| C0955 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") | UN | | | 7,10 | |
| C0956 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") | UN | | | 7,70 | |
| C0957 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") | UN | | | 18,15 | |
| C0958 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2") | UN | | | 48,81 | |
| C0959 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3") | UN | | | 54,39 | |
| C0951 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | | | 116,18 | |
| C0973 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | | | 7,37 | |
| C0975 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | | | 9,74 | |
| C0972 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | | | 11,17 | |
| C0971 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | | | 16,73 | |
| C0970 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | | | 20,71 | |
| C0974 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm) | UN | | | 28,65 | |
| C0976 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | | | 6,64 | |
| C0977 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | | | 7,88 | |
| C0978 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | | | 8,40 | |
| C0980 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") | UN | | | 11,71 | |
| C0981 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") | UN | | | 17,18 | |
| C0982 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") | UN | | | 18,67 | |
| C0983 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2") | UN | | | 27,59 | |
| C0984 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=85mm (3") | UN | | | 37,41 | |
| C0979 | SEINFRA/CE | C | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | | | 71,31 | |
| C1525 | SEINFRA/CE | C | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" | UN | | | 4,08 | |
| C1526 | SEINFRA/CE | C | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | UN | | | 4,84 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|----|------|----------|----------|
| C1527 | SEINFRA/CE | C | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" | UN | | | 5,95 | |
| C1532 | SEINFRA/CE | C | JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 56,43 | |
| C1528 | SEINFRA/CE | C | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 72,89 | |
| C1530 | SEINFRA/CE | C | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 81,52 | |
| C1533 | SEINFRA/CE | C | JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD. | UN | | | 15,98 | |
| C1529 | SEINFRA/CE | C | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD. | UN | | | 19,83 | |
| C1531 | SEINFRA/CE | C | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA SOLD. | UN | | | 24,51 | |
| C1543 | SEINFRA/CE | C | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) | UN | | | 4,30 | |
| C1547 | SEINFRA/CE | C | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | | | 4,74 | |
| C1542 | SEINFRA/CE | C | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) | UN | | | 5,66 | |
| C1541 | SEINFRA/CE | C | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | | | 11,28 | |
| C1540 | SEINFRA/CE | C | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | | | 11,90 | |
| C1545 | SEINFRA/CE | C | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm) | UN | | | 18,22 | |
| C1544 | SEINFRA/CE | C | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | | | 29,76 | |
| C1546 | SEINFRA/CE | C | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm) | UN | | | 37,39 | |
| C1548 | SEINFRA/CE | C | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) | UN | | | 79,61 | |
| C1551 | SEINFRA/CE | C | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | UN | | | 5,67 | |
| C1552 | SEINFRA/CE | C | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | UN | | | 6,40 | |
| C1554 | SEINFRA/CE | C | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | | | 10,69 | |
| C1549 | SEINFRA/CE | C | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | | | 14,44 | |
| C1553 | SEINFRA/CE | C | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 10,81 | |
| C1555 | SEINFRA/CE | C | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 16,47 | |
| C1550 | SEINFRA/CE | C | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 23,27 | |
| C1556 | SEINFRA/CE | C | JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 124,68 | |
| C1557 | SEINFRA/CE | C | JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD | UN | | | 71,55 | |
| C1558 | SEINFRA/CE | C | JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" | UN | | | 5,99 | |
| C1559 | SEINFRA/CE | C | JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" | UN | | | 6,73 | |
| C1560 | SEINFRA/CE | C | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" | UN | | | 4,19 | |
| C1561 | SEINFRA/CE | C | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" | UN | | | 8,38 | |
| C1568 | SEINFRA/CE | C | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) | UN | | | 5,05 | |
| C1567 | SEINFRA/CE | C | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) | UN | | | 5,96 | |
| C1562 | SEINFRA/CE | C | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" | UN | | | 6,22 | |
| C1563 | SEINFRA/CE | C | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4" | UN | | | 10,07 | |
| C1564 | SEINFRA/CE | C | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") | UN | | | 4,20 | |
| C1565 | SEINFRA/CE | C | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") | UN | | | 4,77 | |
| C1566 | SEINFRA/CE | C | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") | UN | | | 6,55 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C4388 | SEINFRA/CE | C | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | UN | | | 6,86 | |
| C4389 | SEINFRA/CE | C | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") | UN | | | 9,72 | |
| C4390 | SEINFRA/CE | C | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | UN | | | 11,99 | |
| C4391 | SEINFRA/CE | C | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") | UN | | | 2,72 | |
| C4392 | SEINFRA/CE | C | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") | UN | | | 3,68 | |
| C4393 | SEINFRA/CE | C | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") | UN | | | 5,10 | |
| C3994 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") | UN | | | 11,82 | |
| C1575 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS | UN | | | 16,22 | |
| C1574 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | | | 18,29 | |
| C1579 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") | UN | | | 14,24 | |
| C1580 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS | UN | | | 15,35 | |
| C1576 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | UN | | | 18,30 | |
| C1577 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS | UN | | | 22,27 | |
| C1578 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS | UN | | | 53,04 | |
| C1582 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") | UN | | | 17,11 | |
| C1583 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") | UN | | | 21,44 | |
| C1581 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm(6"X4") | UN | | | 45,00 | |
| C1585 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | | | 15,72 | |
| C1584 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | | | 17,72 | |
| C1572 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 19,70 | |
| C1570 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 32,25 | |
| C1573 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD. | UN | | | 18,71 | |
| C1571 | SEINFRA/CE | C | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD. | UN | | | 31,11 | |
| C1720 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | | | 2,32 | |
| C1724 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | | | 2,66 | |
| C1719 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | | | 3,38 | |
| C1718 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | | | 5,73 | |
| C1717 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | | | 5,96 | |
| C1722 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm) | UN | | | 9,55 | |
| C1721 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | | | 13,80 | |
| C1723 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | | | 18,17 | |
| C1725 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | UN | | | 23,15 | |
| C1726 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=20mmX1/2" | UN | | | 4,21 | |
| C1727 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4" | UN | | | 5,17 | |
| C1728 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | | | 1,92 | |
| C1729 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | | | 2,07 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C1730 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | | | 2,65 | |
| C1731 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | | | 4,60 | |
| C1732 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | | | 5,26 | |
| C1733 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | | | 10,86 | |
| C1734 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | | | 14,18 | |
| C1735 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | | | 32,07 | |
| C1736 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | | | 34,89 | |
| C1737 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2" | UN | | | 3,05 | |
| C1738 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" | UN | | | 3,43 | |
| C1739 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" | UN | | | 3,25 | |
| C1740 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1" | UN | | | 4,98 | |
| C1741 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4" | UN | | | 9,86 | |
| C1742 | SEINFRA/CE | C | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2" | UN | | | 17,54 | |
| C1752 | SEINFRA/CE | C | LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) | UN | | | 2,92 | |
| C1751 | SEINFRA/CE | C | LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) | UN | | | 3,42 | |
| C1753 | SEINFRA/CE | C | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA, D=25mmX1/2" | UN | | | 4,45 | |
| C1743 | SEINFRA/CE | C | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2") | UN | | | 2,25 | |
| C1744 | SEINFRA/CE | C | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") | UN | | | 3,27 | |
| C1745 | SEINFRA/CE | C | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") | UN | | | 6,18 | |
| C1748 | SEINFRA/CE | C | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2") | UN | | | 12,68 | |
| C1749 | SEINFRA/CE | C | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2") | UN | | | 19,77 | |
| C1750 | SEINFRA/CE | C | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2") | UN | | | 20,75 | |
| C1746 | SEINFRA/CE | C | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2") | UN | | | 34,11 | |
| C1747 | SEINFRA/CE | C | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X85mm (4"X3") | UN | | | 33,34 | |
| C1760 | SEINFRA/CE | C | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") | UN | | | 3,35 | |
| C1761 | SEINFRA/CE | C | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") | UN | | | 7,61 | |
| C1762 | SEINFRA/CE | C | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") | UN | | | 7,40 | |
| C1758 | SEINFRA/CE | C | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") | UN | | | 9,75 | |
| C1759 | SEINFRA/CE | C | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") | UN | | | 27,70 | |
| C1756 | SEINFRA/CE | C | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS | UN | | | 5,71 | |
| C1757 | SEINFRA/CE | C | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS | UN | | | 7,89 | |
| C1754 | SEINFRA/CE | C | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | | | 10,33 | |
| C1755 | SEINFRA/CE | C | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS | UN | | | 35,45 | |
| C1697 | SEINFRA/CE | C | LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm | UN | | | 3,35 | |
| C1699 | SEINFRA/CE | C | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS | UN | | | 5,97 | |
| C1700 | SEINFRA/CE | C | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS | UN | | | 10,98 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C1698 | SEINFRA/CE | C | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | | | 11,47 | |
| C1702 | SEINFRA/CE | C | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 50mm JUNTAS SOLDADAS | UN | | | 4,74 | |
| C1703 | SEINFRA/CE | C | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 75mm JUNTAS SOLDADAS | UN | | | 10,49 | |
| C1701 | SEINFRA/CE | C | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS | UN | | | 10,89 | |
| C3582 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR DE JUNTA ELÁSTICA P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm | UN | | | 3,83 | |
| C3556 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | UN | | | 9,85 | |
| C3585 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA | UN | | | 20,16 | |
| C3588 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") | UN | | | 3,92 | |
| C3589 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") | UN | | | 4,65 | |
| C3587 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") | UN | | | 11,64 | |
| C3559 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX3/4" | UN | | | 5,61 | |
| C3557 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2" | UN | | | 2,95 | |
| C3558 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX1/2" | UN | | | 5,10 | |
| C3560 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4" | UN | | | 4,60 | |
| C3561 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - TE PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4") | UN | | | 2,66 | |
| C3562 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4") | M | | | 3,23 | |
| C3591 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") | M | | | 5,30 | |
| C3592 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") | M | | | 8,27 | |
| C3590 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") | M | | | 14,08 | |
| C1827 | SEINFRA/CE | C | NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4" | UN | | | 6,42 | |
| C1828 | SEINFRA/CE | C | NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2" | UN | | | 13,28 | |
| C2093 | SEINFRA/CE | C | RALO SECO PVC RÍGIDO | UN | | | 19,16 | |
| C2145 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") | UN | | | 6,16 | |
| C2143 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3") | UN | | | 8,20 | |
| C2144 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=150x150mm (6"x6") | UN | | | 24,75 | |
| C2153 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") | UN | | | 13,38 | |
| C2151 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") | UN | | | 9,86 | |
| C2146 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") | UN | | | 8,82 | |
| C2149 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4") | UN | | | 24,40 | |
| C2152 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS | UN | | | 10,04 | |
| C2147 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | UN | | | 8,90 | |
| C2148 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS | UN | | | 12,98 | |
| C2150 | SEINFRA/CE | C | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS | UN | | | 33,47 | |
| C2320 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6") | UN | | | 114,32 | |
| C2345 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | | | 20,66 | |
| C2343 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | | | 25,77 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C2346 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS C/ANEIS | UN | | | 21,16 | |
| C2344 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 1,00 | | 26,56 | 26,56 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,460000 | 6,45 | 2,97 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,460000 | 8,93 | 4,11 |
| I0073 | SEINFRA/CE | I | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | UN | | 2,000000 | 1,25 | 2,50 |
| I1351 | SEINFRA/CE | I | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | KG | | 0,046000 | 25,03 | 1,15 |
| I1957 | SEINFRA/CE | I | TE C/INSPECAO DE PVC DE 4' | UN | | 1,000000 | 15,83 | 15,83 |
| C2350 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") | UN | | | 14,35 | |
| C2347 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") | UN | | | 17,68 | |
| C2348 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") | UN | | | 18,47 | |
| C2349 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4") | UN | | | 44,24 | |
| C2360 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 1,00 | | 16,16 | 16,16 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,290000 | 6,45 | 1,87 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,290000 | 8,93 | 2,59 |
| I0080 | SEINFRA/CE | I | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM | UN | | 3,000000 | 2,39 | 7,17 |
| I1351 | SEINFRA/CE | I | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | KG | | 0,030000 | 25,03 | 0,75 |
| I2014 | SEINFRA/CE | I | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2') | UN | | 1,000000 | 3,78 | 3,78 |
| C2362 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 24,38 | |
| C2355 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 33,22 | |
| C2351 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS | UN | | | 71,01 | |
| C2358 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. | UN | | | 6,83 | |
| C2359 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. | UN | | | 9,41 | |
| C2363 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. | UN | | | 15,71 | |
| C2356 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. | UN | | | 19,97 | |
| C2352 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD. | UN | | | 59,38 | |
| C2361 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | | | 15,46 | |
| C2353 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | | | 18,87 | |
| C2354 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | | | 33,04 | |
| C2357 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | | | 52,28 | |
| C2364 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1/2" (20mm) | UN | | | 4,86 | |
| C2371 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | | | 5,30 | |
| C2366 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm) | UN | | | 7,72 | |
| C2365 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm) | UN | | | 15,49 | |
| C2368 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | | | 14,50 | |
| C2367 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm) | UN | | | 23,62 | |
| C2369 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | | | 38,93 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C2370 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | | | 56,04 | |
| C2372 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | UN | | | 94,21 | |
| C2373 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | | | 143,77 | |
| C2375 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS SOLD. | UN | | | 136,02 | |
| C2376 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS C/ANÉIS | UN | | | 91,59 | |
| C2377 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS SOLD. | UN | | | 79,96 | |
| C2378 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2" | UN | | | 7,93 | |
| C2379 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4' | UN | | | 8,64 | |
| C2380 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | | | 3,58 | |
| C2381 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 1,00 | | 3,94 | 3,94 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,190000 | 6,45 | 1,23 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,190000 | 8,93 | 1,70 |
| I0026 | SEINFRA/CE | I | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | 0,009000 | 20,59 | 0,19 |
| I1888 | SEINFRA/CE | I | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | | 0,003600 | 25,61 | 0,09 |
| I1972 | SEINFRA/CE | I | TE PVC SOLDAVEL 25MM | UN | | 1,000000 | 0,73 | 0,73 |
| C2382 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | | | 4,97 | |
| C2383 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | | | 9,42 | |
| C2384 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | | | 10,42 | |
| C2385 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | | | 21,98 | |
| C2386 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | | | 38,14 | |
| C2387 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | | | 51,85 | |
| C2388 | SEINFRA/CE | C | TÊ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | | | 91,95 | |
| C2389 | SEINFRA/CE | C | TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2" | UN | | | 4,54 | |
| C2390 | SEINFRA/CE | C | TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" | UN | | | 5,37 | |
| C2391 | SEINFRA/CE | C | TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" | UN | | | 5,79 | |
| C2400 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm) | UN | | | 5,95 | |
| C2399 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm) | UN | | | 7,59 | |
| C2398 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1 1/2"X3/4" (50X25mm) | UN | | | 13,70 | |
| C2393 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4" | UN | | | 12,40 | |
| C2392 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" | UN | | | 8,48 | |
| C2404 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") | UN | | | 4,90 | |
| C2405 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4') | UN | | | 6,64 | |
| C2406 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") | UN | | | 9,67 | |
| C2407 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X20mm (1 1/2"X1/2") | UN | | | 10,33 | |
| C2408 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4') | UN | | | 10,42 | |
| C2409 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1") | UN | | | 12,99 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C2410 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4") | UN | | | 13,26 | |
| C2411 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X50mm (2 1/2"X1 1/2") | UN | | | 31,92 | |
| C2412 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2") | UN | | | 48,49 | |
| C2413 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X60mm (3"X2") | UN | | | 48,81 | |
| C2414 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2") | UN | | | 50,60 | |
| C2401 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X60mm (4"X2") | UN | | | 70,28 | |
| C2402 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2") | UN | | | 78,74 | |
| C2403 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X85mm (4"X3") | UN | | | 81,63 | |
| C2341 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2" | UN | | | 5,41 | |
| C2342 | SEINFRA/CE | C | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4" | UN | | | 8,50 | |
| C2595 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | | | 6,80 | |
| C2596 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | M | | | 10,14 | |
| C2598 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | M | | | 14,81 | |
| C2593 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | M | | | 17,32 | |
| C2597 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | M | | | 10,74 | |
| C2599 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | M | | | 15,34 | |
| C2594 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | M | | | 18,13 | |
| C2600 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | M | 1,00 | | 28,67 | 28,67 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,600000 | 6,45 | 3,87 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,600000 | 8,93 | 5,36 |
| I2197 | SEINFRA/CE | I | TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO - 150MM (6') | M | | 1,010000 | 19,25 | 19,44 |
| C2601 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") | M | | | 39,73 | |
| C2602 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10") | M | | | 60,06 | |
| C2603 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12") | M | | | 74,22 | |
| C2613 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS | M | | | 41,52 | |
| C2614 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA SOLD. | M | | | 41,66 | |
| C2607 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm) | M | | | 4,95 | |
| C2611 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) | M | | | 6,72 | |
| C2606 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) | M | | | 11,07 | |
| C2605 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) | M | | | 15,13 | |
| C2604 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) | M | | | 18,70 | |
| C2609 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm) | M | | | 26,27 | |
| C2608 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm) | M | | | 39,86 | |
| C2610 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm) | M | | | 50,80 | |
| C2612 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm) | M | | | 59,31 | |
| C2615 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | M | | | 2,96 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C2616 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | M | | | 3,97 | |
| C2617 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | M | | | 7,05 | |
| C2618 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | M | | | 9,79 | |
| C2619 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | M | | | 11,52 | |
| C2620 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | M | | | 17,64 | |
| C2621 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | M | | | 26,78 | |
| C2622 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | M | | | 33,52 | |
| C2623 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | M | | | 50,89 | |
| C2624 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | | | 7,77 | |
| C2625 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | | | 9,44 | |
| C2626 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | M | | | 14,31 | |
| C2627 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | | | 17,56 | |
| C2628 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | | | 19,95 | |
| C2629 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | M | | | 28,68 | |
| C2631 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") | M | | | 42,07 | |
| C2632 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3") | M | | | 48,85 | |
| C2630 | SEINFRA/CE | C | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4") | M | | | 71,93 | |
| C2633 | SEINFRA/CE | C | TUBO RADIAL LEVE C/INSPEÇÃO PVC D=150mm (6") | UN | | | 353,26 | |
| C2648 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | | | 4,77 | |
| C2652 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | | | 5,91 | |
| C2647 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | | | 9,36 | |
| C2646 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | | | 19,52 | |
| C2645 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | | | 16,84 | |
| C2650 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm) | UN | | | 34,28 | |
| C2651 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | | | 81,48 | |
| C2649 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | | | 65,12 | |
| C2653 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | UN | | | 139,54 | |
| C2654 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | | | 4,83 | |
| C2655 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | | | 5,55 | |
| C2656 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | | | 9,05 | |
| C2657 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | | | 15,25 | |
| C2658 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | | | 17,79 | |
| C2659 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | | | 37,33 | |
| C2660 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | | | 108,67 | |
| C2661 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | | | 111,30 | |
| C2662 | SEINFRA/CE | C | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | | | 243,73 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|----|------|----------|----------|
| | SEINFRA/CE | | TUBOS E CONEXÕES DE PRFV | | | | | |
| C4188 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 300mm | M | | | 6,10 | |
| C4189 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 350mm | M | | | 6,41 | |
| C4190 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 400mm | M | | | 7,48 | |
| C4191 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 450mm | M | | | 7,90 | |
| C4192 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 500mm | M | | | 8,33 | |
| C4193 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 600mm | M | | | 9,34 | |
| C4194 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 700mm | M | | | 10,58 | |
| C4195 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm | M | | | 12,92 | |
| C4196 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 900mm | M | | | 14,55 | |
| C4197 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1000mm | M | | | 16,45 | |
| C4198 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1200mm | M | | | 19,56 | |
| | SEINFRA/CE | | TUBOS E CONEXÕES DE CERÂMICA | | | | | |
| C0235 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 100mm | M | | | 2,45 | |
| C0239 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D=150mm | M | | | 3,19 | |
| C0236 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 200mm | M | | | 3,92 | |
| C0237 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 250mm | M | | | 5,40 | |
| C0238 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 300mm | M | | | 6,68 | |
| C0240 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 100mm | M | | | 7,10 | |
| C0241 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 150mm | M | | | 8,10 | |
| C0242 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 200mm | M | | | 9,63 | |
| C0243 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 250mm | M | | | 13,19 | |
| C0244 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 300mm | M | | | 16,67 | |
| C0245 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 350mm | M | | | 21,42 | |
| C0246 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 400mm | M | | | 26,48 | |
| | SEINFRA/CE | | TUBOS E CONEXÕES DE CONCRETO | | | | | |
| C0305 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=150mm | M | | | 8,55 | |
| C0306 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=200mm | M | | | 11,36 | |
| C0298 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 300mm | M | | | 15,70 | |
| C0299 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 400mm | M | | | 24,37 | |
| C0300 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=500mm | M | | | 33,90 | |
| C0301 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm | M | | | 42,83 | |
| C0302 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 700mm | M | | | 53,97 | |
| C0303 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800mm | M | | | 63,77 | |
| C0304 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 900mm | M | | | 79,44 | |
| C0293 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm | M | | | 104,85 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C0294 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1200mm | M | | | 141,05 | |
| C0295 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1500mm | M | | | 178,64 | |
| C0296 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1750mm | M | | | 227,68 | |
| C0297 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=2000mm | M | | | 290,21 | |
| | SEINFRA/CE | | TUBOS E CONEXÕES DE COBRE | | | | | |
| C1007 | SEINFRA/CE | C | CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") | UN | | | 5,13 | |
| C1008 | SEINFRA/CE | C | CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") | UN | | | 8,21 | |
| C1009 | SEINFRA/CE | C | CURVA COBRE OU BRONZE D= 28mm (1") | UN | | | 10,90 | |
| C1010 | SEINFRA/CE | C | CURVA COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4") | UN | | | 25,14 | |
| C1011 | SEINFRA/CE | C | CURVA COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2") | UN | | | 40,97 | |
| C1012 | SEINFRA/CE | C | CURVA COBRE OU BRONZE D= 54mm (2") | UN | | | 60,97 | |
| C1013 | SEINFRA/CE | C | CURVA COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2") | UN | | | 172,04 | |
| C1014 | SEINFRA/CE | C | CURVA COBRE OU BRONZE D= 79mm (3") | UN | | | 203,85 | |
| C1015 | SEINFRA/CE | C | CURVA COBRE OU BRONZE D=104mm (4") | UN | | | 382,52 | |
| C2332 | SEINFRA/CE | C | TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") | UN | | | 6,13 | |
| C2333 | SEINFRA/CE | C | TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") | UN | | | 9,09 | |
| C2334 | SEINFRA/CE | C | TÊ COBRE OU BRONZE D= 28mm (1") | UN | | | 13,88 | |
| C2335 | SEINFRA/CE | C | TÊ COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4") | UN | | | 30,87 | |
| C2336 | SEINFRA/CE | C | TÊ COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2") | UN | | | 46,22 | |
| C2337 | SEINFRA/CE | C | TÊ COBRE OU BRONZE D= 54mm (2") | UN | | | 91,08 | |
| C2338 | SEINFRA/CE | C | TÊ COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2") | UN | | | 210,37 | |
| C2339 | SEINFRA/CE | C | TÊ COBRE OU BRONZE D= 79mm (3") | UN | | | 325,35 | |
| C2340 | SEINFRA/CE | C | TÊ COBRE OU BRONZE D=104mm (4") | UN | | | 704,50 | |
| C2565 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE D= 15mm(1/2") | M | | | 25,06 | |
| C2566 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE D= 22mm (3/4") | M | | | 39,08 | |
| C2567 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE D= 28mm (1") | M | | | 48,70 | |
| C2568 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE D= 35mm (1 1/4") | M | | | 73,69 | |
| C2569 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2") | M | | | 87,78 | |
| C2570 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE D= 54mm (2") | M | | | 123,77 | |
| C2571 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE D= 66mm (2 1/2") | M | | | 167,70 | |
| C2572 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE D= 79mm (3") | M | | | 243,17 | |
| C2573 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE D=104mm (4") | M | | | 349,66 | |
| C2574 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") | M | 1,00 | | 47,15 | 47,15 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,330000 | 6,45 | 2,13 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,330000 | 8,93 | 2,95 |
| I1596 | SEINFRA/CE | I | PASTA PARA SOLDAR | UN | | 0,000300 | 34,78 | 0,01 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|----------|----------|----------|
| I1872 | SEINFRA/CE | I | SOLDA 50X50 | KG | | 0,002100 | 34,36 | 0,07 |
| I2175 | SEINFRA/CE | I | TUBO COBRE DE 15MM | M | | 1,800000 | 23,33 | 41,99 |
| C2575 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") | M | | | 67,78 | |
| C2576 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") | M | | | 80,73 | |
| C2577 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") | M | | | 119,59 | |
| C2578 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") | M | | | 133,78 | |
| C2579 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 54mm (2") | M | | | 187,87 | |
| C2580 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 66mm (2 1/2") | M | | | 253,73 | |
| C2581 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 79mm (3") | M | | | 342,29 | |
| C2582 | SEINFRA/CE | C | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D=104mm (4") | M | | | 490,46 | |
| | SEINFRA/CE | | REGISTROS E VÁLVULAS | | | | | |
| C3599 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4") | UN | | | 24,12 | |
| C3600 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") | UN | | | 14,81 | |
| C2156 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") | UN | | | 26,56 | |
| C2157 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") | UN | | | 27,49 | |
| C2158 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | UN | | | 35,41 | |
| C2159 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") | UN | | | 49,17 | |
| C2160 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") | UN | | | 56,89 | |
| C2161 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") | UN | | | 80,62 | |
| C2162 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") | UN | | | 189,29 | |
| C2163 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") | UN | | | 281,84 | |
| C2164 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4") | UN | | | 436,13 | |
| C2165 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") | UN | | | 50,92 | |
| C2166 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | | | 51,51 | |
| C2167 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | UN | | | 61,15 | |
| C2168 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") | UN | | | 84,46 | |
| C2169 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") | UN | | | 93,34 | |
| C2171 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") | UN | | | 46,01 | |
| C2172 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | | | 52,06 | |
| C2170 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | | | 62,53 | |
| C3601 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR | UN | | | 18,62 | |
| C2173 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2") | UN | | | 345,12 | |
| C2177 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" | UN | | | 28,51 | |
| C2176 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" | UN | | | 35,40 | |
| C2175 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" | UN | | | 40,69 | |
| C2178 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" | UN | | | 65,70 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|----|----------|---------------|----------|
| C2174 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2" | UN | | | 98,92 | |
| C4403 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" | UN | | | 123,16 | |
| C3695 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4" | UN | | | 73,43 | |
| C3714 | SEINFRA/CE | C | REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1" | UN | | | 104,89 | |
| C2684 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm | UN | | | 111,58 | |
| C2685 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm | UN | | | 192,61 | |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 2,000000 | 6,45 | 12,90 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 2,000000 | 8,93 | 17,86 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 1,880000 | 0,23 | 0,43 |
| I2170 | SEINFRA/CE | I | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | M | | 0,600000 | 25,35 | 15,21 |
| I2266 | SEINFRA/CE | I | VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2" | UN | | 1,000000 | 146,21 | 146,21 |
| C2686 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2") | UN | | | 89,18 | |
| C2687 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") | UN | | | 577,81 | |
| C2688 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 15mm (1/2") | UN | | | 22,49 | |
| C2689 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4") | UN | | | 22,58 | |
| C2690 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") | UN | | | 28,73 | |
| C2691 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4") | UN | | | 39,29 | |
| C2692 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40mm (1 1/2") | UN | | | 55,46 | |
| C2693 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2") | UN | | | 78,95 | |
| C2694 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2") | UN | | | 109,61 | |
| C2695 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 80mm (3") | UN | | | 193,78 | |
| C2696 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4") | UN | | | 195,42 | |
| C2707 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 15mm (1/2") | UN | | | 46,96 | |
| C2708 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4") | UN | | | 49,56 | |
| C2709 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1") | UN | | | 59,75 | |
| C2710 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4") | UN | | | 86,42 | |
| C2711 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2") | UN | | | 104,01 | |
| C2712 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2") | UN | | | 111,23 | |
| C2713 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2") | UN | | | 164,72 | |
| C2714 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3") | UN | | | 204,11 | |
| C2706 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4") | UN | | | 347,54 | |
| C2697 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 15mm (1/2") | UN | | | 46,96 | |
| C2698 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 20mm (3/4") | UN | | | 49,56 | |
| C2699 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1") | UN | | | 59,75 | |
| C2700 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 32mm (1 1/4") | UN | | | 86,42 | |
| C2701 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 40mm (1 1/2") | UN | | | 104,01 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| C2702 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 50mm (2") | UN | | | 111,23 | |
| C2703 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 65mm (2 1/2") | UN | | | 164,72 | |
| C2704 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 80mm (3") | UN | | | 204,11 | |
| C2705 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D=100mm (4") | UN | | | 347,54 | |
| C4005 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO | UN | | | 219,73 | |
| C3715 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" | UN | | | 1545,52 | |
| C3716 | SEINFRA/CE | C | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 1" | UN | | | 1571,50 | |
| | SEINFRA/CE | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | |
| T12 | TRT7 | C | ANEL DE VEDACAO PARA BACIA SANITÁRIA - FORNECIMENTO | UD | 1,00 | | 11,35 | 11,35 |
| 5 | MERCADO | I | ANEL DE VEDACAO PARA BACIA SANITÁRIA | UD | | 1,000000 | 11,35 | 11,35 |
| C0091 | SEINFRA/CE | C | APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO MESA | UN | | | 366,30 | |
| C0092 | SEINFRA/CE | C | APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO PAREDE | UN | | | 335,91 | |
| C0225 | SEINFRA/CE | C | ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45x60)cm | UN | | | 87,35 | |
| C0348 | SEINFRA/CE | C | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | | | 244,95 | |
| C0349 | SEINFRA/CE | C | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | UN | | | 260,57 | |
| C3247 | SEINFRA/CE | C | BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA | UN | | | 171,70 | |
| T13 | TRT7 | C | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO | UN | 1,00 | | 257,47 | 257,47 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 1,500000 | 6,45 | 9,68 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 1,500000 | 8,93 | 13,40 |
| 4 | MERCADO | I | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO | UD | | 1,000000 | 232,33 | 232,33 |
| I0301 | SEINFRA/CE | I | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | | 2,000000 | 0,12 | 0,24 |
| I1579 | SEINFRA/CE | I | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | | 2,000000 | 0,91 | 1,82 |
| C0350 | SEINFRA/CE | C | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO | UN | | | 128,46 | |
| C0351 | SEINFRA/CE | C | BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA | UN | | | 192,08 | |
| C0355 | SEINFRA/CE | C | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m | UN | | | 504,44 | |
| C0356 | SEINFRA/CE | C | BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m | UN | | | 655,18 | |
| C0357 | SEINFRA/CE | C | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 3cm (COLOCADO) | M2 | | | 302,64 | |
| C0357 | SEINFRA/CE | C | BANCADA DE GRANITO [MARROM IMPERIAL DARK ESP = 2CM] (COLOCADO) | M2 | 1,00 | | 302,64 | |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,500000 | 8,93 | 13,40 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,500000 | 5,85 | 8,78 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 1,500000 | 40,00 | 60,00 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 1,500000 | 0,48 | 0,72 |
| 15 | MERCADO | I | PRATELEIRA DE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM | M2 | | 1,000000 | 509,55 | 509,55 |
| C4068 | SEINFRA/CE | C | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 1,00 | | 201,98 | 201,98 |
| C4069 | SEINFRA/CE | C | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) | M2 | 1,00 | | 224,35 | 224,35 |
| C0358 | SEINFRA/CE | C | BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) | M2 | 1,00 | | 410,26 | 410,26 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C0359 | SEINFRA/CE | C | BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm | M | 1,00 | | 108,68 | 108,68 |
| C3996 | SEINFRA/CE | C | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | CJ | 1,00 | | 551,97 | 551,97 |
| C3997 | SEINFRA/CE | C | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | CJ | 1,00 | | 612,00 | 612,00 |
| C3670 | SEINFRA/CE | C | BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM | UN | 1,00 | | 1482,93 | 1.482,93 |
| C0386 | SEINFRA/CE | C | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m | UN | 1,00 | | 571,90 | 571,90 |
| C0515 | SEINFRA/CE | C | CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS | UN | 1,00 | | 19,73 | 19,73 |
| C0516 | SEINFRA/CE | C | CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO | UN | 1,00 | | 19,88 | 19,88 |
| C0599 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO | UN | 1,00 | | 95,21 | 95,21 |
| C0600 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | UN | 1,00 | | 66,01 | 66,01 |
| C3513 | SEINFRA/CE | C | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | UN | 1,00 | | 45,82 | 45,82 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,500000 | 6,45 | 3,23 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| I6167 | SEINFRA/CE | I | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | UN | | 1,000000 | 38,06 | 38,06 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 0,280000 | 0,23 | 0,06 |
| C0797 | SEINFRA/CE | C | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | | | 7,75 | |
| C3671 | SEINFRA/CE | C | CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX | UN | | | 1355,68 | |
| C0985 | SEINFRA/CE | C | CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA | UN | | | 174,00 | |
| C0986 | SEINFRA/CE | C | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | | | 155,53 | |
| C1151 | SEINFRA/CE | C | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 46,88 | 46,88 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,500000 | 6,45 | 3,23 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| I0797 | SEINFRA/CE | I | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | UN | | 1,000000 | 39,12 | 39,12 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 0,280000 | 0,23 | 0,06 |
| C1241 | SEINFRA/CE | C | ENGATE CROMADO (INSTALADO) | UN | | | 17,33 | |
| C1242 | SEINFRA/CE | C | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 4,79 | 4,79 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,150000 | 8,93 | 1,34 |
| I1092 | SEINFRA/CE | I | ENGATE DE PVC | UN | | 1,000000 | 3,22 | 3,22 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 1,000000 | 0,23 | 0,23 |
| C1283 | SEINFRA/CE | C | ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 55,47 | 55,47 |
| C3669 | SEINFRA/CE | C | LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO | UN | 1,00 | | 4152,61 | 4.152,61 |
| C3003 | SEINFRA/CE | C | LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA | UN | 1,00 | | 129,22 | 129,22 |
| C1618 | SEINFRA/CE | C | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | | 204,10 | 204,10 |
| C1619 | SEINFRA/CE | C | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | | 173,65 | 173,65 |
| C3004 | SEINFRA/CE | C | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPU | UN | 1,00 | | 102,90 | 102,90 |
| C3598 | SEINFRA/CE | C | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPUI | UN | 1,00 | | 88,69 | 88,69 |
| C1793 | SEINFRA/CE | C | MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL | M | 1,00 | | 593,48 | 593,48 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| C1792 | SEINFRA/CE | C | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | UN | 1,00 | | 184,84 | 184,84 |
| C3593 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | | 115,25 | 115,25 |
| C3596 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR | UN | 1,00 | | 49,81 | 49,81 |
| C3597 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRI | UN | 1,00 | | 71,56 | 71,56 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 6141 | SINAPI/CEF | I | ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM | UN | | 0,500000 | 2,39 | 1,20 |
| 10425 | SINAPI/CEF | I | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR | UN | | 0,500000 | 26,04 | 13,02 |
| 6149 | SINAPI/CEF | I | SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1" | UN | | 0,500000 | 8,79 | 4,40 |
| 4351 | SINAPI/CEF | I | PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYL | UN | | 0,150000 | 1,92 | 0,29 |
| I6122 | SEINFRA/CE | I | TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | | 1,000000 | 1,82 | 1,82 |
| C3602 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m | UN | 1,00 | | 47,56 | 47,56 |
| C3594 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA | UN | 1,00 | | 51,96 | 51,96 |
| C1898 | SEINFRA/CE | C | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | M | 1,00 | | 199,75 | 199,75 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 1,000000 | 11,62 | 11,62 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 0,350000 | 5,85 | 2,05 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,000500 | 40,00 | 0,02 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 0,150000 | 0,48 | 0,07 |
| I1646 | SEINFRA/CE | I | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | M | | 1,000000 | 183,76 | 183,76 |
| C3017 | SEINFRA/CE | C | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | | 363,10 | 363,10 |
| C1903 | SEINFRA/CE | C | PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | | 436,04 | 436,04 |
| C3018 | SEINFRA/CE | C | PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | | 1008,68 | 1.008,68 |
| C3019 | SEINFRA/CE | C | PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | | 955,79 | 955,79 |
| C1902 | SEINFRA/CE | C | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | | 822,42 | 822,42 |
| C3020 | SEINFRA/CE | C | PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | | 1847,92 | 1.847,92 |
| C3603 | SEINFRA/CE | C | PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | | 55,54 | 55,54 |
| C3021 | SEINFRA/CE | C | PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | | 105,01 | 105,01 |
| C1997 | SEINFRA/CE | C | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm | UN | 1,00 | | 27,16 | 27,16 |
| C1990 | SEINFRA/CE | C | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 16,84 | 16,84 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| I1712 | SEINFRA/CE | I | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | UN | | 1,000000 | 12,37 | 12,37 |
| T14 | TRT7 | C | PORTA SABONETE METALICO TIPO STANDART JACKWALL | UN | 1,00 | | 33,54 | 33,54 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 11 | MERCADO | I | PORTA SABOENTE METÁLICO TIPO STANDART JACK WALL | UD | | 1,000000 | 29,07 | 29,07 |
| T15 | TRT7 | C | PORTA TOALHA ARGOLA METALICO TIPO STANDART JACKWALL | UN | 1,00 | | 45,30 | 45,30 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| 12 | MERCADO | I | PORTA TOALHA ARGOLA METALICO TIPO STANDART JACKWALL | UD | | 1,000000 | 40,83 | 40,83 |
| T16 | TRT7 | C | PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL | UN | 1,00 | | 36,78 | 36,78 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 13 | MERCADO | I | PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL | UD | | 1,000000 | 32,31 | 32,31 |
| C1995 | SEINFRA/CE | C | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA | UN | 1,00 | | 31,27 | 31,27 |
| C1996 | SEINFRA/CE | C | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 21,94 | 21,94 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| I1717 | SEINFRA/CE | I | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | UN | | 1,000000 | 17,60 | 17,60 |
| C2255 | SEINFRA/CE | C | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm | UN | 1,00 | | 24,06 | 24,06 |
| C2254 | SEINFRA/CE | C | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA | UN | 1,00 | | 24,55 | 24,55 |
| C2271 | SEINFRA/CE | C | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 61,91 | 61,91 |
| C2270 | SEINFRA/CE | C | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 57,90 | 57,90 |
| C2272 | SEINFRA/CE | C | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 11,51 | 11,51 |
| C2294 | SEINFRA/CE | C | SUPORTE DE MÁRMORE P/FILTROS | UN | 1,00 | | 42,73 | 42,73 |
| C2302 | SEINFRA/CE | C | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | M2 | 1,00 | | 324,02 | 324,02 |
| C2311 | SEINFRA/CE | C | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | UN | 1,00 | | 504,35 | 504,35 |
| C3059 | SEINFRA/CE | C | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPUL | UN | 1,00 | | 75,17 | 75,17 |
| C3595 | SEINFRA/CE | C | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO PO | UN | 1,00 | | 63,07 | 63,07 |
| C2312 | SEINFRA/CE | C | TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA | UN | 1,00 | | 283,36 | 283,36 |
| C3682 | SEINFRA/CE | C | TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM | UN | 1,00 | | 882,01 | 882,01 |
| C2313 | SEINFRA/CE | C | TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m | UN | 1,00 | | 88,12 | 88,12 |
| C2496 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 46,26 | 46,26 |
| C2502 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 1,00 | | 531,36 | 531,36 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,650000 | 6,45 | 4,19 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,650000 | 8,93 | 5,80 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 0,280000 | 0,23 | 0,06 |
| I2128 | SEINFRA/CE | I | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | | 1,000000 | 521,30 | 521,30 |
| T39 | TRT7 | C | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO (TIPO BOTAO DE PRESSAO) | UN | 1,00 | | 214,43 | 214,43 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,650000 | 6,45 | 4,19 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,650000 | 8,93 | 5,80 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 0,280000 | 0,23 | 0,06 |
| 28 | MERCADO | I | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO (TIPO BOTAO DE PRESSAO), MARCA DOCOL, DECA, LOR | UD | | 1,000000 | 204,38 | 204,38 |
| C2503 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA DE PAREDE C/ FOTO SENSOR | UN | 1,00 | | 530,84 | 530,84 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,650000 | 6,45 | 4,19 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,650000 | 8,93 | 5,80 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 0,280000 | 0,23 | 0,06 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| I2129 | SEINFRA/CE | I | TORNEIRA DE FOTO SENSOR, A BATERIA | UN | | 1,000000 | 520,79 | 520,79 |
| C2504 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 1,00 | | 45,00 | 45,00 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,650000 | 6,45 | 4,19 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,650000 | 8,93 | 5,80 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 0,280000 | 0,23 | 0,06 |
| I2131 | SEINFRA/CE | I | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | UN | | 1,000000 | 34,95 | 34,95 |
| C2505 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | UN | 1,00 | | 35,18 | 35,18 |
| C2506 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | UN | 1,00 | | 20,06 | 20,06 |
| C3998 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA | UN | 1,00 | | 155,72 | 155,72 |
| C3999 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA | UN | 1,00 | | 169,34 | 169,34 |
| C4000 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA | UN | 1,00 | | 19,88 | 19,88 |
| | SEINFRA/CE | | EQUIPAMENTOS | | | | | |
| C0001 | SEINFRA/CE | C | ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO | UN | 1,00 | | 709,08 | 709,08 |
| C0010 | SEINFRA/CE | C | ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUOTRON/SIMILAR | UN | 1,00 | | 23,01 | 23,01 |
| C0100 | SEINFRA/CE | C | AQUECEDOR À GÁS EM CAIXA DE FERRO ESMALTADO | UN | 1,00 | | 2515,82 | 2.515,82 |
| C0332 | SEINFRA/CE | C | AUTOMÁTICO DE BOIA | UN | 1,00 | | 47,02 | 47,02 |
| C0385 | SEINFRA/CE | C | BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS | UN | 1,00 | | 141,68 | 141,68 |
| C0389 | SEINFRA/CE | C | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR | UN | 1,00 | | 185,59 | 185,59 |
| C1802 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 350,26 | 350,26 |
| C0442 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 324,56 | 324,56 |
| C0441 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 371,64 | 371,64 |
| C0443 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 513,25 | 513,25 |
| C0444 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 744,17 | 744,17 |
| C0445 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 741,54 | 741,54 |
| C0446 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 881,11 | 881,11 |
| C0447 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 1100,26 | 1.100,26 |
| C0448 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV | UN | 1,00 | | 1597,23 | 1.597,23 |
| C0449 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV | UN | 1,00 | | 1991,82 | 1.991,82 |
| C0451 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 20 CV | UN | 1,00 | | 3531,67 | 3.531,67 |
| C0450 | SEINFRA/CE | C | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 25 CV | UN | 1,00 | | 3650,49 | 3.650,49 |
| C0455 | SEINFRA/CE | C | BOMBA INJETORA DE 1/3 CV, MONOFÁSICA, INCL.MAT. SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 842,52 | 842,52 |
| C0454 | SEINFRA/CE | C | BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 864,94 | 864,94 |
| C0459 | SEINFRA/CE | C | BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 1076,94 | 1.076,94 |
| C0453 | SEINFRA/CE | C | BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 936,91 | 936,91 |
| C0452 | SEINFRA/CE | C | BOMBA INJETORA DE 1 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 1194,90 | 1.194,90 |
| C0457 | SEINFRA/CE | C | BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 1171,48 | 1.171,48 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| C0456 | SEINFRA/CE | C | BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 1151,30 | 1.151,30 |
| C0458 | SEINFRA/CE | C | BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 1274,82 | 1.274,82 |
| C0460 | SEINFRA/CE | C | BOMBA INJETORA DE 7.5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCÇÃO | UN | 1,00 | | 1957,42 | 1.957,42 |
| C0729 | SEINFRA/CE | C | CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO | UN | 1,00 | | 468,60 | 468,60 |
| C0732 | SEINFRA/CE | C | CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR | UN | 1,00 | | 6415,62 | 6.415,62 |
| C0730 | SEINFRA/CE | C | CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR | UN | 1,00 | | 12813,61 | 12.813,61 |
| C0731 | SEINFRA/CE | C | CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR | UN | 1,00 | | 19221,67 | 19.221,67 |
| C0796 | SEINFRA/CE | C | CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 100,93 | 100,93 |
| C4385 | SEINFRA/CE | C | ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2" | UN | 1,00 | | 35,38 | 35,38 |
| C4589 | SEINFRA/CE | C | EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUIMICO | UN | 1,00 | | 2300,00 | 2.300,00 |
| C1357 | SEINFRA/CE | C | EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L | UN | 1,00 | | 114,21 | 114,21 |
| C1359 | SEINFRA/CE | C | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | UN | 1,00 | | 340,29 | 340,29 |
| C1368 | SEINFRA/CE | C | FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 178,93 | 178,93 |
| C1456 | SEINFRA/CE | C | HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") | UN | 1,00 | | 411,59 | 411,59 |
| C4304 | SEINFRA/CE | C | HIDRANTE DE PISO | UN | 1,00 | | 692,60 | 692,60 |
| C2275 | SEINFRA/CE | C | SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR | UN | 1,00 | | 173,83 | 173,83 |
| C2291 | SEINFRA/CE | C | SPRINKLERS CROMADO (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 21,97 | 21,97 |
| C2292 | SEINFRA/CE | C | SPRINKLERS EM BRONZE (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 22,26 | 22,26 |
| C2497 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | UN | 1,00 | | 40,96 | 40,96 |
| C2498 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") | UN | 1,00 | | 54,86 | 54,86 |
| C2499 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") | UN | 1,00 | | 69,51 | 69,51 |
| C2500 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2") | UN | 1,00 | | 82,25 | 82,25 |
| C2501 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2") | UN | 1,00 | | 35,76 | 35,76 |
| C2507 | SEINFRA/CE | C | TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 94,43 | 94,43 |
| | SEINFRA/CE | | POÇOS E CAIXAS | | | | | |
| C0011 | SEINFRA/CE | C | ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm | M | 1,00 | | 134,41 | 134,41 |
| C0012 | SEINFRA/CE | C | ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm | M | 1,00 | | 247,38 | 247,38 |
| C0013 | SEINFRA/CE | C | ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1200mm | M | 1,00 | | 345,64 | 345,64 |
| C0232 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA | M | 1,00 | | 114,81 | 114,81 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,750000 | 6,45 | 4,84 |
| 1213 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | | 0,750000 | 8,93 | 6,70 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,120000 | 8,93 | 1,07 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 5,360000 | 5,85 | 31,36 |
| I0197 | SEINFRA/CE | I | BARROTE DE 2"x2" | M | | 1,500000 | 4,71 | 7,07 |
| I2410 | SEINFRA/CE | I | PREGO 2 1/2" x 10 | KG | | 0,100000 | 7,70 | 0,77 |
| I2429 | SEINFRA/CE | I | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | | 0,650000 | 17,67 | 11,49 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|-----------|---------------|---------------|
| I0682 | SEINFRA/CE | I | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | | 0,131947 | 11,07 | 1,46 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,108800 | 5,85 | 6,49 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,163955 | 31,50 | 5,16 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 54,331200 | 0,48 | 26,08 |
| 4720 | SINAPI/CEF | I | PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO POSTO PEDREIRA (SEM FRETE) | M3 | | 0,154493 | 79,74 | 12,32 |
| C3441 | SEINFRA/CE | C | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L | UN | 1,00 | | 163,68 | 163,68 |
| C3442 | SEINFRA/CE | C | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L | UN | 1,00 | | 256,48 | 256,48 |
| C3742 | SEINFRA/CE | C | CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FAI | UN | 1,00 | | 5126,38 | 5.126,38 |
| C4595 | SEINFRA/CE | C | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L, COM TAMPA | UN | 1,00 | | 124,28 | 124,28 |
| C0601 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA | UN | 1,00 | | 121,89 | 121,89 |
| C3584 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | | 17,90 | 17,90 |
| C4381 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO | UN | 1,00 | | 394,09 | 394,09 |
| C0605 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM | M2 | 1,00 | | 57,11 | 57,11 |
| C0604 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | M2 | 1,00 | | 89,41 | 89,41 |
| C0606 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | M2 | 1,00 | | 87,67 | 87,67 |
| C0613 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm | M3 | 1,00 | | 259,37 | 259,37 |
| C0611 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm | UN | 1,00 | | 69,41 | 69,41 |
| C0614 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo | UN | 1,00 | | 190,54 | 190,54 |
| C0615 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE | UN | 1,00 | | 103,71 | 103,71 |
| C0623 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE MACROMEDIDOR (2.10 X 2.10)m | UN | 1,00 | | 2108,97 | 2.108,97 |
| C0637 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PITOMETRIA (1.30 X 1.30)m | UN | 1,00 | | 684,96 | 684,96 |
| C0638 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PITOMETRIA (1.50 X 1.50)m | UN | 1,00 | | 959,45 | 959,45 |
| C0639 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA 1 VEZ, S/TAMPA, CINTA ARM., FUNDO CONC. (4.80 X 1.50)m | UN | 1,00 | | 2189,71 | 2.189,71 |
| C0603 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CC | UN | 1,00 | | 106,23 | 106,23 |
| C0610 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE COM | UN | 1,00 | | 178,77 | 178,77 |
| C0609 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE C | UN | 1,00 | | 180,71 | 180,71 |
| 6114 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ARMADOR | H | | 0,225000 | 6,33 | 1,42 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 1,185000 | 6,34 | 7,51 |
| 378 | SINAPI/CEF | I | ARMADOR | H | | 0,225000 | 8,93 | 2,01 |
| 1213 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | | 1,185000 | 8,93 | 10,58 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 4,139000 | 8,93 | 36,96 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 8,194000 | 5,85 | 47,93 |
| I0103 | SEINFRA/CE | I | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | | 0,044000 | 9,14 | 0,40 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,161000 | 31,50 | 5,07 |
| 39 | SINAPI/CEF | I | ACO CA-60 - 5,0MM | KG | | 2,582000 | 4,51 | 11,64 |
| I0280 | SEINFRA/CE | I | BRITA | M3 | | 0,077000 | 55,00 | 4,24 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|------------|---------------|---------------|
| 1106 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | | 7,644000 | 0,75 | 5,73 |
| I0529 | SEINFRA/CE | I | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | | 0,200000 | 13,60 | 2,72 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 41,909000 | 0,48 | 20,12 |
| I1916 | SEINFRA/CE | I | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | | 0,059000 | 6,59 | 0,39 |
| 7258 | SINAPI/CEF | I | TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM | UN | | 141,120000 | 0,17 | 23,99 |
| C0607 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE COM | UN | 1,00 | | 258,54 | 258,54 |
| C0602 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE C | UN | 1,00 | | 180,73 | 180,73 |
| 6114 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ARMADOR | H | | 0,225000 | 6,33 | 1,42 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 1,185000 | 6,34 | 7,51 |
| 378 | SINAPI/CEF | I | ARMADOR | H | | 0,225000 | 8,93 | 2,01 |
| 1213 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | | 1,185000 | 8,93 | 10,58 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 4,139000 | 8,93 | 36,96 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 8,194000 | 5,85 | 47,93 |
| I0103 | SEINFRA/CE | I | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | | 0,044000 | 9,14 | 0,40 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,161000 | 31,50 | 5,07 |
| 39 | SINAPI/CEF | I | ACO CA-60 - 5,0MM | KG | | 2,582000 | 4,51 | 11,64 |
| I0280 | SEINFRA/CE | I | BRITA | M3 | | 0,077000 | 55,00 | 4,24 |
| 1106 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | | 7,644000 | 0,75 | 5,73 |
| I0529 | SEINFRA/CE | I | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | | 0,200000 | 13,60 | 2,72 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 41,909000 | 0,48 | 20,12 |
| I1916 | SEINFRA/CE | I | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | | 0,059000 | 6,59 | 0,39 |
| 7258 | SINAPI/CEF | I | TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM | UN | | 141,120000 | 0,17 | 23,99 |
| C0608 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE COM | UN | 1,00 | | 341,62 | 341,62 |
| C0640 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE | UN | 1,00 | | 668,44 | 668,44 |
| C0641 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m | UN | 1,00 | | 375,06 | 375,06 |
| C0642 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0.X.1.0)m | UN | 1,00 | | 292,65 | 292,65 |
| C0643 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m | UN | 1,00 | | 442,99 | 442,99 |
| C0644 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO LAJE (1.60 X 1.30)m FILTRO | UN | 1,00 | | 478,34 | 478,34 |
| C0645 | SEINFRA/CE | C | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m | UN | 1,00 | | 95,86 | 95,86 |
| C0646 | SEINFRA/CE | C | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m | UN | 1,00 | | 248,47 | 248,47 |
| C0647 | SEINFRA/CE | C | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMI.0.80<h<1,00m | UN | 1,00 | | 151,44 | 151,44 |
| C0648 | SEINFRA/CE | C | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo/CONCRETO | UN | 1,00 | | 402,92 | 402,92 |
| C0649 | SEINFRA/CE | C | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE | UN | 1,00 | | 133,90 | 133,90 |
| C3411 | SEINFRA/CE | C | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm | UN | 1,00 | | 381,70 | 381,70 |
| C3412 | SEINFRA/CE | C | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 200<DN<=500mm | UN | 1,00 | | 1223,47 | 1.223,47 |
| C3413 | SEINFRA/CE | C | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 500<DN<=700mm | UN | 1,00 | | 1858,68 | 1.858,68 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|------|------|----------|-----------|
| C3414 | SEINFRA/CE | C | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 700<DN<=900mm | UN | 1,00 | | 2307,52 | 2.307,52 |
| C0653 | SEINFRA/CE | C | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm | UN | 1,00 | | 260,38 | 260,38 |
| C0650 | SEINFRA/CE | C | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<DN<=500mm | UN | 1,00 | | 1102,15 | 1.102,15 |
| C0651 | SEINFRA/CE | C | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 500<DN<=700mm | UN | 1,00 | | 1658,24 | 1.658,24 |
| C0652 | SEINFRA/CE | C | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 700<DN<=900mm | UN | 1,00 | | 2100,70 | 2.100,70 |
| C4378 | SEINFRA/CE | C | CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA | UN | 1,00 | | 28,37 | 28,37 |
| C4382 | SEINFRA/CE | C | CAIXA SIFONADA DE ÓLEO 20 cm REBOCADA C/ TAMPA | UN | 1,00 | | 539,43 | 539,43 |
| C0612 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA | UN | 1,00 | | 25,52 | 25,52 |
| C2816 | SEINFRA/CE | C | EXECUÇÃO COMPLETA DE TIL (LAJE DE FUNDO EM CONCRETO ARMADO) | UN | 1,00 | | 149,41 | 149,41 |
| C4327 | SEINFRA/CE | C | GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm) | UN | 1,00 | | 371,17 | 371,17 |
| C3583 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA | UN | 1,00 | | 14,78 | 14,78 |
| C2907 | SEINFRA/CE | C | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm | UN | 1,00 | | 267,05 | 267,05 |
| C2908 | SEINFRA/CE | C | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm | UN | 1,00 | | 745,24 | 745,24 |
| C2909 | SEINFRA/CE | C | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1200mm | UN | 1,00 | | 931,70 | 931,70 |
| C4572 | SEINFRA/CE | C | POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m | UN | 1,00 | | 1071,60 | 1.071,60 |
| C3648 | SEINFRA/CE | C | RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E C | UN | 1,00 | | 20387,39 | 20.387,39 |
| C4573 | SEINFRA/CE | C | POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 2,0 m E PROFUNDIDADE 3,0m | UN | 1,00 | | 1344,82 | 1.344,82 |
| C4574 | SEINFRA/CE | C | POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 4,0m | UN | 1,00 | | 1615,57 | 1.615,57 |
| C4312 | SEINFRA/CE | C | SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm | UN | 1,00 | | 486,01 | 486,01 |
| C4328 | SEINFRA/CE | C | SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 mm | UN | 1,00 | | 684,60 | 684,60 |
| C4610 | SEINFRA/CE | C | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) | UN | 1,00 | | 52,84 | 52,84 |
| C4609 | SEINFRA/CE | C | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) | UN | 1,00 | | 69,01 | 69,01 |
| C4611 | SEINFRA/CE | C | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,90 x 0,90 x 0,15 m) | UN | 1,00 | | 87,34 | 87,34 |
| C4612 | SEINFRA/CE | C | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) | UN | 1,00 | | 107,83 | 107,83 |
| C4216 | SEINFRA/CE | C | TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA REGISTRO (70x70x12cm) | UN | 1,00 | | 43,08 | 43,08 |
| C4399 | SEINFRA/CE | C | TANQUE P/ RECOLHIMENTO DE ÓLEO EM ALVENARIA (INSTALADO) | UN | 1,00 | | 2171,61 | 2.171,61 |
| | SEINFRA/CE | | GRADEAMENTO, COMPORTA, VERTEDOURO E CALHAS | | | | | |
| C0663 | SEINFRA/CE | C | CALHA PARSHALL W:3" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1,00 | | 1614,87 | 1.614,87 |
| C0664 | SEINFRA/CE | C | CALHA PARSHALL W:6"(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1,00 | | 3055,74 | 3.055,74 |
| C0665 | SEINFRA/CE | C | CALHA PARSHALL W:9"(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1,00 | | 4518,99 | 4.518,99 |
| C0823 | SEINFRA/CE | C | COMPORTA EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO | M2 | 1,00 | | 334,35 | 334,35 |
| C0824 | SEINFRA/CE | C | COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/ÓLEO DE LINHAÇA, CALHA ALUMÍNIO | M2 | 1,00 | | 63,36 | 63,36 |
| C2734 | SEINFRA/CE | C | DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=1.50m, PADRÃO CAGECE | UN | 1,00 | | 212,44 | 212,44 |
| C2735 | SEINFRA/CE | C | DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=2.20m, PADRÃO CAGECE | UN | 1,00 | | 330,02 | 330,02 |
| C2736 | SEINFRA/CE | C | DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=2.80m, PADRÃO CAGECE | UN | 1,00 | | 744,48 | 744,48 |
| C2737 | SEINFRA/CE | C | DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=3.20m, PADRÃO CAGECE | UN | 1,00 | | 873,92 | 873,92 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|------------|-------------|----------|--|-----------|-------------|-----------|---------------|---------------|
| C2815 | SEINFRA/CE | C | GRADE DE PVC DE 25 mm P/ CAIXA DE NÍVEL | UN | 1,00 | | 135,94 | 135,94 |
| C2839 | SEINFRA/CE | C | GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2" | M2 | 1,00 | | 675,50 | 675,50 |
| C2981 | SEINFRA/CE | C | VERTEDOIRO EM MADEIRA DE LEI TRATADA C/ÓLEO DE LINHAÇA | M2 | 1,00 | | 29,33 | 29,33 |
| C2982 | SEINFRA/CE | C | VERTEDOIRO TRIANGULAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESP. 3/16" (50x40)cm | UN | 1,00 | | 68,48 | 68,48 |
| C2983 | SEINFRA/CE | C | VERTEDOIRO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO | M2 | 1,00 | | 182,82 | 182,82 |
| | SEINFRA/CE | | LIGAÇÕES PREDIAIS | | | | | |
| C3489 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm | UN | 1,00 | | 65,77 | 65,77 |
| C3415 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA PARA LIGAÇÃO D'ÁGUA 1 1/2" E 2" | UN | 1,00 | | 203,49 | 203,49 |
| C3738 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) | UN | 1,00 | | 26,40 | 26,40 |
| C3739 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, COM REBOCO E PINTURA A CAL (SEM MATEI | UN | 1,00 | | 7,12 | 7,12 |
| C2865 | SEINFRA/CE | C | LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE | UN | 1,00 | | 21,93 | 21,93 |
| C3740 | SEINFRA/CE | C | RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO C/ TUBO 40mm | M | 1,00 | | 4,19 | 4,19 |
| C3741 | SEINFRA/CE | C | RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO C/ TUBO 100mm | M | 1,00 | | 8,68 | 8,68 |
| C2911 | SEINFRA/CE | C | RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO | M | 1,00 | | 8,51 | 8,51 |
| C2912 | SEINFRA/CE | C | RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO | M | 1,00 | | 7,99 | 7,99 |
| C2919 | SEINFRA/CE | C | RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO | M | 1,00 | | 4,83 | 4,83 |
| C2913 | SEINFRA/CE | C | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO | M | 1,00 | | 32,84 | 32,84 |
| C2914 | SEINFRA/CE | C | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA | M | 1,00 | | 31,70 | 31,70 |
| C2915 | SEINFRA/CE | C | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, S/PAVIMENTO | M | 1,00 | | 25,49 | 25,49 |
| C2916 | SEINFRA/CE | C | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO | M | 1,00 | | 34,81 | 34,81 |
| C2917 | SEINFRA/CE | C | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA | M | 1,00 | | 24,46 | 24,46 |
| C2918 | SEINFRA/CE | C | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO | M | 1,00 | | 23,23 | 23,23 |
| | SEINFRA/CE | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | |
| C3435 | SEINFRA/CE | C | ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(54x54cm) DE POÇOS, ÁREA NÃO INUNDÁVEL | UN | 1,00 | | 305,04 | 305,04 |
| C3433 | SEINFRA/CE | C | ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL | UN | 1,00 | | 499,20 | 499,20 |
| C3434 | SEINFRA/CE | C | ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m | UN | 1,00 | | 1110,30 | 1.110,30 |
| C1079 | SEINFRA/CE | C | DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES | M | 1,00 | | 9,95 | 9,95 |
| C1250 | SEINFRA/CE | C | ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO | M | 1,00 | | 8,04 | 8,04 |
| C1248 | SEINFRA/CE | C | ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa | M3 | 1,00 | | 338,42 | 338,42 |
| C4331 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS | UN | 1,00 | | 13902,92 | 13.902,92 |
| C2832 | SEINFRA/CE | C | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UN | 1,00 | | 1806,48 | 1.806,48 |
| C4162 | SEINFRA/CE | C | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | UN | 1,00 | | 1324,10 | 1.324,10 |
| T36 | TRT7 | C | SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M H=2M VOLUME BRUTO=2,26M3 | UN | 1,00 | | 947,54 | 947,54 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 8,074000 | 8,93 | 72,10 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 43,693000 | 5,85 | 255,60 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,072594 | 31,50 | 2,29 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 48,551400 | 0,48 | 23,30 |
| I7964 | SEINFRA/CE | I | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M | UN | | 4,000000 | 108,35 | 433,40 |
| I7965 | SEINFRA/CE | I | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M | UN | | 1,000000 | 77,68 | 77,68 |
| 4722 | SINAPI/CEF | I | PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE) | M3 | | 0,460000 | 69,77 | 32,09 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,264500 | 40,00 | 10,58 |
| I0026 | SEINFRA/CE | I | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | 0,100000 | 20,59 | 2,06 |
| I1888 | SEINFRA/CE | I | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | | 0,160000 | 25,61 | 4,10 |
| 9836 | SINAPI/CEF | I | TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM | M | | 4,040000 | 8,50 | 34,34 |
| C1436 | SEINFRA/CE | C | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | M2 | 1,00 | | 118,79 | 118,79 |
| C3995 | SEINFRA/CE | C | GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") | UN | 1,00 | | 75,38 | 75,38 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,100000 | 6,45 | 0,65 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,100000 | 8,93 | 0,89 |
| I7493 | SEINFRA/CE | I | GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") | UN | | 1,000000 | 73,84 | 73,84 |
| C2852 | SEINFRA/CE | C | LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm | UN | 1,00 | | 94,77 | 94,77 |
| C2853 | SEINFRA/CE | C | LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm | UN | 1,00 | | 116,97 | 116,97 |
| C2854 | SEINFRA/CE | C | LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm | UN | 1,00 | | 138,14 | 138,14 |
| C2856 | SEINFRA/CE | C | LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm | UN | 1,00 | | 241,88 | 241,88 |
| C2855 | SEINFRA/CE | C | LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm | UN | 1,00 | | 288,73 | 288,73 |
| C1948 | SEINFRA/CE | C | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 1,00 | | 101,03 | 101,03 |
| C1950 | SEINFRA/CE | C | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 1,00 | | 88,80 | 88,80 |
| C4602 | SEINFRA/CE | C | PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 1,00 | | 93,64 | 93,64 |
| C4603 | SEINFRA/CE | C | PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (| PT | 1,00 | | 103,91 | 103,91 |
| C4020 | SEINFRA/CE | C | VASO DE EQUALIZAÇÃO DE 400 L | UN | 1,00 | | 1734,69 | 1.734,69 |
| | SEINFRA/CE | | INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO | | | | | |
| C3465 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0,5 T | UN | 1,00 | | 4361,77 | 4.361,77 |
| C3463 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 1,0 T | UN | 1,00 | | 4661,77 | 4.661,77 |
| C3464 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 2,0 T | UN | 1,00 | | 4861,77 | 4.861,77 |
| C3417 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV | UN | 1,00 | | 228,83 | 228,83 |
| C3416 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV | UN | 1,00 | | 687,10 | 687,10 |
| C3418 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 À 15 CV | UN | 1,00 | | 1356,30 | 1.356,30 |
| C3419 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 À 50 CV | UN | 1,00 | | 1530,99 | 1.530,99 |
| C3420 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 50 À 100 CV | UN | 1,00 | | 2452,18 | 2.452,18 |
| C3421 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100 À 200 CV | UN | 1,00 | | 2878,29 | 2.878,29 |
| C3422 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 200 À 500 CV | UN | 1,00 | | 3625,42 | 3.625,42 |
| | SEINFRA/CE | | SERVIÇOS ESPECIAIS | | | | | |
| C3462 | SEINFRA/CE | C | DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELEVADO | UN | 1,00 | | 954,72 | 954,72 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|-----------|
| C3523 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE FIBRA DE 2,50mX1,20m, ESP. 3mm P/ FLOCULADOR | M2 | 1,00 | | 112,58 | 112,58 |
| C4577 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm | M2 | 1,00 | | 111,86 | 111,86 |
| C4578 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOTÁLICA e = 3,00mm | M2 | 1,00 | | 147,86 | 147,86 |
| C3471 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h | UN | 1,00 | | 2832,30 | 2.832,30 |
| C3473 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO 95,01 À 230 m3/h | UN | 1,00 | | 7096,68 | 7.096,68 |
| C3502 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO | UN | 1,00 | | 980,64 | 980,64 |
| C3496 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s | UN | 1,00 | | 794,06 | 794,06 |
| C3497 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 À 10 l/s | UN | 1,00 | | 1217,42 | 1.217,42 |
| C3498 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 À 20 l/s | UN | 1,00 | | 3154,70 | 3.154,70 |
| C3499 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 À 40 l/s | UN | 1,00 | | 6042,39 | 6.042,39 |
| C3500 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 40,01 À 60 l/s | UN | 1,00 | | 10660,51 | 10.660,51 |
| C3501 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 60,01 À 90 l/s | UN | 1,00 | | 13486,51 | 13.486,51 |
| C3490 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3 | UN | 1,00 | | 465,16 | 465,16 |
| C3491 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 100,01 À 300 M3 | UN | 1,00 | | 699,82 | 699,82 |
| C3492 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 300,01 À 600 M3 | UN | 1,00 | | 938,62 | 938,62 |
| C3512 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3 | UN | 1,00 | | 809,14 | 809,14 |
| C3493 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 50,01 À 100 M3 | UN | 1,00 | | 1366,66 | 1.366,66 |
| C3494 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 100,01 À 300 M3 | UN | 1,00 | | 1909,48 | 1.909,48 |
| C3525 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS EM FLOCULADOR/DECANTADOR | UN | 1,00 | | 1353,60 | 1.353,60 |
| C3495 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 300,01 À 600 M3 | UN | 1,00 | | 2689,26 | 2.689,26 |
| C3461 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, AERADOR BANDEJA | UN | 1,00 | | 1353,60 | 1.353,60 |
| C3472 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO 50,01 À 95 m3/h | UN | 1,00 | | 5664,60 | 5.664,60 |
| C3503 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DA ETE - REATOR E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | CJ | 1,00 | | 18926,57 | 18.926,57 |
| C3524 | SEINFRA/CE | C | RECUPERAÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO DOS FLOCULADORES | M2 | 1,00 | | 102,84 | 102,84 |
| C4613 | SEINFRA/CE | C | TMND PARA TUBO 500<DN<=800mm | M | 1,00 | | 5325,13 | 5.325,13 |
| C4614 | SEINFRA/CE | C | TMND PARA TUBO 800<DN<=1200mm | M | 1,00 | | 8162,24 | 8.162,24 |
| C4615 | SEINFRA/CE | C | TMND PARA TUBO 1200<DN<=1500mm | M | 1,00 | | 11116,49 | 11.116,49 |
| | SEINFRA/CE | | INSTALAÇÕES DIVERSAS | | | | | |
| C3509 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-01 C/ FORN. DE MATERIAL | UN | 1,00 | | 296,71 | 296,71 |
| C3510 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-02 C/ FORN. DE MATERIAL | UN | 1,00 | | 468,52 | 468,52 |
| C3511 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-03 C/ FORN. DE MATERIAL | UN | 1,00 | | 433,57 | 433,57 |
| C3457 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS DAS ELEVATÓRIAS | UN | 1,00 | | 1132,92 | 1.132,92 |
| C4006 | SEINFRA/CE | C | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) | M | 1,00 | | 15,20 | 15,20 |
| | SEINFRA/CE | | SERVIÇOS OPERACIONAIS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO | | | | | |
| C2718 | SEINFRA/CE | C | DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE | UN | 1,00 | | 28,15 | 28,15 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C2844 | SEINFRA/CE | C | INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G) | UN | 1,00 | | 22,20 | 22,20 |
| C2845 | SEINFRA/CE | C | INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) | UN | 1,00 | | 29,04 | 29,04 |
| C2846 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE COLUNA | UN | 1,00 | | 50,42 | 50,42 |
| C2847 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO | UN | 1,00 | | 72,14 | 72,14 |
| C2848 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO | UN | 1,00 | | 14,17 | 14,17 |
| C2956 | SEINFRA/CE | C | SUBST. DE HIDRÔMETRO DA CALÇADA P/ PADRÃO CASO: A, B, C OU D C/ CAIXA | UN | 1,00 | | 29,52 | 29,52 |
| C2957 | SEINFRA/CE | C | SUBST. DE HIDRÔMETRO CAVALETE MONTADO C/RECUP. CALÇADA/MURO (CASO F) | UN | 1,00 | | 14,47 | 14,47 |
| C2958 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO OU INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM CAVALETE MONTADO (CASO E,N) | UN | 1,00 | | 8,11 | 8,11 |
| C2963 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO PVC 3/4" NO CAVALETE | UN | 1,00 | | 6,01 | 6,01 |
| C4201 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO DE KIT CAVALETE (CASO E, N) CALÇADA / MURO (CASO F) | UN | 1,00 | | 8,08 | 8,08 |
| C4202 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO DE KIT CAVALETE MONTADO C/ RECUP. CALÇADA / MURO (CASO F) | UN | 1,00 | | 12,72 | 12,72 |
| | SEINFRA/CE | | CORTE E SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO | | | | | |
| C0029 | SEINFRA/CE | C | ADICIONAL DE LIGAÇÃO D'ÁGUA EM CORREDOR DE ATIVIDADE | UN | 1,00 | | 26,39 | 26,39 |
| C0030 | SEINFRA/CE | C | ADICIONAL DE LIGAÇÃO DE ESGOTO EM CORREDOR DE ATIVIDADE | UN | 1,00 | | 32,32 | 32,32 |
| C0031 | SEINFRA/CE | C | ADICIONAL DE SUPRESSÃO EM CORREDOR DE ATIVIDADE | UN | 1,00 | | 22,92 | 22,92 |
| C3430 | SEINFRA/CE | C | CORTE AGRAVADO E EXECUÇÃO DA LIGAÇÃO C/ FORNECIMENTO MATERIAL | UN | 1,00 | | 25,36 | 25,36 |
| C4593 | SEINFRA/CE | C | CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA DE MODO SIMPLES OU AGRAVADO E RELIGAÇÃO COM O FOR | UN | 1,00 | | 24,24 | 24,24 |
| C4594 | SEINFRA/CE | C | CORTE E RELIGAÇÃO COM CHIBÁGUA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | 1,00 | | 34,53 | 34,53 |
| C4204 | SEINFRA/CE | C | CORTE EM TUBULAÇÃO DE F°F° P/ LIGAÇÃO EM NOVO PV | UN | 1,00 | | 65,98 | 65,98 |
| C0931 | SEINFRA/CE | C | CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO FERRULE(PAV. EM ASFALTO) | UN | 1,00 | | 25,80 | 25,80 |
| C0932 | SEINFRA/CE | C | CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO FERRULE(PAV. EM P.TOSCA) | UN | 1,00 | | 18,43 | 18,43 |
| C0933 | SEINFRA/CE | C | CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO FIO ATE 1"(CAPITAL) | UN | 1,00 | | 13,60 | 13,60 |
| C0934 | SEINFRA/CE | C | CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO FIO ATE 1"(INTERIOR) | UN | 1,00 | | 10,88 | 10,88 |
| C3432 | SEINFRA/CE | C | CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO C/ PAVIMENTO ASFÁLTICO | UN | 1,00 | | 48,84 | 48,84 |
| C3780 | SEINFRA/CE | C | CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO C/ PAVIMENTO DE PEDRA TOSCA | UN | 1,00 | | 23,40 | 23,40 |
| C3431 | SEINFRA/CE | C | CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO SEM PAVIMENTO | UN | 1,00 | | 22,88 | 22,88 |
| C4605 | SEINFRA/CE | C | RELIGAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA EM QUALQUER TIPO DE PAVIMENTO DO LOGRADOURO C | UN | 1,00 | | 12,91 | 12,91 |
| C4606 | SEINFRA/CE | C | SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO S | UN | 1,00 | | 33,09 | 33,09 |
| C4607 | SEINFRA/CE | C | SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO C | UN | 1,00 | | 37,15 | 37,15 |
| C4608 | SEINFRA/CE | C | SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO C | UN | 1,00 | | 73,59 | 73,59 |
| C2979 | SEINFRA/CE | C | TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO EM REDE REMANEJADA | UN | 1,00 | | 7,37 | 7,37 |
| C2986 | SEINFRA/CE | C | VISITA AO LOCAL DA SUPRESSÃO (PAGAR SE HOVER QUITAÇÃO APÓS VISITA) | UN | 1,00 | | 5,36 | 5,36 |
| C4616 | SEINFRA/CE | C | VISITA DE COBRANÇA COM ORDEM DE CORTE AOS CLIENTES INADIMPLENTES | UN | 1,00 | | 14,53 | 14,53 |
| | SEINFRA/CE | | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE E LIGAÇÃO D'ÁGUA/OUTROS | | | | | |
| C0810 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 50 a 100 | UN | 1,00 | | 29,70 | 29,70 |
| C0811 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 150 a 200 | UN | 1,00 | | 41,58 | 41,58 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|------|----------|----------|
| C0812 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 250 a 300 | UN | 1,00 | | 53,46 | 53,46 |
| C2719 | SEINFRA/CE | C | DESOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO FoFo ATÉ 75mm COM VARETAS | M | 1,00 | | 3,02 | 3,02 |
| C2715 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO | UN | 1,00 | | 22,63 | 22,63 |
| C2738 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, NA CALÇADA SEM PAVIMENTAÇÃO | UN | 1,00 | | 11,06 | 11,06 |
| C2739 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, NA CALÇADA, QUALQUER TIPO DE PAVIMENTAÇÃO | UN | 1,00 | | 12,48 | 12,48 |
| C2740 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALEL | UN | 1,00 | | 18,43 | 18,43 |
| C2741 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO | UN | 1,00 | | 11,06 | 11,06 |
| C2742 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO | UN | 1,00 | | 58,61 | 58,61 |
| C2743 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSC | UN | 1,00 | | 51,16 | 51,16 |
| C2744 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo ATÉ DN 100mm, SEM PAVIMENTAÇÃO | UN | 1,00 | | 43,69 | 43,69 |
| C2745 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo DN 150 À 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO | UN | 1,00 | | 109,34 | 109,34 |
| C2746 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo DN 150 À 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOS | UN | 1,00 | | 101,89 | 101,89 |
| C2747 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo DN 150 À 250mm, S/ PAVIMENTAÇÃO | UN | 1,00 | | 94,43 | 94,43 |
| C2748 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FoFo DN 300mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO | UN | 1,00 | | 139,74 | 139,74 |
| C2749 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FoFo DN 300mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | UN | 1,00 | | 135,40 | 135,40 |
| C2750 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FoFo DN 300mm, S/ PAVIMENTAÇÃO | UN | 1,00 | | 127,94 | 127,94 |
| C2751 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO | UN | 1,00 | | 49,57 | 49,57 |
| C2752 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | UN | 1,00 | | 42,10 | 42,10 |
| C2753 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm, S/PAVIMENTAÇÃO | UN | 1,00 | | 33,93 | 33,93 |
| C2754 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEFoFo DN 150 À 250mm | UN | 1,00 | | 75,31 | 75,31 |
| C2755 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEFoFo DN 150 À 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA | UN | 1,00 | | 66,85 | 66,85 |
| C2756 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEFoFo DN 150 À 250mm, S/ PAVIMENTAÇÃO | UN | 1,00 | | 60,39 | 60,39 |
| C2890 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE VAZAMENTO NO CAVALETE | UN | 1,00 | | 7,44 | 7,44 |
| | SEINFRA/CE | | INJETAMENTO EM TUBULAÇÃO | | | | | |
| C2762 | SEINFRA/CE | C | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATE 100mm INCL. DESLOCAMENTO | UN | 1,00 | | 96,02 | 96,02 |
| C2761 | SEINFRA/CE | C | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC 100<DN<=200mm INCL. DESLOCAMENTO | UN | 1,00 | | 142,22 | 142,22 |
| C2760 | SEINFRA/CE | C | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo ATE DN 200mm INCL. DESLOCAMENTO | UN | 1,00 | | 327,04 | 327,04 |
| C2757 | SEINFRA/CE | C | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE DE PVC DN>200mm INCL. DESLOCAMENTO | UN | 1,00 | | 174,89 | 174,89 |
| C2758 | SEINFRA/CE | C | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 200<DN<=300mm INCL. DESLOCAMETO | UN | 1,00 | | 513,39 | 513,39 |
| C2759 | SEINFRA/CE | C | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 300<DN<=500mm INCL. DESLOCAMENTO | UN | 1,00 | | 912,65 | 912,65 |
| C4596 | SEINFRA/CE | C | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 500<DN<=800 INCL. DESLOCAMENTO | UN | 1,00 | | 1460,24 | 1.460,24 |
| C4597 | SEINFRA/CE | C | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 800<DN<=1000 INCL. DESLOCAMENTO | UN | 1,00 | | 1825,31 | 1.825,31 |
| | SEINFRA/CE | | MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO | | | | | |
| C0231 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA | UN | 1,00 | | 20,04 | 20,04 |
| C0514 | SEINFRA/CE | C | BY-PASS EM REDE DE ESGOTO | UN | 1,00 | | 31,65 | 31,65 |
| C4074 | SEINFRA/CE | C | CHUMBAMENTO DE RAMAL INTRA-DOMICILIAR DN 100 NA CAIXA DE INSPEÇÃO | UN | 1,00 | | 10,86 | 10,86 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C0795 | SEINFRA/CE | C | CHUMBAMENTO TUBULAÇÃO NO POÇO VISITA (BLOCO DE CONCRETO) | UN | 1,00 | | 32,69 | 32,69 |
| C0813 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO DE TAMPA EM CAIXA DE INSPEÇÃO | UN | 1,00 | | 6,48 | 6,48 |
| C0814 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV | UN | 1,00 | | 70,33 | 70,33 |
| C0815 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCENTRICA E TAMPÃO EM PV | UN | 1,00 | | 60,23 | 60,23 |
| C0816 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO TUBO CONCRETO PB D= 600 EM PV C/REJUNT./TRANSPORTE | UN | 1,00 | | 80,29 | 80,29 |
| C0817 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO TUBO CONCRETO PB D=1000 EM PV C/REJUNT./TRANSPORTE | UN | 1,00 | | 158,26 | 158,26 |
| C2721 | SEINFRA/CE | C | DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN ATE 200 C/VARETA | UN | 1,00 | | 36,90 | 36,90 |
| C2720 | SEINFRA/CE | C | DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN 200,01 a 400 C/VARETA | UN | 1,00 | | 74,07 | 74,07 |
| C2988 | SEINFRA/CE | C | DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ESGOTO ENTRE PV's (INCLUSIVE) | M | 1,00 | | 1,13 | 1,13 |
| C2722 | SEINFRA/CE | C | DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA | UN | 1,00 | | 16,27 | 16,27 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,670000 | 8,93 | 5,98 |
| 4093 | SINAPI/CEF | I | MOTORISTA DE CAMINHAO | H | | 0,670000 | 9,50 | 6,37 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,670000 | 5,85 | 3,92 |
| T38 | TRT7 | C | DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA INCL CAMINHAO ADAPTAI | UN | 1,00 | | 66,63 | 66,63 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 0,670000 | 8,93 | 5,98 |
| 4093 | SINAPI/CEF | I | MOTORISTA DE CAMINHAO | H | | 0,670000 | 9,50 | 6,37 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,670000 | 5,85 | 3,92 |
| I0702 | SEINFRA/CE | I | CAMINHÃO ADAPTADO A VÁCUO (CHP) | H | | 0,670000 | 72,50 | 48,58 |
| I0575 | SEINFRA/CE | I | CAMINHÃO ADAPTADO A VACUO (CHI) | H | | 0,116667 | 15,26 | 1,78 |
| C2723 | SEINFRA/CE | C | DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA | UN | 1,00 | | 18,59 | 18,59 |
| C2725 | SEINFRA/CE | C | DESOBSTRUÇÃO EM REDE ENTRE PV's DN ATE 200mm, C/EQUIP.A JATO | UN | 1,00 | | 11,81 | 11,81 |
| C2724 | SEINFRA/CE | C | DESOBSTRUÇÃO EM REDE ENTRE PV's DN 200,01 a 400mm, C/EQUIP. A JATO | UN | 1,00 | | 11,81 | 11,81 |
| C2817 | SEINFRA/CE | C | EXECUÇÃO DE CALHA EM CONCRETO NO POÇO DE VISITA | UN | 1,00 | | 47,14 | 47,14 |
| C4212 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO | UN | 1,00 | | 17,94 | 17,94 |
| C2866 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE PV PROF. ATÉ 2.00m C/EQUIPAMENTO A VÁCUO | UN | 1,00 | | 15,18 | 15,18 |
| C2871 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE PV PROF. 2,01 a 3,00m C/EQUIPAMENTO A VACUO | UN | 1,00 | | 19,66 | 19,66 |
| C2867 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE PV PROF. MAIOR QUE 3.00m C/EQUIPAMENTO A VÁCUO | UN | 1,00 | | 32,74 | 32,74 |
| C2868 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE PV's PROF. ATE 2,00m, MANUAL | UN | 1,00 | | 44,28 | 44,28 |
| C2869 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE PV's PROF. ENTRE 2.00 A 3.00m, MANUAL | UN | 1,00 | | 66,51 | 66,51 |
| C2870 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE PV's PROF. MAIOR QUE 3.00m, MANUAL | UN | 1,00 | | 88,74 | 88,74 |
| C2888 | SEINFRA/CE | C | NIVELAMENTO DE TAMPÃO DO TIL/TERMINAL DE LIMPEZA | UN | 1,00 | | 50,10 | 50,10 |
| C2889 | SEINFRA/CE | C | NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA | UN | 1,00 | | 99,52 | 99,52 |
| C2934 | SEINFRA/CE | C | RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO | UN | 1,00 | | 40,62 | 40,62 |
| C2943 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE POÇO DE VISITA | UN | 1,00 | | 53,09 | 53,09 |
| C2951 | SEINFRA/CE | C | SONDAGEM E INSPEÇÃO EM POÇO DE VISITA | UN | 1,00 | | 8,45 | 8,45 |
| C2977 | SEINFRA/CE | C | TAMPONAMENTO PROVISÓRIO DE POÇO DE VISITA | UN | 1,00 | | 29,26 | 29,26 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|-----|------|------|----------|----------|
| | SEINFRA/CE | | RECUPERAÇÃO DE TUBULAÇÃO | | | | | |
| C2935 | SEINFRA/CE | C | RECUPERAÇÃO TUBULAÇÃO FoFo DN 250mm (CORTE E DESBASTE PONTA) | UN | 1,00 | | 34,24 | 34,24 |
| | SEINFRA/CE | | SERVIÇO COMERCIAL | | | | | |
| C4199 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO DE APARELHO ELIMINADOR DE AR | UN | 1,00 | | 91,50 | 91,50 |
| C4200 | SEINFRA/CE | C | COLOCAÇÃO DE VENTOSA EM REDE EM OPERAÇÃO DN 150 A 200 | UN | 1,00 | | 134,37 | 134,37 |
| C2766 | SEINFRA/CE | C | ENSAIO DE HIDRÔMETRO | ban | 1,00 | | 42,75 | 42,75 |
| C4207 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm | UN | 1,00 | | 383,71 | 383,71 |
| C4206 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ENTRE 350mm E 600mm | UN | 1,00 | | 532,88 | 532,88 |
| C2859 | SEINFRA/CE | C | LANÇAMENTO DE ESGOTO NO INTERCEPTOR | UN | 1,00 | | 14,40 | 14,40 |
| C2880 | SEINFRA/CE | C | MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO | UN | 1,00 | | 573,68 | 573,68 |
| C4213 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS, SUBST. REGISTRO P/ TOMADA D'ÁGUA | UN | 1,00 | | 164,65 | 164,65 |
| C2961 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO COM VOLANTE 3/4" (C/ MATERIAL) | UN | 1,00 | | 31,23 | 31,23 |
| C2959 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO COM VOLANTE 1" (C/ MATERIAL) | UN | 1,00 | | 39,09 | 39,09 |
| C2960 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO COM VOLANTE 2" (C/ MATERIAL) | UN | 1,00 | | 79,44 | 79,44 |
| C2962 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE PVC C/BORBOLETA 3/4"(C/MATERIAL) | UN | 1,00 | | 16,13 | 16,13 |
| | SEINFRA/CE | | INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES | | | | | |
| C1019 | SEINFRA/CE | C | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | UN | 1,00 | | 2,02 | 2,02 |
| C1020 | SEINFRA/CE | C | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 1,00 | | 2,59 | 2,59 |
| C1021 | SEINFRA/CE | C | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 1,00 | | 3,62 | 3,62 |
| C1022 | SEINFRA/CE | C | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | UN | 1,00 | | 5,41 | 5,41 |
| C1023 | SEINFRA/CE | C | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") | UN | 1,00 | | 6,50 | 6,50 |
| C1024 | SEINFRA/CE | C | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") | UN | 1,00 | | 10,21 | 10,21 |
| C1025 | SEINFRA/CE | C | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") | UN | 1,00 | | 22,83 | 22,83 |
| C1026 | SEINFRA/CE | C | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | UN | 1,00 | | 28,86 | 28,86 |
| C1027 | SEINFRA/CE | C | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") | UN | 1,00 | | 41,30 | 41,30 |
| C1028 | SEINFRA/CE | C | CURVA VERTICAL 90 GRAUS PARA INTERLIGAÇÃO | UN | 1,00 | | 32,98 | 32,98 |
| C1204 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" | M | 1,00 | | 5,77 | 5,77 |
| C1205 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" | M | 1,00 | | 8,67 | 8,67 |
| C1203 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" | M | 1,00 | | 12,19 | 12,19 |
| C1185 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | M | 1,00 | | 3,93 | 3,93 |
| C1186 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | M | 1,00 | | 4,69 | 4,69 |
| C1187 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | M | 1,00 | | 6,34 | 6,34 |
| C1188 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | M | 1,00 | | 8,75 | 8,75 |
| C1189 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") | M | 1,00 | | 11,03 | 11,03 |
| C1190 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") | M | 1,00 | | 14,15 | 14,15 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C1191 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") | M | 1,00 | | 23,69 | 23,69 |
| C1192 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | M | 1,00 | | 29,38 | 29,38 |
| C1193 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") | M | 1,00 | | 42,03 | 42,03 |
| C1195 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | 1,00 | | 6,01 | 6,01 |
| C1196 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 1,00 | | 6,84 | 6,84 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 6,40 | 1,92 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| 2674 | SINAPI/CEF | I | ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4" | M | | 1,100000 | 2,04 | 2,24 |
| C1197 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 1,00 | | 10,31 | 10,31 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,450000 | 6,40 | 2,88 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,450000 | 8,93 | 4,02 |
| 2685 | SINAPI/CEF | I | ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1" | M | | 1,100000 | 3,10 | 3,41 |
| C1198 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 1,00 | | 12,72 | 12,72 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,500000 | 6,40 | 3,20 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 2684 | SINAPI/CEF | I | ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 32MM - 1 1/4" | M | | 1,100000 | 4,59 | 5,05 |
| C1199 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | 1,00 | | 15,51 | 15,51 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,600000 | 6,40 | 3,84 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,600000 | 8,93 | 5,36 |
| 2680 | SINAPI/CEF | I | ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 40MM - 1 1/2" | M | | 1,100000 | 5,74 | 6,31 |
| C1194 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | M | 1,00 | | 18,09 | 18,09 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,700000 | 6,40 | 4,48 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,700000 | 8,93 | 6,25 |
| I1073 | SEINFRA/CE | I | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | M | | 1,100000 | 6,69 | 7,36 |
| C1200 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") | M | 1,00 | | 28,50 | 28,50 |
| C1202 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") | M | 1,00 | | 34,12 | 34,12 |
| C1201 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") | M | 1,00 | | 47,73 | 47,73 |
| C1184 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | M | 1,00 | | 6,87 | 6,87 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 6,40 | 5,12 |
| I1084 | SEINFRA/CE | I | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | M | | 1,000000 | 1,75 | 1,75 |
| C1708 | SEINFRA/CE | C | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | UN | 1,00 | | 0,74 | 0,74 |
| C1709 | SEINFRA/CE | C | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 1,00 | | 1,15 | 1,15 |
| C1710 | SEINFRA/CE | C | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 1,00 | | 1,67 | 1,67 |
| C1711 | SEINFRA/CE | C | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | UN | 1,00 | | 2,52 | 2,52 |
| C1712 | SEINFRA/CE | C | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") | UN | 1,00 | | 2,99 | 2,99 |
| C1713 | SEINFRA/CE | C | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") | UN | 1,00 | | 4,17 | 4,17 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C1714 | SEINFRA/CE | C | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") | UN | 1,00 | | 10,45 | 10,45 |
| C1715 | SEINFRA/CE | C | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | UN | 1,00 | | 15,59 | 15,59 |
| C1716 | SEINFRA/CE | C | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") | UN | 1,00 | | 26,87 | 26,87 |
| C3566 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4") | UN | 1,00 | | 1,97 | 1,97 |
| C3568 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2" | M | 1,00 | | 4,52 | 4,52 |
| C3569 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO DE PVC ROSC. D=25mm (3/4") | M | 1,00 | | 3,63 | 3,63 |
| C3574 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm(3/4") | UN | 1,00 | | 0,96 | 0,96 |
| | SEINFRA/CE | | ELETRODUTOS DE ALUMÍNIO | | | | | |
| C1179 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" | M | 1,00 | | 11,94 | 11,94 |
| C1181 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" | M | 1,00 | | 15,33 | 15,33 |
| C1178 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4" | M | 1,00 | | 22,29 | 22,29 |
| C1180 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" | M | 1,00 | | 27,83 | 27,83 |
| C1183 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" | M | 1,00 | | 38,46 | 38,46 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,750000 | 6,40 | 4,80 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,750000 | 8,93 | 6,70 |
| I1066 | SEINFRA/CE | I | ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2" | M | | 1,050000 | 25,68 | 26,96 |
| C1182 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2 1/2" | M | 1,00 | | 48,74 | 48,74 |
| C4536 | SEINFRA/CE | C | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3" | M | 1,00 | | 66,14 | 66,14 |
| | SEINFRA/CE | | DUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | |
| C1162 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm | M | 1,00 | | 16,91 | 16,91 |
| C1153 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm | M | 1,00 | | 16,96 | 16,96 |
| C1163 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm | M | 1,00 | | 18,04 | 18,04 |
| C1164 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (35X35)mm | M | 1,00 | | 18,39 | 18,39 |
| C1165 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm | M | 1,00 | | 20,70 | 20,70 |
| C1156 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm | M | 1,00 | | 20,15 | 20,15 |
| C1157 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)mm | M | 1,00 | | 21,16 | 21,16 |
| C1158 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm | M | 1,00 | | 24,98 | 24,98 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,900000 | 6,40 | 5,76 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,900000 | 8,93 | 8,04 |
| I1049 | SEINFRA/CE | I | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM | M | | 1,000000 | 11,18 | 11,18 |
| C1161 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm | M | 1,00 | | 26,33 | |
| C1160 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm | M | 1,00 | | 33,30 | 33,30 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 1,200000 | 6,40 | 7,68 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 1,200000 | 8,93 | 10,72 |
| I1048 | SEINFRA/CE | I | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM | M | | 1,000000 | 14,90 | 14,90 |
| C1159 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm | M | 1,00 | | 30,12 | 30,12 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|-----|------|------|----------|----------|
| C1155 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm | M | 1,00 | | 47,72 | 47,72 |
| C1154 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm | M | 1,00 | | 47,28 | 47,28 |
| C4535 | SEINFRA/CE | C | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm | M | 1,00 | | 126,65 | 126,65 |
| C3617 | SEINFRA/CE | C | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES | M | 1,00 | | 10,78 | 10,78 |
| C3618 | SEINFRA/CE | C | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES | M | 1,00 | | 14,69 | 14,69 |
| C3619 | SEINFRA/CE | C | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES | M | 1,00 | | 16,79 | 16,79 |
| C3620 | SEINFRA/CE | C | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES | M | 1,00 | | 23,20 | 23,20 |
| C3621 | SEINFRA/CE | C | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES | M | 1,00 | | 29,08 | 29,08 |
| C3623 | SEINFRA/CE | C | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5", INCLUSIVE CONEXÕES | M | 1,00 | | 43,84 | 43,84 |
| C3624 | SEINFRA/CE | C | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=6", INCLUSIVE CONEXÕES | M | 1,00 | | 51,27 | 51,27 |
| C2301 | SEINFRA/CE | C | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm | M | 1,00 | | 24,06 | 24,06 |
| C2300 | SEINFRA/CE | C | TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm | M | 1,00 | | 38,63 | 38,63 |
| C4537 | SEINFRA/CE | C | TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATÉ (100 x 300) mm | M | 1,00 | | 62,30 | 62,30 |
| | SEINFRA/CE | | CANALETAS | | | | | |
| C0672 | SEINFRA/CE | C | CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" | M | 1,00 | | 5,43 | 5,43 |
| C0673 | SEINFRA/CE | C | CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" | M | 1,00 | | 23,78 | 23,78 |
| C0671 | SEINFRA/CE | C | CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" | M | 1,00 | | 48,49 | 48,49 |
| C3515 | SEINFRA/CE | C | CANALETA EVOLUTIVA SISTEMA DLP 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA | M | 1,00 | | 54,92 | 54,92 |
| C4026 | SEINFRA/CE | C | CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO | M | 1,00 | | 93,41 | 93,41 |
| C3516 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO 90 VARIÁVEL SISTEMA DLP PARA CANALETA 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA | UN | 1,00 | | 35,06 | 35,06 |
| C3517 | SEINFRA/CE | C | COTOVELO INTERNO SISTEMA DLP PARA CANALETA 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA | UN | 1,00 | | 35,06 | 35,06 |
| C3518 | SEINFRA/CE | C | DERIVAÇÃO EM PVC SISTEMA DLP 60MM X 50MM | UN | 1,00 | | 39,38 | 39,38 |
| C3520 | SEINFRA/CE | C | GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DOS CABOS PARA CANALETA EM PVC SISTEMA DLP 60MM X 50MM | UN | 1,00 | | 4,10 | 4,10 |
| C1478 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO (25X30)MM | M | 1,00 | | 13,02 | 13,02 |
| C3519 | SEINFRA/CE | C | LUVA PARA CANALETA SISTEMA DLP 60MM X 50MM | UN | 1,00 | | 12,69 | 12,69 |
| | SEINFRA/CE | | CONEXÕES METÁLICAS | | | | | |
| C0478 | SEINFRA/CE | C | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2") | PAR | 1,00 | | 0,54 | 0,54 |
| C0479 | SEINFRA/CE | C | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | PAR | 1,00 | | 0,84 | 0,84 |
| C0480 | SEINFRA/CE | C | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") | PAR | 1,00 | | 0,92 | 0,92 |
| C0481 | SEINFRA/CE | C | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") | PAR | 1,00 | | 1,62 | 1,62 |
| C0482 | SEINFRA/CE | C | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") | PAR | 1,00 | | 1,96 | 1,96 |
| C0483 | SEINFRA/CE | C | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") | PAR | 1,00 | | 3,35 | 3,35 |
| C0484 | SEINFRA/CE | C | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") | PAR | 1,00 | | 5,90 | 5,90 |
| C0485 | SEINFRA/CE | C | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") | PAR | 1,00 | | 8,60 | 8,60 |
| C0486 | SEINFRA/CE | C | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 90mm (3 1/2") | PAR | 1,00 | | 12,00 | 12,00 |
| C0487 | SEINFRA/CE | C | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=100mm (4") | PAR | 1,00 | | 10,59 | 10,59 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C0466 | SEINFRA/CE | C | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" | UN | 1,00 | | 2,48 | 2,48 |
| C0467 | SEINFRA/CE | C | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" | UN | 1,00 | | 2,91 | 2,91 |
| C0468 | SEINFRA/CE | C | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3" | UN | 1,00 | | 3,34 | 3,34 |
| C0469 | SEINFRA/CE | C | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4" | UN | 1,00 | | 3,77 | 3,77 |
| C3481 | SEINFRA/CE | C | CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1" | UN | 1,00 | | 3,44 | 3,44 |
| C3480 | SEINFRA/CE | C | CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1 1/4" | UN | 1,00 | | 5,46 | 5,46 |
| C3479 | SEINFRA/CE | C | CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2" | UN | 1,00 | | 7,31 | 7,31 |
| C3484 | SEINFRA/CE | C | SUPORTE DE EQUIPAMENTOS P/INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUM | UN | 1,00 | | 13,37 | 13,37 |
| | SEINFRA/CE | | QUADROS / CAIXAS | | | | | |
| C0593 | SEINFRA/CE | C | CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.07, C/ ENCAIXE | UN | 1,00 | | 74,71 | 74,71 |
| C0594 | SEINFRA/CE | C | CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.06 , S/ ENCAIXE | UN | 1,00 | | 65,57 | 65,57 |
| C3504 | SEINFRA/CE | C | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UN | 1,00 | | 61,30 | 61,30 |
| C0591 | SEINFRA/CE | C | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm | UN | 1,00 | | 111,81 | 111,81 |
| C0592 | SEINFRA/CE | C | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm | UN | 1,00 | | 170,25 | 170,25 |
| C0596 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE | UN | 1,00 | | 287,84 | 287,84 |
| C0595 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO (40X40X15)cm, C/TAMPA CEGA | UN | 1,00 | | 199,33 | 199,33 |
| C3926 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA | UN | 1,00 | | 258,97 | 258,97 |
| C0598 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM | UN | 1,00 | | 35,74 | 35,74 |
| C0620 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA UNIVERSAL E TOMADA TEL.240X180MM | UN | 1,00 | | 59,55 | 59,55 |
| C0617 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE LIGAÇÃO C/2 TOMADAS UNIVERSAL E 2 P/TEL.250X250MM | UN | 1,00 | | 59,55 | 59,55 |
| C0619 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM | UN | 1,00 | | 80,79 | 80,79 |
| C0618 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM | UN | 1,00 | | 84,24 | 84,24 |
| C0621 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4" | UN | 1,00 | | 4,13 | 4,13 |
| C0616 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4"X6", 5"X5" | UN | 1,00 | | 5,95 | 5,95 |
| C0622 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X" | UN | 1,00 | | 6,62 | 6,62 |
| C0626 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | UN | 1,00 | | 12,46 | 12,46 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,400000 | 6,40 | 2,56 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,400000 | 8,93 | 3,57 |
| I0428 | SEINFRA/CE | I | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN | | 1,000000 | 6,33 | 6,33 |
| C0627 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm | UN | 1,00 | | 19,68 | 19,68 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,700000 | 6,40 | 4,48 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,700000 | 8,93 | 6,25 |
| I0429 | SEINFRA/CE | I | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM | UN | | 1,000000 | 8,95 | 8,95 |
| C0628 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | UN | 1,00 | | 33,23 | 33,23 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 1,250000 | 6,40 | 8,00 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 1,250000 | 8,93 | 11,16 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| I0430 | SEINFRA/CE | I | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM | UN | | 1,000000 | 14,07 | 14,07 |
| C0629 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm | UN | 1,00 | | 78,61 | 78,61 |
| C0630 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm | UN | 1,00 | | 98,65 | 98,65 |
| C0636 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM | M2 | 1,00 | | 57,33 | 57,33 |
| C0635 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | M2 | 1,00 | | 89,37 | 89,37 |
| C0631 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRET | UN | 1,00 | | 99,34 | 99,34 |
| C0624 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRET | UN | 1,00 | | 166,47 | 166,47 |
| C0632 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRET | UN | 1,00 | | 155,37 | 155,37 |
| C0625 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRET | UN | 1,00 | | 238,97 | 238,97 |
| C0634 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRET | UN | 1,00 | | 216,04 | 216,04 |
| C0633 | SEINFRA/CE | C | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRET | UN | 1,00 | | 314,82 | 314,82 |
| C3927 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PASSAGEM TIPO A P/ BALIZAMENTO NOTURNO (80x80x80cm) | UN | 1,00 | | 495,29 | 495,29 |
| C3928 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PASSAGEM TIPO B P/ BALIZAMENTO NOTURNO (150x150x80cm) | UN | 1,00 | | 753,01 | 753,01 |
| C0654 | SEINFRA/CE | C | CAIXA PRÉ MOLDADA CONC.P/ AR CONDICIONADO | UN | 1,00 | | 78,41 | 78,41 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,200000 | 8,93 | 10,72 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 2,000000 | 5,85 | 11,70 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,009000 | 40,00 | 0,36 |
| I0433 | SEINFRA/CE | I | CAIXA PRE MOLDADA CONC. P/ AR CONDICIONADO | UN | | 1,000000 | 53,78 | 53,78 |
| 1106 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | | 1,500000 | 0,75 | 1,13 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 1,500000 | 0,48 | 0,72 |
| C0856 | SEINFRA/CE | C | CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR | UN | 1,00 | | 8,80 | 8,80 |
| C0857 | SEINFRA/CE | C | CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR | UN | 1,00 | | 10,23 | 10,23 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 6,40 | 1,92 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| I0839 | SEINFRA/CE | I | CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR | UN | | 1,000000 | 5,63 | 5,63 |
| C0855 | SEINFRA/CE | C | CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR | UN | 1,00 | | 14,27 | 14,27 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,400000 | 6,40 | 2,56 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,400000 | 8,93 | 3,57 |
| I0837 | SEINFRA/CE | I | CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR | UN | | 1,000000 | 8,14 | 8,14 |
| T50 | TRT7 | C | CONDULETE DE PVC DE 1 1/4" TIPO C - E - LL - LR | UN | 1,00 | | 21,76 | 21,76 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,400000 | 6,40 | 2,56 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,400000 | 8,93 | 3,57 |
| 2566 | SINAPI/CEF | I | CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/4" | H | | 1,000000 | 15,63 | 15,63 |
| C1406 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS | KG | 1,00 | | 73,64 | 73,64 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 1,300000 | 6,40 | 8,32 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 1,300000 | 8,93 | 11,61 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|-----------|---------------|---------------|
| I0192 | SEINFRA/CE | I | BARRAMENTO DE COBRE 3/8" | UN | | 1,750000 | 30,69 | 53,71 |
| T62 | TRT7 | C | REFORMA EM QUADRO ELÉTRICO | UD | 1,00 | | 131,04 | 131,04 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 1,300000 | 6,40 | 8,32 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 1,300000 | 8,93 | 11,61 |
| I0192 | SEINFRA/CE | I | BARRAMENTO DE COBRE 3/8" | UN | | 1,750000 | 30,69 | 53,71 |
| I7415 | SEINFRA/CE | I | ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm | UN | | 10,000000 | 5,74 | 57,40 |
| C3781 | SEINFRA/CE | C | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | UN | 1,00 | | 1431,10 | 1.431,10 |
| C3564 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" | UN | 1,00 | | 3,20 | 3,20 |
| C3578 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE | UN | 1,00 | | 34,03 | 34,03 |
| C1895 | SEINFRA/CE | C | PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T - X - L | UN | 1,00 | | 9,61 | 9,61 |
| C1890 | SEINFRA/CE | C | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L | UN | 1,00 | | 11,74 | 11,74 |
| C1894 | SEINFRA/CE | C | PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L | UN | 1,00 | | 16,50 | 16,50 |
| C1893 | SEINFRA/CE | C | PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L | UN | 1,00 | | 25,00 | 25,00 |
| C1892 | SEINFRA/CE | C | PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L | UN | 1,00 | | 28,51 | 28,51 |
| C1896 | SEINFRA/CE | C | PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L | UN | 1,00 | | 40,21 | 40,21 |
| C1887 | SEINFRA/CE | C | PETROLET ALUMÍNIO DE 2 1/2", TIPO T - X - L | UN | 1,00 | | 79,24 | 79,24 |
| C1889 | SEINFRA/CE | C | PETROLET ALUMÍNIO DE 3", TIPO T - X - L | UN | 1,00 | | 111,26 | 111,26 |
| C1888 | SEINFRA/CE | C | PETROLET ALUMÍNIO DE 3 1/2", TIPO T - X - L | UN | 1,00 | | 124,76 | 124,76 |
| C1891 | SEINFRA/CE | C | PETROLET ALUMÍNIO DE 4", TIPO T - X - L | UN | 1,00 | | 190,57 | 190,57 |
| C1946 | SEINFRA/CE | C | PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXA DE DERIVAÇÃO | UN | 1,00 | | 11,15 | 11,15 |
| C2064 | SEINFRA/CE | C | QUADRO ANUNCIADOR DE ENFERMARIA | UN | 1,00 | | 72,77 | 72,77 |
| C2090 | SEINFRA/CE | C | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | UN | 1,00 | | 870,94 | 870,94 |
| C2092 | SEINFRA/CE | C | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | UN | 1,00 | | 934,67 | 934,67 |
| C2091 | SEINFRA/CE | C | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV HORA-SAZONAL | UN | 1,00 | | 942,16 | 942,16 |
| C2065 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO | UN | 1,00 | | 232,79 | 232,79 |
| C2076 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 27,10 | 27,10 |
| C2078 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 40,43 | 40,43 |
| C2066 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 111,38 | 111,38 |
| C2077 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 111,87 | 111,87 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 1,200000 | 6,40 | 7,68 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 1,200000 | 8,93 | 10,72 |
| I0193 | SEINFRA/CE | I | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | | 1,000000 | 23,65 | 23,65 |
| I0194 | SEINFRA/CE | I | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | | 1,000000 | 23,65 | 23,65 |
| I0195 | SEINFRA/CE | I | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | | 1,000000 | 23,65 | 23,65 |
| I2412 | SEINFRA/CE | I | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | UN | | 1,000000 | 22,52 | 22,52 |
| C2067 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 223,79 | 223,79 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|------|----------|----------|----------|
| C2068 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 239,94 | 239,94 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 3,000000 | 6,40 | 19,20 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 3,000000 | 8,93 | 26,79 |
| I0193 | SEINFRA/CE | I | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | | 1,000000 | 23,65 | 23,65 |
| I0194 | SEINFRA/CE | I | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | | 1,000000 | 23,65 | 23,65 |
| I0195 | SEINFRA/CE | I | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | | 1,000000 | 23,65 | 23,65 |
| I1756 | SEINFRA/CE | I | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | UN | | 1,000000 | 123,00 | 123,00 |
| C2069 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 278,89 | 278,89 |
| C2071 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 510,37 | 510,37 |
| C2070 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 504,16 | 504,16 |
| C2072 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 252,63 | 252,63 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 2,000000 | 6,40 | 12,80 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 2,000000 | 8,93 | 17,86 |
| I0193 | SEINFRA/CE | I | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | | 1,000000 | 23,65 | 23,65 |
| I0194 | SEINFRA/CE | I | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | | 1,000000 | 23,65 | 23,65 |
| I0195 | SEINFRA/CE | I | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | | 1,000000 | 23,65 | 23,65 |
| I1755 | SEINFRA/CE | I | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM | UN | | 1,000000 | 151,02 | 151,02 |
| T56 | TRT7 | C | RELOCAÇÃO DE QUADRO DE SOBREPOR | UN | 1,00 | | 30,66 | 30,66 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 2,000000 | 6,40 | 12,80 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 2,000000 | 8,93 | 17,86 |
| C2075 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 324,37 | 324,37 |
| C2074 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 475,04 | 475,04 |
| C2073 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | | 698,44 | 698,44 |
| C2062 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO | UN | 1,00 | | 1681,16 | 1.681,16 |
| C2061 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO | UN | 1,00 | | 2286,60 | 2.286,60 |
| C2084 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120mm | UN | 1,00 | | 46,25 | 46,25 |
| C2085 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm | UN | 1,00 | | 88,81 | 88,81 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 1,700000 | 6,40 | 10,88 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 1,700000 | 8,93 | 15,18 |
| I1764 | SEINFRA/CE | I | QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM | UN | | 1,000000 | 62,75 | 62,75 |
| C2086 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm | UN | 1,00 | | 143,91 | 143,91 |
| C2087 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm | UN | 1,00 | | 246,79 | 246,79 |
| C2080 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1000X150mm | UN | 1,00 | | 387,73 | 387,73 |
| C2081 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1200X150mm | UN | 1,00 | | 503,78 | 503,78 |
| C2079 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRAS-1200X1500X150mm | UN | 1,00 | | 506,08 | 506,08 |
| C2082 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1700X150mm | UN | 1,00 | | 762,30 | 762,30 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C2088 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0.90X1.90X0.60)M | UN | 1,00 | | 2442,66 | 2.442,66 |
| C2089 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (1.80X1.90X0.60)M | UN | 1,00 | | 4855,57 | 4.855,57 |
| C3925 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE FORÇA P/ 10kW | UN | 1,00 | | 8026,61 | 8.026,61 |
| C3579 | SEINFRA/CE | C | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | | 40,26 | 40,26 |
| C3969 | SEINFRA/CE | C | QUADRO GERAL MÉDIA TENSÃO | UN | 1,00 | | 66282,07 | 66.282,07 |
| C4027 | SEINFRA/CE | C | QUADRO GERAL, COM BARRAMENTO - 15 kV, METÁLICO CHAPA 11MSG, PINTURA EPÓXI, 2,30 x 1,00 | CJ | 1,00 | | 7481,86 | 7.481,86 |
| C4052 | SEINFRA/CE | C | QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO | UN | 1,00 | | 1516,68 | 1.516,68 |
| C2299 | SEINFRA/CE | C | TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA | M2 | 1,00 | | 87,59 | 87,59 |
| | SEINFRA/CE | | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | |
| C3424 | SEINFRA/CE | C | ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM | UN | 1,00 | | 15,71 | 15,71 |
| C4038 | SEINFRA/CE | C | ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO | CJ | 1,00 | | 287,25 | 287,25 |
| C4030 | SEINFRA/CE | C | ACESSÓRIOS DE MÉDIA TENSÃO | CJ | 1,00 | | 2987,41 | 2.987,41 |
| C0111 | SEINFRA/CE | C | ARAME GALVANIZADO PARA PESCA | M | 1,00 | | 1,07 | 1,07 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,100000 | 8,93 | 0,89 |
| 345 | SINAPI/CEF | I | ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M | KG | | 0,020000 | 8,68 | 0,17 |
| C3750 | SEINFRA/CE | C | CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR | M | 1,00 | | 4,59 | 4,59 |
| C3751 | SEINFRA/CE | C | CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES | M | 1,00 | | 4,94 | 4,94 |
| C3752 | SEINFRA/CE | C | CABO DE FIBRA ÓPTICA, 03 PARES | M | 1,00 | | 5,42 | 5,42 |
| C3753 | SEINFRA/CE | C | CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES | M | 1,00 | | 6,12 | 6,12 |
| C0522 | SEINFRA/CE | C | CABO COBRE NU 6MM2 | M | 1,00 | | 3,93 | 3,93 |
| C0517 | SEINFRA/CE | C | CABO COBRE NU 10MM2 | M | 1,00 | | 5,69 | 5,69 |
| C0518 | SEINFRA/CE | C | CABO COBRE NU 16MM2 | M | 1,00 | | 7,66 | 7,66 |
| C0519 | SEINFRA/CE | C | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 1,00 | | 10,18 | 10,18 |
| C0520 | SEINFRA/CE | C | CABO COBRE NU 35MM2 | M | 1,00 | | 13,39 | 13,39 |
| C0521 | SEINFRA/CE | C | CABO COBRE NU 50MM2 | M | 1,00 | | 17,81 | 17,81 |
| C0523 | SEINFRA/CE | C | CABO COBRE NU 70MM2 | M | 1,00 | | 25,66 | 25,66 |
| C3907 | SEINFRA/CE | C | CABO COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm² | M | 1,00 | | 5,99 | 5,99 |
| C4558 | SEINFRA/CE | C | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 1,00 | | 4,00 | 4,00 |
| C4377 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | M | 1,00 | | 2,00 | 2,00 |
| C0554 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 1,00 | | 3,49 | 3,49 |
| C0556 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | M | 1,00 | | 4,23 | 4,23 |
| C0547 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | M | 1,00 | | 5,77 | 5,77 |
| C0550 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 1,00 | | 9,12 | 9,12 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,250000 | 6,40 | 1,60 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| I0369 | SEINFRA/CE | I | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | | 1,000000 | 5,29 | 5,29 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C0553 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 25MM2 | M | 1,00 | | 11,29 | 11,29 |
| C0558 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 35MM2 | M | 1,00 | | 16,70 | 16,70 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,250000 | 6,40 | 1,60 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| I0373 | SEINFRA/CE | I | CABO EM PVC 1000V 35MM2 | M | | 1,000000 | 12,87 | 12,87 |
| C0555 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 50MM2 | M | 1,00 | | 21,31 | 21,31 |
| C0559 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 70MM2 | M | 1,00 | | 30,71 | 30,71 |
| C0557 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 95MM2 | M | 1,00 | | 44,11 | 44,11 |
| C0548 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 120MM2 | M | 1,00 | | 49,91 | 49,91 |
| C0549 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 150MM2 | M | 1,00 | | 70,52 | 70,52 |
| C0551 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 185MM2 | M | 1,00 | | 101,08 | 101,08 |
| C0552 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 1000V 240MM2 | M | 1,00 | | 114,89 | 114,89 |
| C4538 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 15000V 35MM2 | M | 1,00 | | 37,83 | 37,83 |
| C4539 | SEINFRA/CE | C | CABO EM PVC 15000V 120MM2 | M | 1,00 | | 70,29 | 70,29 |
| C0540 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 1,00 | | 2,42 | 2,42 |
| C0534 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 1,00 | | 3,04 | 3,04 |
| C0537 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 1,00 | | 3,77 | 3,77 |
| C0524 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | M | 1,00 | | 5,50 | 5,50 |
| C0527 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 | M | 1,00 | | 7,49 | 7,49 |
| C0530 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 | M | 1,00 | | 10,21 | 10,21 |
| C0532 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 | M | 1,00 | | 13,64 | 13,64 |
| C0536 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2 | M | 1,00 | | 19,51 | 19,51 |
| C0538 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2 | M | 1,00 | | 26,09 | 26,09 |
| C0539 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 95MM2 | M | 1,00 | | 36,01 | 36,01 |
| C0525 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 120MM2 | M | 1,00 | | 45,12 | 45,12 |
| C0526 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 150MM2 | M | 1,00 | | 56,03 | 56,03 |
| C0528 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 185MM2 | M | 1,00 | | 70,99 | 70,99 |
| C0529 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 240MM2 | M | 1,00 | | 88,39 | 88,39 |
| C0531 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 300MM2 | M | 1,00 | | 117,83 | 117,83 |
| C0533 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 400MM2 | M | 1,00 | | 138,95 | 138,95 |
| C0535 | SEINFRA/CE | C | CABO ISOLADO PVC 750V 500MM2 | M | 1,00 | | 178,39 | 178,39 |
| C0541 | SEINFRA/CE | C | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 3 - UTP (10 MPBS) | M | 1,00 | | 4,60 | 4,60 |
| C0542 | SEINFRA/CE | C | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS) | M | 1,00 | | 4,60 | 4,60 |
| C0543 | SEINFRA/CE | C | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MPBS) | M | 1,00 | | 4,60 | 4,60 |
| C4533 | SEINFRA/CE | C | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | M | 1,00 | | 8,29 | 8,29 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,250000 | 6,40 | 1,60 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| I8368 | SEINFRA/CE | I | CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP | M | | 1,000000 | 4,46 | 4,46 |
| C4534 | SEINFRA/CE | C | CABO LÓGICO CTP APL-100 - 50 | M | 1,00 | | 31,20 | 31,20 |
| C0544 | SEINFRA/CE | C | CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) | M | 1,00 | | 4,66 | 4,66 |
| C0545 | SEINFRA/CE | C | CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS) | M | 1,00 | | 5,28 | 5,28 |
| C0546 | SEINFRA/CE | C | CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 95 (OHMS) | M | 1,00 | | 5,15 | 5,15 |
| C4031 | SEINFRA/CE | C | CABO SINGELO ISOLAÇÃO 15 kV, DIÂMETRO 25 mm² - INSTALADO | M | 1,00 | | 23,56 | 23,56 |
| C0562 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CCI - 1 | M | 1,00 | | 2,51 | 2,51 |
| C0563 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CCI - 2 | M | 1,00 | | 2,67 | 2,67 |
| C0564 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CCI - 3 | M | 1,00 | | 2,81 | 2,81 |
| C0565 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CCI - 4 | M | 1,00 | | 2,89 | 2,89 |
| C0566 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CCI - 5 | M | 1,00 | | 3,02 | 3,02 |
| C0567 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CCI - 6 | M | 1,00 | | 3,29 | 3,29 |
| C0568 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CI 50-10 | M | 1,00 | | 5,98 | 5,98 |
| C0570 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CI 50-20 | M | 1,00 | | 7,72 | 7,72 |
| C0572 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CI 50-30 | M | 1,00 | | 8,86 | 8,86 |
| C0573 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CI 50-50 | M | 1,00 | | 15,14 | 15,14 |
| C0569 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CI 50-100 | M | 1,00 | | 25,23 | 25,23 |
| C0571 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CI 50-200 | M | 1,00 | | 25,32 | 25,32 |
| C0574 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CTP-APL 10 | M | 1,00 | | 7,09 | 7,09 |
| C0575 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CTP-APL 20 | M | 1,00 | | 9,43 | 9,43 |
| C0578 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CTP-APL 30 | M | 1,00 | | 11,69 | 11,69 |
| C0579 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CTP-APL 50 | M | 1,00 | | 15,81 | 15,81 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,250000 | 6,40 | 1,60 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| I0398 | SEINFRA/CE | I | CABO TELEFONICO CTP-APL 50 | M | | 1,020000 | 11,74 | 11,97 |
| C0576 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CTP-APL 100 | M | 1,00 | | 20,84 | 20,84 |
| C0577 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CTP-APL 200 | M | 1,00 | | 15,80 | 15,80 |
| C0560 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CCE - 2 | M | 1,00 | | 3,42 | 3,42 |
| C0561 | SEINFRA/CE | C | CABO TELEFÔNICO CCE - 3 | M | 1,00 | | 3,55 | 3,55 |
| C3908 | SEINFRA/CE | C | CABO UNIPOLAR ISOLADO EM EPR 3,6/6kV, 10mm² | M | 1,00 | | 12,34 | 12,34 |
| C0798 | SEINFRA/CE | C | CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE | UN | 1,00 | | 2,29 | 2,29 |
| C3565 | SEINFRA/CE | C | CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (MUTIRÃO MISTO) | UN | 1,00 | | 1,69 | 1,69 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,100000 | 8,93 | 0,89 |
| I0808 | SEINFRA/CE | I | CLEATS P/LIGACAO APARENTE | UN | | 1,000000 | 0,23 | 0,23 |
| I1582 | SEINFRA/CE | I | PARAFUSO N.12X25MM | UN | | 1,000000 | 0,57 | 0,57 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C3911 | SEINFRA/CE | C | CONECTOR DE ATERramento TIPO K2C17-10mm BURDY | UN | 1,00 | | 11,64 | 11,64 |
| C0859 | SEINFRA/CE | C | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | UN | 1,00 | | 3,81 | 3,81 |
| C0860 | SEINFRA/CE | C | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 | UN | 1,00 | | 5,31 | 5,31 |
| C0858 | SEINFRA/CE | C | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2 | UN | 1,00 | | 10,76 | 10,76 |
| C0861 | SEINFRA/CE | C | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 500MM2 | UN | 1,00 | | 79,07 | 79,07 |
| C0869 | SEINFRA/CE | C | CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO | M | 1,00 | | 20,25 | 20,25 |
| C0870 | SEINFRA/CE | C | CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO | M | 1,00 | | 33,22 | 33,22 |
| C1369 | SEINFRA/CE | C | FIO ISOLADO PVC P/750V 0.5MM2 | M | 1,00 | | 1,26 | 1,26 |
| C1370 | SEINFRA/CE | C | FIO ISOLADO PVC P/750V 0.75MM2 | M | 1,00 | | 1,57 | 1,57 |
| C1373 | SEINFRA/CE | C | FIO ISOLADO PVC P/750V 1MM2 | M | 1,00 | | 1,74 | 1,74 |
| C1371 | SEINFRA/CE | C | FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 | M | 1,00 | | 1,97 | 1,97 |
| C1374 | SEINFRA/CE | C | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | M | 1,00 | | 2,41 | 2,41 |
| C1375 | SEINFRA/CE | C | FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 | M | 1,00 | | 3,02 | 3,02 |
| C1376 | SEINFRA/CE | C | FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 | M | 1,00 | | 3,69 | 3,69 |
| C1372 | SEINFRA/CE | C | FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 | M | 1,00 | | 5,40 | 5,40 |
| C1377 | SEINFRA/CE | C | FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 0,75)MM2 | M | 1,00 | | 1,78 | 1,78 |
| C1378 | SEINFRA/CE | C | FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,00)MM2 | M | 1,00 | | 2,41 | 2,41 |
| C1379 | SEINFRA/CE | C | FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2 | M | 1,00 | | 3,40 | 3,40 |
| C3572 | SEINFRA/CE | C | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERramento (MUTIRÃO MISTO) | UN | 1,00 | | 13,38 | 13,38 |
| C3922 | SEINFRA/CE | C | KIT CONECTOR SN-10, 5kV-20A, CABO 10mm² | UN | 1,00 | | 65,48 | 65,48 |
| C4186 | SEINFRA/CE | C | MISCELÂNEOS | UN | 1,00 | | 114,90 | 114,90 |
| C3570 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5MM2 | M | 1,00 | | 1,35 | 1,35 |
| C3563 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 1,00 | | 2,96 | 2,96 |
| C3571 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - FIO PARALELO ISOLADO, (2X0,75)MM2 | M | 1,00 | | 1,35 | 1,35 |
| C2455 | SEINFRA/CE | C | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 | UN | 1,00 | | 5,37 | 5,37 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,200000 | 6,40 | 1,28 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,200000 | 8,93 | 1,79 |
| I2074 | SEINFRA/CE | I | TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2 | UN | | 1,000000 | 2,30 | 2,30 |
| C2457 | SEINFRA/CE | C | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 | UN | 1,00 | | 5,60 | 5,60 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,200000 | 6,40 | 1,28 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,200000 | 8,93 | 1,79 |
| I2076 | SEINFRA/CE | I | TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2 | UN | | 1,000000 | 2,53 | 2,53 |
| C2454 | SEINFRA/CE | C | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 | UN | 1,00 | | 11,03 | 11,03 |
| C2456 | SEINFRA/CE | C | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 | UN | 1,00 | | 15,63 | 15,63 |
| C2458 | SEINFRA/CE | C | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2 | UN | 1,00 | | 37,46 | 37,46 |
| C2459 | SEINFRA/CE | C | TERMINAL DE PRESSÃO P/ VERGALHÕES DE COBRE 3/8" | UN | 1,00 | | 19,65 | 19,65 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|------|----------|----------|----------|
| C3482 | SEINFRA/CE | C | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 | UN | 1,00 | | 1,70 | 1,70 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,100000 | 6,40 | 0,64 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,100000 | 8,93 | 0,89 |
| I6160 | SEINFRA/CE | I | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2 | UN | | 1,000000 | 0,17 | 0,17 |
| C3483 | SEINFRA/CE | C | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 | UN | 1,00 | | 1,82 | 1,82 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,100000 | 6,40 | 0,64 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,100000 | 8,93 | 0,89 |
| I6161 | SEINFRA/CE | I | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2 | UN | | 1,000000 | 0,29 | 0,29 |
| C3478 | SEINFRA/CE | C | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" | M | 1,00 | | 4,52 | 4,52 |
| | SEINFRA/CE | | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | | | | | |
| C0380 | SEINFRA/CE | C | BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 25A | UN | 1,00 | | 25,37 | 25,37 |
| C0381 | SEINFRA/CE | C | BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 63A | UN | 1,00 | | 31,20 | 31,20 |
| C0382 | SEINFRA/CE | C | BASE DE FUSÍVEL NH 00 EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 125A | UN | 1,00 | | 31,94 | 31,94 |
| C0376 | SEINFRA/CE | C | BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 1 ATÉ 250A EM QUADRO DE LUZ E FORÇA | UN | 1,00 | | 86,18 | 86,18 |
| C0377 | SEINFRA/CE | C | BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 2 ATÉ 400A EM QUADRO DE LUZ E FORÇA | UN | 1,00 | | 104,05 | 104,05 |
| C0378 | SEINFRA/CE | C | BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 3 ATÉ 630A EM QUADRO DE FORÇA | UN | 1,00 | | 150,16 | 150,16 |
| C0379 | SEINFRA/CE | C | BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 4 ATÉ 1250A EM QUADRO DE FORÇA | UN | 1,00 | | 672,42 | 672,42 |
| C4034 | SEINFRA/CE | C | CAPACITOR 380 VAC, 25 KVAR - INSTALADO | CJ | 1,00 | | 1726,58 | 1.726,58 |
| C4057 | SEINFRA/CE | C | CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO | UN | 1,00 | | 321,72 | 321,72 |
| C0789 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 16A | UN | 1,00 | | 103,38 | 103,38 |
| C0792 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A | UN | 1,00 | | 82,02 | 82,02 |
| C0793 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 40A | UN | 1,00 | | 210,17 | 210,17 |
| C0794 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A | UN | 1,00 | | 270,70 | 270,70 |
| C0787 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 100A | UN | 1,00 | | 453,94 | 453,94 |
| C0788 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 125A | UN | 1,00 | | 540,12 | 540,12 |
| C0790 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 200A | UN | 1,00 | | 342,24 | 342,24 |
| C0791 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 250A | UN | 1,00 | | 342,24 | 342,24 |
| C0783 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.MONOPOLAR 40A | UN | 1,00 | | 113,83 | 113,83 |
| C0785 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.TRIPOLAR 40A | UN | 1,00 | | 145,11 | 145,11 |
| C0786 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.TRIPOLAR 63A | UN | 1,00 | | 234,90 | 234,90 |
| C0784 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.TRIPOLAR 100A | UN | 1,00 | | 361,85 | 361,85 |
| C4032 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SECCIONADORA C/ FUSÍVEL, ABERTURA SOB CARGA, 15 kV, 160 A - INSTALADO | UN | 1,00 | | 1346,73 | 1.346,73 |
| C4037 | SEINFRA/CE | C | CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES - INSTALADO | UN | 1,00 | | 100,14 | 100,14 |
| C4036 | SEINFRA/CE | C | CONTACTOR 65A - INSTALADO | UN | 1,00 | | 409,73 | 409,73 |
| C0780 | SEINFRA/CE | C | CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF | UN | 1,00 | | 111,30 | 111,30 |
| C0808 | SEINFRA/CE | C | CONTROLADOR DE FATOR DE POTÊNCIA COM 8 ESTÁGIOS | UN | 1,00 | | 5044,57 | 5.044,57 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C4028 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO SF6 15 kV, 630 A, 3 PÓLOS, 30 kA/15kV, EXTRAÍVEL - INSTALADO | UN | 1,00 | | 28253,80 | 28.253,80 |
| C1092 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 1,00 | | 10,83 | 10,83 |
| C1093 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 1,00 | | 10,95 | 10,95 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 6,40 | 1,92 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| I0981 | SEINFRA/CE | I | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | | 1,000000 | 6,35 | 6,35 |
| C1095 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 1,00 | | 10,83 | 10,83 |
| C1096 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 1,00 | | 10,83 | 10,83 |
| C1098 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 1,00 | | 10,83 | 10,83 |
| C1099 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | UN | 1,00 | | 14,36 | 14,36 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 6,40 | 1,92 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| I0987 | SEINFRA/CE | I | DISJUNTOR MONOPOLAR 40A | UN | | 1,000000 | 9,76 | 9,76 |
| C1101 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | UN | 1,00 | | 10,95 | 10,95 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 6,40 | 1,92 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| I0986 | SEINFRA/CE | I | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | UN | | 1,000000 | 6,35 | 6,35 |
| T55 | TRT7 | C | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A | UN | 1,00 | | 27,48 | 27,48 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 6,40 | 1,92 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| 20016 | SINAPI/CEF | I | DISJUNTOR MONOFASICO 70A, 2KA (220V) | UN | | 1,000000 | 22,88 | 22,88 |
| C1081 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 1,00 | | 44,86 | 44,86 |
| C1082 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 1,00 | | 47,94 | 47,94 |
| C1084 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 1,00 | | 47,94 | 47,94 |
| C1085 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 1,00 | | 47,94 | 47,94 |
| C1087 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 1,00 | | 47,94 | 47,94 |
| C1088 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | UN | 1,00 | | 44,86 | 44,86 |
| C1090 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | UN | 1,00 | | 44,86 | 44,86 |
| C4530 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1,00 | | 119,73 | 119,73 |
| C4531 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | UN | 1,00 | | 152,75 | 152,75 |
| C1106 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A | UN | 1,00 | | 53,47 | 53,47 |
| C1111 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A | UN | 1,00 | | 66,72 | 66,72 |
| C1114 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A | UN | 1,00 | | 97,79 | 97,79 |
| C1104 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A | UN | 1,00 | | 89,22 | 89,22 |
| C1108 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A | UN | 1,00 | | 196,02 | 196,02 |
| C1109 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A | UN | 1,00 | | 1822,29 | 1.822,29 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C1112 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A | UN | 1,00 | | 2101,74 | 2.101,74 |
| C1113 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 630A | UN | 1,00 | | 2893,17 | 2.893,17 |
| C1103 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1000A | UN | 1,00 | | 11140,48 | 11.140,48 |
| C1105 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1250A | UN | 1,00 | | 11161,63 | 11.161,63 |
| C1107 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1600A | UN | 1,00 | | 15529,89 | 15.529,89 |
| C1115 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 2500A | UN | 1,00 | | 26643,47 | 26.643,47 |
| C1110 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 3150A | UN | 1,00 | | 27852,08 | 27.852,08 |
| C1116 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO EM QD - 175A | UN | 1,00 | | 196,02 | 196,02 |
| C1118 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 1,00 | | 64,02 | 64,02 |
| C1119 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 1,00 | | 64,02 | 64,02 |
| C1121 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 1,00 | | 64,02 | 64,02 |
| C1122 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 1,00 | | 64,02 | 64,02 |
| C1124 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 1,00 | | 64,02 | 64,02 |
| C1125 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | UN | 1,00 | | 64,02 | 64,02 |
| C1127 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | UN | 1,00 | | 64,39 | 64,39 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,900000 | 6,40 | 5,76 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,900000 | 8,93 | 8,04 |
| I1013 | SEINFRA/CE | I | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | UN | | 1,000000 | 50,59 | 50,59 |
| C1128 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A | UN | 1,00 | | 73,18 | 73,18 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,900000 | 6,40 | 5,76 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,900000 | 8,93 | 8,04 |
| I1017 | SEINFRA/CE | I | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A | UN | | 1,000000 | 59,38 | 59,38 |
| C1130 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A | UN | 1,00 | | 73,18 | 73,18 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,900000 | 6,40 | 5,76 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,900000 | 8,93 | 8,04 |
| I1018 | SEINFRA/CE | I | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | UN | | 1,000000 | 59,38 | 59,38 |
| C1131 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A | UN | 1,00 | | 72,81 | 72,81 |
| C1117 | SEINFRA/CE | C | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A | UN | 1,00 | | 72,81 | 72,81 |
| C4035 | SEINFRA/CE | C | FUSÍVEL NH 100A - INSTALADO | UN | 1,00 | | 13,82 | 13,82 |
| C3567 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 16A | UN | 1,00 | | 8,96 | 8,96 |
| C4029 | SEINFRA/CE | C | RELÉ DIGITAL MULTIFUNÇÃO, TRIFÁSICO, 115V, TENSÃO AUXILIAR 120Vcc - INSTALADO | UN | 1,00 | | 9783,97 | 9.783,97 |
| C2260 | SEINFRA/CE | C | SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED MONOPOLAR ATE 25A | UN | 1,00 | | 60,04 | 60,04 |
| C2261 | SEINFRA/CE | C | SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED MONOPOLAR ATE 63A | UN | 1,00 | | 85,26 | 85,26 |
| C2259 | SEINFRA/CE | C | SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED BIPOLAR.ATE 25A | UN | 1,00 | | 160,98 | 160,98 |
| C2258 | SEINFRA/CE | C | SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED BIPOLAR ATE 63 A | UN | 1,00 | | 163,06 | 163,06 |
| C2262 | SEINFRA/CE | C | SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED TRIPOLAR ATE 25A, EM QUADRO DISTRIBUIÇÃO | UN | 1,00 | | 165,20 | 165,20 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C2263 | SEINFRA/CE | C | SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA.ATE 125A | UN | 1,00 | | 187,33 | 187,33 |
| C2264 | SEINFRA/CE | C | SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA.ATE 250A | UN | 1,00 | | 355,92 | 355,92 |
| C2265 | SEINFRA/CE | C | SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA.ATE 250A | UN | 1,00 | | 355,92 | 355,92 |
| C2266 | SEINFRA/CE | C | SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA.ATE 400A | UN | 1,00 | | 560,67 | 560,67 |
| C2267 | SEINFRA/CE | C | SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA.ATE 630A | UN | 1,00 | | 741,94 | 741,94 |
| | SEINFRA/CE | | TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS | | | | | |
| C0597 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE AÇO INOXIDÁVEL C/ 8 TOMADAS 2P+T/250V (COMPLETA) | UN | 1,00 | | 98,90 | 98,90 |
| C3477 | SEINFRA/CE | C | CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" | UN | 1,00 | | 52,96 | 52,96 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,750000 | 6,40 | 4,80 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,750000 | 8,93 | 6,70 |
| I2512 | SEINFRA/CE | I | CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM.=2" | UN | | 1,000000 | 41,46 | 41,46 |
| C0670 | SEINFRA/CE | C | CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR | UN | 1,00 | | 158,97 | 158,97 |
| C0863 | SEINFRA/CE | C | CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) | UN | 1,00 | | 25,62 | 25,62 |
| C1491 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V | UN | 1,00 | | 19,03 | 19,03 |
| C1492 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V | UN | 1,00 | | 11,21 | 11,21 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 6,40 | 2,37 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 8,93 | 3,30 |
| I1253 | SEINFRA/CE | I | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO | UN | | 1,000000 | 5,54 | 5,54 |
| C1493 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 1,00 | | 15,07 | 15,07 |
| C1494 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 1,00 | | 7,39 | 7,39 |
| C1498 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V | UN | 1,00 | | 15,22 | 15,22 |
| C1497 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA P/CAMPAINHA 10A 250V | UN | 1,00 | | 12,85 | 12,85 |
| C1496 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 1,00 | | 13,09 | 13,09 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 6,40 | 2,37 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 8,93 | 3,30 |
| I1259 | SEINFRA/CE | I | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV. | UN | | 1,000000 | 7,42 | 7,42 |
| C1495 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V | UN | 1,00 | | 22,62 | 22,62 |
| C1490 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" | UN | 1,00 | | 9,82 | 9,82 |
| C1481 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V | UN | 1,00 | | 18,95 | 18,95 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,530000 | 6,40 | 3,39 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,530000 | 8,93 | 4,73 |
| I1261 | SEINFRA/CE | I | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO | UN | | 1,000000 | 9,85 | 9,85 |
| 1872 | SINAPI/CEF | I | CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO " | UN | | 1,000000 | 0,98 | 0,98 |
| C1482 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V | UN | 1,00 | | 23,39 | 23,39 |
| C1479 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 1,00 | | 12,85 | 12,85 |
| C1484 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V | UN | 1,00 | | 21,30 | 21,30 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C1483 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | UN | 1,00 | | 17,04 | 17,04 |
| C1480 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" | UN | 1,00 | | 12,94 | 12,94 |
| C1485 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V | UN | 1,00 | | 7,64 | 7,64 |
| C1488 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V | UN | 1,00 | | 24,86 | 24,86 |
| C1489 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 1,00 | | 18,80 | 18,80 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,530000 | 5,88 | 3,12 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,530000 | 8,18 | 4,34 |
| I1267 | SEINFRA/CE | I | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | UN | | 1,000000 | 10,32 | 10,32 |
| 1872 | SINAPI/CEF | I | CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO " | UN | | 1,000000 | 1,03 | 1,03 |
| C1486 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR TECLA SIMPLES TECLA PARALELO E TOMADA 10A 250V | UN | 1,00 | | 22,20 | 22,20 |
| C1487 | SEINFRA/CE | C | INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA | UN | 1,00 | | 10,03 | 10,03 |
| C3573 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 1,00 | | 10,64 | 10,64 |
| C3581 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE | UN | 1,00 | | 2,51 | 2,51 |
| C1928 | SEINFRA/CE | C | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" | UN | 1,00 | | 2,23 | 2,23 |
| C1929 | SEINFRA/CE | C | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | UN | 1,00 | | 4,34 | 4,34 |
| C1942 | SEINFRA/CE | C | PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V | UN | 1,00 | | 43,83 | 43,83 |
| C3580 | SEINFRA/CE | C | SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | | 3,44 | 3,44 |
| C2298 | SEINFRA/CE | C | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | UN | 1,00 | | 4,32 | 4,32 |
| C2484 | SEINFRA/CE | C | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 1,00 | | 11,87 | 11,87 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,290000 | 6,40 | 1,86 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,290000 | 8,93 | 2,59 |
| I2107 | SEINFRA/CE | I | TOMADA 2POLOS E TERRA | UN | | 1,000000 | 7,42 | 7,42 |
| T43 | TRT7 | C | TOMADA [DUPLA] 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 1,00 | | 20,42 | 20,42 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,290000 | 6,40 | 1,86 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,290000 | 8,93 | 2,59 |
| 29 | MERCADO | I | TOMADA DUPLA 2P+T PADRÃO NOVO | M2 | | 1,000000 | 15,69 | 15,69 |
| 1872 | SINAPI/CEF | I | CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO " | UN | | 0,290000 | 0,98 | 0,28 |
| C2480 | SEINFRA/CE | C | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" | UN | 1,00 | | 12,64 | 12,64 |
| C2481 | SEINFRA/CE | C | TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG DE EMBUTIR 30A/250V | UN | 1,00 | | 37,83 | 37,83 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,350000 | 6,40 | 2,24 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,350000 | 8,93 | 3,13 |
| I2108 | SEINFRA/CE | I | TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, EMBUTIR 30A/250V | UN | | 1,000000 | 32,46 | 32,46 |
| C2482 | SEINFRA/CE | C | TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, DE SOBREPOR 30A/250V | UN | | | 37,68 | |
| C2483 | SEINFRA/CE | C | TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR | UN | 1,00 | | 19,21 | 19,21 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 6,40 | 5,12 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 8,93 | 7,14 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| I2110 | SEINFRA/CE | I | TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR | UN | | 1,000000 | 6,95 | 6,95 |
| C3485 | SEINFRA/CE | C | TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA) | UN | 1,00 | | 35,45 | 35,45 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 6,40 | 5,12 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 8,93 | 7,14 |
| I6163 | SEINFRA/CE | I | TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA) | UN | | 1,000000 | 23,19 | 23,19 |
| C4117 | SEINFRA/CE | C | TOMADA ENERGIZADA TIPO PLUG DE GUITARRA PARA SPOT ORIENTÁVEL DE 50W. EMBUTIDA NO F | UN | 1,00 | | 10,91 | 10,91 |
| C2486 | SEINFRA/CE | C | TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS | UN | 1,00 | | 12,94 | 12,94 |
| C2487 | SEINFRA/CE | C | TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X" | UN | 1,00 | | 13,57 | 13,57 |
| C2488 | SEINFRA/CE | C | TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4" | UN | 1,00 | | 10,81 | 10,81 |
| C2485 | SEINFRA/CE | C | TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" | UN | 1,00 | | 12,95 | 12,95 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 6,40 | 1,92 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| I2112 | SEINFRA/CE | I | TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X" | UN | | 1,000000 | 8,35 | 8,35 |
| T54 | SEINFRA/CE | C | TOMADA DUPLA 2P+T 20 A 250V SISTEMA "X" | UN | 1,00 | | 24,19 | 24,19 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 6,40 | 1,92 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| I2112 | SEINFRA/CE | I | TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X" | UN | | 2,000000 | 8,35 | 16,70 |
| I0417 | SEINFRA/CE | I | CAIXA DE LIGAÇÃO PLASTICA, DE SOBREPOR SISTEMA "X" | UN | | 1,000000 | 2,89 | 2,89 |
| C4174 | SEINFRA/CE | C | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO [DOIS MÓDULOS] (INSTALADA) | UN | 1,00 | | 13,71 | 13,71 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 6,40 | 2,37 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 8,93 | 3,30 |
| I7982 | SEINFRA/CE | I | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 | UN | | 1,000000 | 8,04 | 8,04 |
| T63 | TRT7 | C | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO [DOIS MÓDULOS] (SISTEMA X) | UN | 1,00 | | 16,60 | 16,60 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 6,40 | 2,37 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 8,93 | 3,30 |
| I7982 | SEINFRA/CE | I | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 | UN | | 1,000000 | 8,04 | 8,04 |
| I0417 | SEINFRA/CE | I | CAIXA DE LIGAÇÃO PLASTICA, DE SOBREPOR SISTEMA "X" | UN | | 1,000000 | 2,89 | 2,89 |
| T42 | TRT7 | C | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO [DOIS MÓDULOS] EM CAIXA 4 x 2 | UN | 1,00 | | 14,69 | 14,69 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 6,40 | 2,37 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 8,93 | 3,30 |
| I7982 | SEINFRA/CE | I | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 | UN | | 1,000000 | 8,04 | 8,04 |
| 1872 | SINAPI/CEF | I | CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO " | UN | | 1,000000 | 0,98 | 0,98 |
| T44 | TRT7 | C | TAMPA CEGA PLÁSTICA | UN | 1,00 | | 7,76 | 7,76 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 6,40 | 2,37 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,370000 | 8,93 | 3,30 |
| I1921 | SEINFRA/CE | I | TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X" | UN | | 1,000000 | 2,09 | 2,09 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|----------|----------|----------|
| C3486 | SEINFRA/CE | C | TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) | UN | 1,00 | | 35,45 | 35,45 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 6,40 | 5,12 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 8,93 | 7,14 |
| I6164 | SEINFRA/CE | I | TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) | UN | | 1,000000 | 23,19 | 23,19 |
| C2490 | SEINFRA/CE | C | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V | UN | 1,00 | | 30,48 | 30,48 |
| C2491 | SEINFRA/CE | C | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V | UN | 1,00 | | 35,12 | 35,12 |
| C2489 | SEINFRA/CE | C | TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V | UN | 1,00 | | 31,02 | 31,02 |
| C2493 | SEINFRA/CE | C | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 1,00 | | 7,30 | 7,30 |
| C2492 | SEINFRA/CE | C | TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" | UN | 1,00 | | 9,11 | 9,11 |
| C2494 | SEINFRA/CE | C | TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA) | UN | 1,00 | | 54,78 | 54,78 |
| C2495 | SEINFRA/CE | C | TOMADA VOLTAMP - 60A (MACHO/FÊMEA) | UN | 1,00 | | 105,79 | 105,79 |
| | SEINFRA/CE | | LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS | | | | | |
| C4114 | SEINFRA/CE | C | ARANDELA APLICADA NA LATERAL DO PILAR EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO COM REFLETOR EM | UN | 1,00 | | 575,17 | 575,17 |
| C4371 | SEINFRA/CE | C | ARANDELA BLINDADA | UN | 1,00 | | 186,33 | 186,33 |
| C4105 | SEINFRA/CE | C | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PR | UN | 1,00 | | 152,83 | 152,83 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 1,200000 | 6,40 | 7,68 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 1,200000 | 8,93 | 10,72 |
| I7926 | SEINFRA/CE | I | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PRO | UN | | 1,000000 | 134,43 | 134,43 |
| C4106 | SEINFRA/CE | C | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PRO | UN | 1,00 | | 178,77 | 178,77 |
| C4107 | SEINFRA/CE | C | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROC | UN | 1,00 | | 104,09 | 104,09 |
| C3906 | SEINFRA/CE | C | BASE METÁLICA INCL. TUBO GALVANIZADO 2" P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05 | UN | 1,00 | | 313,41 | 313,41 |
| C1029 | SEINFRA/CE | C | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W | UN | 1,00 | | 34,95 | 34,95 |
| C1030 | SEINFRA/CE | C | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W | UN | 1,00 | | 34,95 | 34,95 |
| C4104 | SEINFRA/CE | C | CLARABÓIA ARTIFICIAL 60X200CM COM DIFUSOR APOIADO NO FORRO E LUMINÁRIA MAIS REATOR | UN | 1,00 | | 106,84 | 106,84 |
| C0862 | SEINFRA/CE | C | CONJUNTO C/01 PÉTALA E LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO | UN | 1,00 | | 1494,62 | 1.494,62 |
| C3726 | SEINFRA/CE | C | CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRE | UN | 1,00 | | 1904,46 | 1.904,46 |
| C3727 | SEINFRA/CE | C | CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRE | UN | 1,00 | | 2321,11 | 2.321,11 |
| C3728 | SEINFRA/CE | C | CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRE | UN | 1,00 | | 2754,46 | 2.754,46 |
| C3915 | SEINFRA/CE | C | GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W) | UN | 1,00 | | 284,66 | 284,66 |
| C3917 | SEINFRA/CE | C | GLOBO PRISMÁTICO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W) | UN | 1,00 | | 366,81 | 366,81 |
| C3916 | SEINFRA/CE | C | GLOBO PRISMÁTICO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W) | UN | 1,00 | | 230,89 | 230,89 |
| C3918 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS | UN | 1,00 | | 106,54 | 106,54 |
| C3919 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS | UN | 1,00 | | 106,54 | 106,54 |
| C1764 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA DE SEGURANÇA RED.STANDART C/13.9CM | UN | 1,00 | | 290,04 | 290,04 |
| C4103 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA | UN | 1,00 | | 19,30 | 19,30 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,500000 | 6,40 | 3,20 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| I7924 | SEINFRA/CE | I | LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA | UN | | 1,000000 | 11,63 | 11,63 |
| C1765 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 7,04 | 7,04 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| 3753 | SINAPI/CEF | I | LAMPADA FLUORESCENTE 20W | UN | | 1,000000 | 4,36 | 4,36 |
| C1766 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 7,04 | 7,04 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| 3754 | SINAPI/CEF | I | LAMPADA FLUORESCENTE 40W | UN | | 1,000000 | 4,36 | 4,36 |
| C1767 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 16,47 | 16,47 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| I1465 | SEINFRA/CE | I | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W | UN | | 1,000000 | 13,79 | 13,79 |
| T58 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 18W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 16,76 | 16,76 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| I1468 | SEINFRA/CE | I | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W | UN | | 1,000000 | 14,08 | 14,08 |
| T48 | TRT7 | C | LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 18W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 16,76 | 16,76 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| I1468 | SEINFRA/CE | I | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W | UN | | 1,000000 | 14,08 | 14,08 |
| T46 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA LED PAR 38 COR VERDE 60 LED | UN | 1,00 | | 65,90 | 65,90 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| 30 | MERCADO | I | LÂMPADA LED PAR 38 VERDE 60 LEDS | 0,00 | | 1,000000 | 63,22 | 63,22 |
| T66 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA FLUORESCENTE 100W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 22,01 | 22,01 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| 3 | MERCADO | I | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 100 WATTS | UD | | 1,000000 | 19,33 | 19,33 |
| C1768 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA HALÓGENA ATÉ 500W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 31,40 | 31,40 |
| C1769 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 150W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 4,22 | 4,22 |
| C1763 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 56,72 | 56,72 |
| C1770 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 160W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 29,03 | 29,03 |
| C1771 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 30,65 | 30,65 |
| C1773 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 46,27 | 46,27 |
| C1772 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 46,27 | 46,27 |
| C1776 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 30,18 | 30,18 |
| C1774 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 52,02 | 52,02 |
| C1775 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 52,02 | 52,02 |
| C1777 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 431,29 | 431,29 |
| C1778 | SEINFRA/CE | C | LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 2000W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 556,05 | 556,05 |
| C4111 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA CO | UN | 1,00 | | 229,20 | 229,20 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| C4100 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTAD | UN | 1,00 | | 108,56 | 108,56 |
| C1650 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. | UN | 1,00 | | 51,88 | 51,88 |
| C1651 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA C/LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W | UN | 1,00 | | 628,51 | 628,51 |
| C1652 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA COMPLETA, EMBUTIDA EM LAJE P/ PRESÍDIO | UN | 1,00 | | 84,75 | 84,75 |
| C1653 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA DE ADVERTENCIA - INTERNA/EXTERNA | UN | 1,00 | | 59,94 | 59,94 |
| C3627 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO | UN | 1,00 | | 489,62 | 489,62 |
| C4109 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETO | UN | 1,00 | | 114,30 | 114,30 |
| C4101 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PRO | UN | 1,00 | | 108,56 | 108,56 |
| C4102 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PRO | UN | 1,00 | | 84,42 | 84,42 |
| C4540 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETO | UN | 1,00 | | 102,87 | 102,87 |
| C4433 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HC | UN | 1,00 | | 120,52 | 120,52 |
| C4394 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | UN | 1,00 | | 259,88 | 259,88 |
| C4412 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PRO | UN | 1,00 | | 136,47 | 136,47 |
| C3628 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W | UN | 1,00 | | 407,00 | 407,00 |
| C3924 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05 | UN | 1,00 | | 309,44 | 309,44 |
| C1659 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W | UN | 1,00 | | 270,12 | 270,12 |
| C1658 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W | UN | 1,00 | | 300,52 | 300,52 |
| C1660 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W | UN | 1,00 | | 335,72 | 335,72 |
| C1662 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | UN | 1,00 | | 54,67 | 54,67 |
| C1637 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | UN | 1,00 | | 67,90 | 67,90 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 1,100000 | 6,40 | 7,04 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 1,100000 | 8,93 | 9,82 |
| I1369 | SEINFRA/CE | I | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | UN | | 1,000000 | 51,04 | 51,04 |
| C1661 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | UN | 1,00 | | 74,31 | 74,31 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 1,100000 | 6,40 | 7,04 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 1,100000 | 8,93 | 9,82 |
| I1370 | SEINFRA/CE | I | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | UN | | 1,000000 | 57,45 | 57,45 |
| C1638 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 1,00 | | 106,49 | 106,49 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 1,100000 | 6,40 | 7,04 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 1,100000 | 8,93 | 9,82 |
| I1371 | SEINFRA/CE | I | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | | 1,000000 | 89,63 | 89,63 |
| C1639 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W | UN | 1,00 | | 160,26 | 160,26 |
| C1636 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W | UN | 1,00 | | 206,22 | 206,22 |
| C1640 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | UN | 1,00 | | 43,99 | 43,99 |
| C1663 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | UN | 1,00 | | 47,43 | 47,43 |
| C1665 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | UN | 1,00 | | 62,37 | 62,37 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| C1666 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 1,00 | | 71,56 | 71,56 |
| C1667 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W | UN | 1,00 | | 141,31 | 141,31 |
| C1664 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W | UN | 1,00 | | 87,19 | 87,19 |
| C1641 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W | UN | 1,00 | | 109,71 | 109,71 |
| C1642 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 40W | UN | 1,00 | | 137,28 | 137,28 |
| C1668 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA | UN | 1,00 | | 70,41 | 70,41 |
| C1669 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 1,00 | | 36,52 | 36,52 |
| C4108 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W | UN | 1,00 | | 349,84 | 349,84 |
| C1671 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W | UN | 1,00 | | 31,89 | 31,89 |
| C1670 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W | UN | 1,00 | | 45,72 | 45,72 |
| C1672 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO | UN | 1,00 | | 94,20 | 94,20 |
| C1643 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA REFLETORA. INTERNA. SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO | UN | 1,00 | | 97,19 | 97,19 |
| C1673 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 1,00 | | 23,83 | 23,83 |
| C1674 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE | UN | 1,00 | | 36,52 | 36,52 |
| C1675 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W | UN | 1,00 | | 48,59 | 48,59 |
| C1676 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W | UN | 1,00 | | 89,02 | 89,02 |
| C1677 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 1,00 | | 41,24 | 41,24 |
| T45 | TRT7 | C | LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL EXTERNA P/ JARDIM COM VEDAÇÃO C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA | UN | 1,00 | | 86,99 | 86,99 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 6,40 | 5,12 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 8,93 | 7,14 |
| I0503 | SEINFRA/CE | I | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | UN | | 1,000000 | 23,02 | 23,02 |
| I1738 | SEINFRA/CE | I | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL | UN | | 1,000000 | 51,71 | 51,71 |
| T59 | TRT7 | C | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL | UN | 1,00 | | 96,45 | 96,45 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 2,000000 | 6,40 | 12,80 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 2,000000 | 8,93 | 17,86 |
| I1468 | SEINFRA/CE | I | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W | UN | | 1,000000 | 14,08 | 14,08 |
| I1738 | SEINFRA/CE | I | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL | UN | | 1,000000 | 51,71 | 51,71 |
| C1678 | SEINFRA/CE | C | LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 1,00 | | 20,43 | 20,43 |
| C1875 | SEINFRA/CE | C | PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W | UN | 1,00 | | 23,31 | 23,31 |
| T57 | SEINFRA/CE | C | PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 PL | UN | 1,00 | | 36,11 | 36,11 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 6,40 | 5,12 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 8,93 | 7,14 |
| I1468 | SEINFRA/CE | I | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W | UN | | 1,000000 | 14,08 | 14,08 |
| I1674 | SEINFRA/CE | I | PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL | UN | | 1,000000 | 9,77 | 9,77 |
| C3921 | SEINFRA/CE | C | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 | UN | 1,00 | | 177,68 | 177,68 |
| C2001 | SEINFRA/CE | C | POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETO, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W | UN | 1,00 | | 1284,51 | 1.284,51 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| C2003 | SEINFRA/CE | C | POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W | UN | 1,00 | | 1457,65 | 1.457,65 |
| C2002 | SEINFRA/CE | C | POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W | UN | 1,00 | | 1574,33 | 1.574,33 |
| C2004 | SEINFRA/CE | C | POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W | UN | 1,00 | | 1630,78 | 1.630,78 |
| C2005 | SEINFRA/CE | C | POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W | UN | 1,00 | | 1803,93 | 1.803,93 |
| C2006 | SEINFRA/CE | C | POSTE CONCRETO H=10M, PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W | UN | 1,00 | | 1342,87 | 1.342,87 |
| C2905 | SEINFRA/CE | C | POSTE DE CONCRETO 9/150 DUPLO T, 1 LUMINÁRIA FECHADA VM 250W | UN | 1,00 | | 611,07 | 611,07 |
| C2906 | SEINFRA/CE | C | POSTE DE CONCRETO 9/150 DUPLO T, 2 LUMINÁRIAS FECHADAS VM 250W | UN | 1,00 | | 794,85 | 794,85 |
| C2008 | SEINFRA/CE | C | POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M | UN | 1,00 | | 424,81 | 424,81 |
| C2007 | SEINFRA/CE | C | POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M | UN | 1,00 | | 656,47 | 656,47 |
| C2009 | SEINFRA/CE | C | POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | UN | 1,00 | | 322,60 | 322,60 |
| C2010 | SEINFRA/CE | C | POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA | UN | 1,00 | | 244,52 | 244,52 |
| C3625 | SEINFRA/CE | C | POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS | UN | 1,00 | | 960,38 | 960,38 |
| C3626 | SEINFRA/CE | C | POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECOF | UN | 1,00 | | 747,80 | 747,80 |
| C2047 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W | UN | 1,00 | | 193,46 | 193,46 |
| T47 | TRT7 | C | REFLETOR PROJETOR LED HIGH POWER 6W BRANCO RETANGULAR EXTERNO | UN | 1,00 | | 288,26 | 288,26 |
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 6,40 | 5,12 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 8,93 | 7,14 |
| I0503 | SEINFRA/CE | I | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | UN | | 1,000000 | 23,02 | 23,02 |
| 31 | MERCADO | I | REFLETOR PROJETOR LED HIGH POWER 6W BRANCO RETANGULAR EXTERNO | 0,00 | | 1,000000 | 240,03 | 240,03 |
| 32 | MERCADO | I | BRAÇO LUMINÁRIA GALVANIZADO 1M | 0,00 | | 1,000000 | 12,95 | 12,95 |
| C2044 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W | UN | 1,00 | | 193,75 | 193,75 |
| C2045 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W | UN | 1,00 | | 391,43 | 391,43 |
| C2046 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 1000W | UN | 1,00 | | 868,62 | 868,62 |
| C2048 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, C/FOTOCÉLULA | UN | 1,00 | | 219,14 | 219,14 |
| C2050 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA | UN | 1,00 | | 178,35 | 178,35 |
| C2051 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA | UN | 1,00 | | 771,51 | 771,51 |
| C2049 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR C/LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W | UN | 1,00 | | 202,65 | 202,65 |
| C4115 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO | UN | 1,00 | | 638,81 | 638,81 |
| C4112 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANOC | UN | 1,00 | | 374,54 | 374,54 |
| C2052 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR EXTERNO DE ALTA POT.ATE 2000 W | UN | 1,00 | | 917,37 | 917,37 |
| C2053 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W | UN | 1,00 | | 178,35 | 178,35 |
| C2054 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA | UN | 1,00 | | 232,40 | 232,40 |
| C2055 | SEINFRA/CE | C | PROJETOR TIPO CANHÃO LÂMPADA HALÓGENA 1000W | UN | 1,00 | | 994,24 | 994,24 |
| C3912 | SEINFRA/CE | C | PROLONGAMENTO P/ BASE METÁLICA EXISTENTE | UN | 1,00 | | 370,67 | 370,67 |
| C2105 | SEINFRA/CE | C | REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 18,29 | 18,29 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| I1780 | SEINFRA/CE | I | REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESC. | UN | | 1,000000 | 13,82 | 13,82 |
| C2104 | SEINFRA/CE | C | REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,00 | | 34,67 | 34,67 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| I1779 | SEINFRA/CE | I | REATOR DUPLO AFP P/ LÂMP. FLUORESC. | UN | | 1,000000 | 30,20 | 30,20 |
| C2106 | SEINFRA/CE | C | REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W | UN | 1,00 | | 68,06 | 68,06 |
| C4110 | SEINFRA/CE | C | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A | M | 1,00 | | 504,35 | 504,35 |
| C4113 | SEINFRA/CE | C | SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICROÍCAS DIVERSAS | UN | 1,00 | | 106,25 | 106,25 |
| C4116 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR PARA LEDS | UN | 1,00 | | 37,94 | 37,94 |
| | SEINFRA/CE | | APARELHOS ELÉTRICOS | | | | | |
| C0081 | SEINFRA/CE | C | AMPERÍMETRO (72X72)MM, ESC. 0-250A | UN | | | 96,98 | |
| C0082 | SEINFRA/CE | C | AMPERÍMETRO (96X96)MM, ESC. 0-500A | UN | | | 125,76 | |
| C0080 | SEINFRA/CE | C | AMPERÍMETRO (144X144)MM, ESC. 0-1000A | UN | | | 194,82 | |
| C0101 | SEINFRA/CE | C | AQUECEDOR CENTRAL ELETROAUTOMATICO 220V-5060 A 7480W | UN | | | 746,18 | |
| C0102 | SEINFRA/CE | C | AQUECEDOR ELÉTRICO CAP.50 A 250L. 110/220V | UN | | | 2913,83 | |
| C0103 | SEINFRA/CE | C | AQUECEDOR INDIVIDUAL ELETROAUTOMATICO 220V - 4840 W | UN | | | 9,16 | |
| C0465 | SEINFRA/CE | C | BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" | UN | | | 105,30 | |
| C1286 | SEINFRA/CE | C | ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA | UN | | | 132,41 | |
| C1287 | SEINFRA/CE | C | ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 3KVA | UN | | | 240,30 | |
| C1288 | SEINFRA/CE | C | ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 5KVA | UN | | | 389,83 | |
| C1289 | SEINFRA/CE | C | ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 7.5KVA | UN | | | 647,24 | |
| C1285 | SEINFRA/CE | C | ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 10KVA | UN | | | 1078,72 | |
| C1354 | SEINFRA/CE | C | EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM | UN | | | 1469,25 | |
| C1477 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | UN | | | 213,71 | |
| C2276 | SEINFRA/CE | C | SINALIZADOR P/ ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS | UN | | | 167,63 | |
| C2512 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR 2KVA MONOFASICO 220V/110V | UN | | | 10017,91 | |
| C2517 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 50 A 250/5A | UN | | | 79,98 | |
| C2518 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 200 A 400/5A | UN | | | 93,79 | |
| C2519 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 400 A 800/5A | UN | | | 93,79 | |
| C2520 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 1000 A 1500/5A | UN | | | 105,30 | |
| C4059 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV - INSTALADO | UN | | | 805,74 | |
| C0832 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 115 VAC 400 VA | UN | | | 748,19 | |
| C4060 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 15 KV - INSTALADO | UN | | | 1119,97 | |
| C2664 | SEINFRA/CE | C | VENTILADOR DE TETO METÁLICO | UN | | | 121,79 | |
| C2682 | SEINFRA/CE | C | VOLTÍMETRO (72X72)MM, ESC. 0-500V | UN | | | 143,03 | |
| C2683 | SEINFRA/CE | C | VOLTÍMETRO (96X96)MM, ESC. 0-500V | UN | | | 171,80 | |
| C2681 | SEINFRA/CE | C | VOLTÍMETRO (144X144)MM, ESC. 0-500V | UN | | | 212,09 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRIÇÃO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|----|------|-----------|----------|
| | SEINFRA/CE | | EQUIPAMENTOS | | | | | |
| C4372 | SEINFRA/CE | C | BALANÇA ELETRÔNICA C/ PLATAFORMA 18x3, CAP. 80 TON. (FORN./MONTAGEM) | UN | | | 84748,85 | |
| C4126 | SEINFRA/CE | C | ELEVADOR CAPACIDADE 225 Kg, 3 PASSAGEIROS OU CADEIRA DE RODAS C/ ACOMPANHANTE, CAB | UN | | | 176560,09 | |
| C4407 | SEINFRA/CE | C | ELEVADOR PARA 10 PESSOAS VELOCIDADE 60m/min - 3 PARADAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | | | 95930,98 | |
| C4184 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 951/1000 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 385016,00 | |
| C4063 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 781/950 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 350016,00 | |
| C4062 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 636/780 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 288764,00 | |
| C3668 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 501/635 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 193112,00 | |
| C4061 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 136512,00 | |
| C4183 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 386/450 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 128386,00 | |
| C3667 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 361/385 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 126386,00 | |
| C3666 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 291/360 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 113560,00 | |
| C1443 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 261/290 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 102034,00 | |
| C3664 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 236/260 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 85134,00 | |
| C4182 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 216/235 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 83194,00 | |
| C3663 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 171/215 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 71564,00 | |
| C1441 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 141/170 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 68433,00 | |
| C3661 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 121/140 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 57258,00 | |
| C1440 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 86/120 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 51488,00 | |
| C1444 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 56/85 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 48497,00 | |
| C3660 | SEINFRA/CE | C | GRUPO GERADOR 45/55 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | | | 35382,00 | |
| C2663 | SEINFRA/CE | C | VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA | UN | | | 155,42 | |
| | SEINFRA/CE | | POSTES P/ ENERGIA E COMUNICAÇÃO | | | | | |
| C3576 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA | UN | | | 17,12 | |
| C2000 | SEINFRA/CE | C | POSTE C/ACESSÓRIOS ATÉ A ENTRADA DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA | UN | | | 10286,00 | |
| C2012 | SEINFRA/CE | C | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW | UN | | | 409,32 | |
| C2017 | SEINFRA/CE | C | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW | UN | | | 466,13 | |
| C2013 | SEINFRA/CE | C | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW | UN | | | 587,60 | |
| C2014 | SEINFRA/CE | C | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 15,01 À 20KW | UN | | | 637,51 | |
| C2015 | SEINFRA/CE | C | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 20,01 À 25 KW | UN | | | 1029,23 | |
| C2016 | SEINFRA/CE | C | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 25,01 À 30 KW | UN | | | 1261,85 | |
| | SEINFRA/CE | | SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO ABRIGADA - CLASSE 15 kV | | | | | |
| C0008 | SEINFRA/CE | C | ACESSÓRIOS INTERNOS À SUBESTAÇÃO ABRIGADA | UN | | | 26893,34 | |
| C4247 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 225 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POST | UN | | | 49590,95 | |
| C4248 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 300 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POST | UN | | | 85399,69 | |
| C4249 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 500 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POST | UN | | | 101151,77 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|------------|----------|
| C4250 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 750 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POST | UN | | | 116185,55 | |
| C4251 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1000 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POS | UN | | | 134930,23 | |
| C4252 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1250 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POS | UN | | | 152764,34 | |
| C4253 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1500 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POS | UN | | | 179058,22 | |
| C2524 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR P/CABINE PRIMÁRIA 500KVA-15KV | UN | | | 23666,37 | |
| C4404 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR DE FORÇA À SECO 750 KVA/13.800-380/220V (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 50587,20 | |
| C4405 | SEINFRA/CE | C | TRANSFORMADOR DE FORÇA À SECO 2.500 KVA/13.800-440/240V (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 115929,00 | |
| | SEINFRA/CE | | SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - CLASSE 15 kV | | | | | |
| C4240 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL | UN | | | 7645,70 | |
| C4241 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 30 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL | UN | | | 8415,05 | |
| C4242 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL | UN | | | 9173,85 | |
| C4243 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL | UN | | | 10983,33 | |
| C4244 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GER | UN | | | 12880,35 | |
| C4245 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERA | UN | | | 15378,52 | |
| C4246 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERA | UN | | | 19088,24 | |
| | SEINFRA/CE | | SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AO TEMPO - CLASSE 15 kV | | | | | |
| C4254 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 300 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE MEC | UN | | | 68637,22 | |
| C4255 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 500 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE MEC | UN | | | 81640,30 | |
| C4256 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 750 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE MEC | UN | | | 92860,71 | |
| C4257 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 1000 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE ME | UN | | | 105855,93 | |
| C4258 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 1250 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE ME | UN | | | 122965,38 | |
| C4259 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 1500 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE ME | UN | | | 141247,98 | |
| | SEINFRA/CE | | SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AO TEMPO - CLASSE 72,5 kV | | | | | |
| C4266 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AO TEMPO, AO NÍVEL DO SOLO, DE 5 MVA/69.000-13.800 V, COM 1 (UM) VÃO DE ENTRA | UN | | | 1493786,00 | |
| C4267 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AO TEMPO, AO NÍVEL DO SOLO, DE 7,5 MVA/69.000-13.800 V, COM 1 (UM) VÃO DE ENTI | UN | | | 2183159,00 | |
| C4268 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AO TEMPO, AO NÍVEL DO SOLO, DE 10/12,5 MVA/69.000-13.800 V, COM 1 (UM) VÃO DE I | UN | | | 3004179,12 | |
| C4269 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AO TEMPO, AO NÍVEL DO SOLO, DE 15/20 MVA/69.000-13.800 V, COM 1 (UM) VÃO DE EN | UN | | | 4965709,95 | |
| C4270 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO AO TEMPO, AO NÍVEL DO SOLO, DE 20/33 MVA/69.000-13.800 V, COM 1 (UM) VÃO DE EN | UN | | | 5655007,71 | |
| | SEINFRA/CE | | SUBESTAÇÃO DO TIPO PEDESTAL - CLASSE 15 kV | | | | | |
| C4260 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 75 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVEL | UN | | | 37070,62 | |
| C4261 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 112,5 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍ | UN | | | 39085,68 | |
| C4262 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 150 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVE | UN | | | 42234,73 | |
| C4263 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 225 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVE | UN | | | 48029,90 | |
| C4264 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 300 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVE | UN | | | 52090,58 | |
| C4265 | SEINFRA/CE | C | SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 500 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVE | UN | | | 65769,97 | |
| | SEINFRA/CE | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA - MÉDIA E BAIXA TENSÃO | | | | | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|----|------|-----------|----------|
| C4271 | SEINFRA/CE | C | REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,80 KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, CO | KM | | | 59401,15 | |
| C4272 | SEINFRA/CE | C | REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,80 KV, PARA CABO DE COBRE, COM I | KM | | | 62352,07 | |
| C4273 | SEINFRA/CE | C | REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE ALUMÍNIO, NA TENSÃO DE 380 V, COM ESTRU | KM | | | 45459,95 | |
| C4274 | SEINFRA/CE | C | REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE COBRE, NA TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTI | KM | | | 51467,18 | |
| | SEINFRA/CE | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL - MÉDIA E BAIXA TENSÃO | | | | | |
| C4275 | SEINFRA/CE | C | REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL PRIMÁRIA, TENSÃO DE 13,80 KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ES | KM | | | 25620,35 | |
| C4276 | SEINFRA/CE | C | REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL PRIMÁRIA, TENSÃO DE 13,80 KV, PARA CABO DE COBRE, COM ESTF | KM | | | 33022,71 | |
| C4277 | SEINFRA/CE | C | REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE ALUMÍNIO, TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTU | KM | | | 45585,95 | |
| C4278 | SEINFRA/CE | C | REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE COBRE, TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA | KM | | | 51593,18 | |
| | SEINFRA/CE | | LINHA DE TRANSMISSÃO PADRÃO URBANO - CLASSE 72,5 kV | | | | | |
| C4279 | SEINFRA/CE | C | LINHA DE TRANSMISSÃO, CLASSE 72,5 KV, PADRÃO URBANO, COM ISOLADOR POLIMÉRICO PARA C. | KM | | | 204741,32 | |
| | SEINFRA/CE | | LINHA DE TRANSMISSÃO PADRÃO RURAL - CLASSE 72,5 kV | | | | | |
| C4280 | SEINFRA/CE | C | LINHA DE TRANSMISSÃO, CLASSE 72,5 KV, PADRÃO RURAL, COM CRUZETA DE CONCRETO ARMADC | KM | | | 125756,71 | |
| | SEINFRA/CE | | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE | | | | | |
| C4406 | SEINFRA/CE | C | ACESSÓRIOS PARA UNIDADE DE PESAGEM (FAROL LUMINOSO, SENSORES DE POSIÇÃO, SOFTWARE | CJ | | | 18416,88 | |
| C4532 | SEINFRA/CE | C | ADAPTER CABLE, CATEGORIA "6" DE 2,50m | UN | | | 9,84 | |
| C4042 | SEINFRA/CE | C | ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INS | UN | | | 209,91 | |
| C0093 | SEINFRA/CE | C | APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA | UN | | | 72,58 | |
| C4567 | SEINFRA/CE | C | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | UN | | | 44,86 | |
| C0390 | SEINFRA/CE | C | BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 | UN | | | 6,79 | |
| C4566 | SEINFRA/CE | C | BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19" | UN | | | 247,79 | |
| C3973 | SEINFRA/CE | C | CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA | UN | | | 718,57 | |
| C3972 | SEINFRA/CE | C | CÂMERA MÓVEL - CMTV - INSTALADA/PROGRAMADA | UN | | | 8229,48 | |
| C4043 | SEINFRA/CE | C | COMPUTADOR PENTIUM 4 , 2,80 GHz, 512 K CACHE, HD 40 GB, 128 MB DDR SDRAM, INCLUINDO PLA | UN | | | 2410,19 | |
| C4023 | SEINFRA/CE | C | CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO | UN | | | 13971,79 | |
| C4058 | SEINFRA/CE | C | CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INSTALADO | UN | | | 3222,95 | |
| C4024 | SEINFRA/CE | C | CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO | UN | | | 16478,94 | |
| C4004 | SEINFRA/CE | C | CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL MODULAR | UN | | | 19713,77 | |
| C4051 | SEINFRA/CE | C | CONTROLE TIPO JOYSTICK PARA CÂMERA MÓVEL C/ DISPLAY E TECLADO INCORPORADO - INSTAL | UN | | | 3641,07 | |
| C4176 | SEINFRA/CE | C | CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSOR E RECPTOR) DE UTP/COAXIAL COM TERMINAIS DE CONE | UN | | | 659,15 | |
| C4177 | SEINFRA/CE | C | DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPER | UN | | | 195,39 | |
| C4041 | SEINFRA/CE | C | DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA D | UN | | | 186,09 | |
| C3765 | SEINFRA/CE | C | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA 24 FIBRAS | UN | | | 1081,20 | |
| C4564 | SEINFRA/CE | C | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PAC | UN | | | 435,02 | |
| C4565 | SEINFRA/CE | C | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PAC | UN | | | 756,48 | |
| C0835 | SEINFRA/CE | C | GATEWAY ETHERNET, 2 SAÍDAS - RS485 | UN | | | 17265,83 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|---------------|---------------|
| C4050 | SEINFRA/CE | C | GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO | UN | | | 1365,39 | |
| C4047 | SEINFRA/CE | C | GRAVADOR DIGITAL COM 16 CANAIS DE ENTRADA, 2 SAÍDAS MULTIPLEXADAS, GRAVADOR DE CD-R | UN | | | 26209,36 | |
| C3760 | SEINFRA/CE | C | HUB TIPO 24 PORTAS | UN | | | 1701,16 | |
| C0831 | SEINFRA/CE | C | INTERFACE HOMEM/MÁQUINA 5,7" TOUCHSCREEN, COLORIDA | UN | | | 9208,44 | |
| C4046 | SEINFRA/CE | C | MATRIX DE CHAVEAMENTO MICROPROCESSADA, LOOP DE INPUTS INCORPORADO, 24 ENTRADAS, | UN | | | 7006,35 | |
| C4039 | SEINFRA/CE | C | MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS TIPO "POWER METER" PM 600 SCHNEIDER COM DISPLAY NÂC | UN | | | 5044,57 | |
| C4181 | SEINFRA/CE | C | MÓDULO PARA COMUNICAÇÃO EM REDE RS 485 PROTOCOLO MODBUS RTU | UN | | | 1765,60 | |
| C4048 | SEINFRA/CE | C | MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, DIGITAL, TELA 19", PORTA PARALELA - INSTALADO | UN | | | 1199,49 | |
| C4049 | SEINFRA/CE | C | MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, VÍDEO COMPOSTO, 2 CANAIS DE ENTRADA E 1 DE SAÍ | UN | | | 684,88 | |
| C4033 | SEINFRA/CE | C | NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE | CJ | | | 769,02 | |
| C4568 | SEINFRA/CE | C | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | UN | | | 31,03 | |
| C3768 | SEINFRA/CE | C | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA | UN | | | 446,35 | |
| C3770 | SEINFRA/CE | C | PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m | UN | | | 8,62 | |
| C4526 | SEINFRA/CE | C | PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m | UN | | | 12,51 | |
| C3764 | SEINFRA/CE | C | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | UN | | | 1847,61 | |
| C3763 | SEINFRA/CE | C | RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | UN | | | 2116,96 | |
| C3762 | SEINFRA/CE | C | RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | UN | | | 2487,23 | |
| C4569 | SEINFRA/CE | C | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | UN | 1,00 | | 74,93 | 74,93 |
| I8449 | SEINFRA/CE | I | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | UN | | 1,000000 | 74,93 | 74,93 |
| C4563 | SEINFRA/CE | C | ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, I | UN | | | 4571,49 | |
| C4044 | SEINFRA/CE | C | SENSOR DE INTRUSÃO MICRO-PROCESSADOR, TIPO MULTIFEIXES, MONTAGEM DE PAREDE, ALIME | UN | | | 95,54 | |
| C4055 | SEINFRA/CE | C | SENSOR INFRA-VERMELHO ATIVO/PASSIVO FEIXE DUPLO DISTÂNCIA MÁXIMA 100m - INSTALADO | UN | | | 517,91 | |
| C4019 | SEINFRA/CE | C | SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAL C/ 4 CATRACAS ELETRÔNICAS BI-DIRECIONAIS C | CJ | | | 69518,60 | |
| C4163 | SEINFRA/CE | C | SISTEMA DE SONORIZAÇÃO COMPLETO PARA 100 PONTOS (80 SONOFLETORES, 06 CORNETAS E 14 | CJ | | | 96048,69 | |
| C4398 | SEINFRA/CE | C | SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE PESAGEM (INSTALADO) | UN | | | 2298,00 | |
| C4180 | SEINFRA/CE | C | SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁV | UN | | | 5320,35 | |
| C4178 | SEINFRA/CE | C | SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COM | UN | | | 5320,35 | |
| C4179 | SEINFRA/CE | C | SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COM | UN | | | 1377,17 | |
| C4054 | SEINFRA/CE | C | SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO DE PLCs RSLOGIX 500, CD - INSTALADO | UN | | | 4021,51 | |
| C4040 | SEINFRA/CE | C | SOFTWARE SUPERVISÓRIO RS VIEW 32 VERSÃO RUNTIME 150 COM GERENCIADOR DE COMUNICAÇ | UN | | | 3619,36 | |
| C4053 | SEINFRA/CE | C | SOFTWARE SUPERVISÓRIO RS VIEW 32 VERSÃO RUNTIME 1500 COM GERENCIADOR DE COMUNICA | UN | | | 18895,34 | |
| C4175 | SEINFRA/CE | C | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES R | UN | | | 4166,82 | |
| C4056 | SEINFRA/CE | C | TRANSMISSOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO TIPO INSERÇÃO, COM INDICADOR INCORPORADO, GERA | UN | | | 1569,42 | |
| | SEINFRA/CE | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | |
| C0327 | SEINFRA/CE | C | ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS | UN | | | 559,06 | |
| C0326 | SEINFRA/CE | C | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | UN | 1,00 | | 143,64 | 143,64 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|
| 6113 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 3,500000 | 6,40 | 22,40 |
| 2436 | SINAPI/CEF | I | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 1,500000 | 8,93 | 13,40 |
| I0338 | SEINFRA/CE | I | CABO COBRE NU 25MM2 | M | | 3,000000 | 7,49 | 22,47 |
| I0421 | SEINFRA/CE | I | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | UN | | 1,000000 | 43,44 | 43,44 |
| I0841 | SEINFRA/CE | I | CONECTOR PARA HASTE TERRA | UN | | 1,000000 | 1,72 | 1,72 |
| I1244 | SEINFRA/CE | I | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | UN | | 1,000000 | 40,21 | 40,21 |
| C0325 | SEINFRA/CE | C | ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | UN | | | 144,87 | |
| C4562 | SEINFRA/CE | C | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 1,00 | | 92,72 | 92,72 |
| I8442 | SEINFRA/CE | I | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E | UN | | 1,000000 | 92,72 | 92,72 |
| C1152 | SEINFRA/CE | C | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO | M | | | 102,14 | |
| C1419 | SEINFRA/CE | C | FURAÇÃO DE FORRO EM LAJE - E. EÓLICO | UN | | | 94,64 | |
| C3575 | SEINFRA/CE | C | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR | UN | | | 16,50 | |
| C3910 | SEINFRA/CE | C | HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 | UN | | | 61,64 | |
| C4408 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA ATERRAMENTO E PÁRA-RAIOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM | CJ | | | 24991,90 | |
| C4208 | SEINFRA/CE | C | PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 1354,65 | |
| C1790 | SEINFRA/CE | C | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM | UN | | | 349,03 | |
| C4203 | SEINFRA/CE | C | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | UN | | | 1331,50 | |
| C4561 | SEINFRA/CE | C | MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM | UN | | | 73,52 | |
| C3577 | SEINFRA/CE | C | MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR | UN | | | 20,23 | |
| C3453 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s | UN | | | 903,96 | |
| C3452 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 10,01 a 20 l/s | UN | | | 1355,94 | |
| C3454 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 20,01 a 40 l/s | UN | | | 2371,14 | |
| C3455 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 40,01 a 60 l/s | UN | | | 4628,70 | |
| C3456 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 60,01 a 90 l/s | UN | | | 6659,10 | |
| C4599 | SEINFRA/CE | C | MONTAGEM DE PAINEL ELÉTRICO C/ 02 SOFT-STARTER 7,5 CV | UN | | | 1386,00 | |
| C2059 | SEINFRA/CE | C | PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER | UN | | | 194,73 | |
| C2060 | SEINFRA/CE | C | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN | UN | | | 54,47 | |
| C3929 | SEINFRA/CE | C | POÇO DE ATERRAMENTO DIAM. = 0,60 m P/ BALIZAMENTO NOTURNO | UN | | | 316,37 | |
| C1947 | SEINFRA/CE | C | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | | | 101,20 | |
| C1949 | SEINFRA/CE | C | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | | | 76,63 | |
| C3679 | SEINFRA/CE | C | PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | | | 165,68 | |
| C1951 | SEINFRA/CE | C | PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | | | 86,35 | |
| C2056 | SEINFRA/CE | C | PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M | UN | | | 51,65 | |
| C4214 | SEINFRA/CE | C | RAMAL TRIFÁSICO BAIXA TENSÃO POR VÃO DE 100m | UN | | | 4342,91 | |
| C3909 | SEINFRA/CE | C | SOLDA EXOTÉRMICA | UN | | | 30,26 | |
| C4215 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO DE TRAFÓ DE 30 Kva PARA 45 Kva | UN | | | 8377,08 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|--------------|-------------|
| C2424 | SEINFRA/CE | C | TELA PARA ALONGAMENTO DE FORRO - E. EÓLICO | UN | | | 63,37 | |
| | SEINFRA/CE | | PINTURA | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | PAREDES E FORROS | | | | | |
| C3487 | SEINFRA/CE | C | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | M2 | | | 6,79 | |
| C0588 | SEINFRA/CE | C | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 1,00 | | 2,03 | 2,03 |
| 4783 | SINAPI/CEF | I | PINTOR | H | | 0,200000 | 8,93 | 1,79 |
| 11161 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA P/ PINTURA | KG | | 0,300000 | 0,80 | 0,24 |
| C0589 | SEINFRA/CE | C | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | M2 | | | 2,89 | |
| C0866 | SEINFRA/CE | C | CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 2 DEMÃOS (PAREDES INTERNAS) | M2 | | | 8,02 | |
| C0867 | SEINFRA/CE | C | CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 3 DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS) | M2 | | | 11,83 | |
| C1207 | SEINFRA/CE | C | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | M2 | | | 9,21 | |
| C1208 | SEINFRA/CE | C | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | | | 7,69 | |
| C1209 | SEINFRA/CE | C | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO | M2 | | | 10,28 | |
| C1233 | SEINFRA/CE | C | EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA | M2 | | | 6,33 | |
| C1234 | SEINFRA/CE | C | EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA | M2 | | | 13,34 | |
| C4167 | SEINFRA/CE | C | LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA | M2 | | | 11,05 | |
| C1614 | SEINFRA/CE | C | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | | | 9,88 | |
| C1615 | SEINFRA/CE | C | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | | | 8,69 | |
| C1616 | SEINFRA/CE | C | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | | | 12,01 | |
| C1617 | SEINFRA/CE | C | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | | | 10,72 | |
| C3550 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR | M2 | | | 3,40 | |
| C1905 | SEINFRA/CE | C | PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. À BASE EPÓXI | M2 | | | 50,83 | |
| C3098 | SEINFRA/CE | C | PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS | M2 | | | 2,69 | |
| C3022 | SEINFRA/CE | C | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES | M2 | | | 9,47 | |
| C2898 | SEINFRA/CE | C | PINTURA HIDRACOR | M2 | | | 4,23 | |
| C4072 | SEINFRA/CE | C | PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS | M2 | | | 15,68 | |
| C2232 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA | M2 | 1,00 | | 13,12 | |
| 4783 | SINAPI/CEF | I | PINTOR | H | | 0,330000 | 8,93 | 2,95 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 0,500000 | 5,85 | 2,93 |
| I1822 | SEINFRA/CE | I | REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222 | KG | | 3,500000 | 2,07 | 7,25 |
| C2233 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | M2 | | | 9,17 | |
| C2274 | SEINFRA/CE | C | SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS | M2 | | | 11,72 | |
| C2644 | SEINFRA/CE | C | TÊMPERA SIMPLES MÉDIA INTERNA | M2 | | | 8,10 | |
| C2461 | SEINFRA/CE | C | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | | | 6,81 | |
| C2462 | SEINFRA/CE | C | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | | | 7,82 | |
| C2464 | SEINFRA/CE | C | TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA | M2 | | | 9,26 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|-------------|----------|
| C2465 | SEINFRA/CE | C | TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS TRÊS DEMÃOS S/MASSA | M2 | | | 11,11 | |
| C2471 | SEINFRA/CE | C | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | M2 | | | 7,41 | |
| C2476 | SEINFRA/CE | C | TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | M2 | | | 49,77 | |
| C2477 | SEINFRA/CE | C | TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS | M2 | | | 5,08 | |
| | SEINFRA/CE | | PISO | | | | | |
| C1039 | SEINFRA/CE | C | DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA | M | | | 12,17 | |
| C1040 | SEINFRA/CE | C | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | M | | | 12,12 | |
| C1041 | SEINFRA/CE | C | DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA | M | | | 5,61 | |
| C1907 | SEINFRA/CE | C | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS | M2 | 1,00 | | 8,73 | |
| 4783 | SINAPI/CEF | I | PINTOR | H | | 0,500000 | 8,93 | 4,47 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,400000 | 5,85 | 2,34 |
| 3 | SINAPI/CEF | I | ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA) | L | | 0,050000 | 2,26 | 0,11 |
| 7348 | SINAPI/CEF | I | TINTA ACRILICA PARA PISO | L | | 0,210000 | 8,62 | 1,81 |
| C1910 | SEINFRA/CE | C | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | | | 10,10 | |
| C2466 | SEINFRA/CE | C | TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ | M2 | | | 16,23 | |
| C2470 | SEINFRA/CE | C | TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS | M2 | | | 7,57 | |
| C2472 | SEINFRA/CE | C | TINTA DE BASE ASFÁLTICA 2 DEMÃOS C/BROXA | M2 | | | 6,16 | |
| C2475 | SEINFRA/CE | C | TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | M2 | | | 55,90 | |
| | SEINFRA/CE | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | |
| C1206 | SEINFRA/CE | C | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | | | 9,37 | |
| C1280 | SEINFRA/CE | C | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | | | 9,37 | |
| C3551 | SEINFRA/CE | C | MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | | | 7,19 | |
| C1876 | SEINFRA/CE | C | PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS | M2 | | | 8,52 | |
| C2897 | SEINFRA/CE | C | PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA | M2 | | | 3,82 | |
| C2468 | SEINFRA/CE | C | TINTA ANTIFLAMA TRÊS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | | | 24,78 | |
| C2667 | SEINFRA/CE | C | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | | | 9,48 | |
| | SEINFRA/CE | | SUPERFÍCIES METÁLICAS | | | | | |
| C0044 | SEINFRA/CE | C | ALUMÍNIO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | M2 | | | 4,97 | |
| C0045 | SEINFRA/CE | C | ALUMÍNIO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | M2 | | | 7,84 | |
| C0463 | SEINFRA/CE | C | BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | M2 | | | 8,57 | |
| C0464 | SEINFRA/CE | C | BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | M2 | | | 10,36 | |
| C1279 | SEINFRA/CE | C | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | | | 15,71 | |
| C1281 | SEINFRA/CE | C | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | M2 | | | 4,00 | |
| C1282 | SEINFRA/CE | C | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | M2 | | | 7,02 | |
| C1428 | SEINFRA/CE | C | GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | | | 16,41 | |
| C1520 | SEINFRA/CE | C | JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO | M2 | | | 40,50 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|----|----------|--------------|----------|
| C1521 | SEINFRA/CE | C | JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO | M2 | | | 13,57 | |
| C1522 | SEINFRA/CE | C | JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO | M2 | | | 17,23 | |
| C3425 | SEINFRA/CE | C | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | M2 | | | 7,73 | |
| C1911 | SEINFRA/CE | C | PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO | M2 | | | 7,71 | |
| C2040 | SEINFRA/CE | C | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | M2 | | | 4,36 | |
| C2473 | SEINFRA/CE | C | PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | M2 | | | 9,06 | |
| C4309 | SEINFRA/CE | C | PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO | M2 | | | 8,69 | |
| C4409 | SEINFRA/CE | C | PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER | M2 | | | 6,13 | |
| C2036 | SEINFRA/CE | C | PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA. EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA C/REVÓLVER | M2 | | | 4,08 | |
| C2037 | SEINFRA/CE | C | PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA. EM ESTRUTURA DE. AÇO 25 MICRA C/TRINCHA | M2 | | | 4,83 | |
| C2038 | SEINFRA/CE | C | PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | M2 | | | 2,95 | |
| C2039 | SEINFRA/CE | C | PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA | M2 | | | 4,20 | |
| C2041 | SEINFRA/CE | C | PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA | M2 | | | 5,09 | |
| C2042 | SEINFRA/CE | C | PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | M2 | | | 3,73 | |
| C2043 | SEINFRA/CE | C | PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA | M2 | | | 5,95 | |
| C2467 | SEINFRA/CE | C | TINTA ANTIFLAMA 2 DEMÃOS E PRIMER EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | | | 36,27 | |
| C2469 | SEINFRA/CE | C | TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS | M2 | | | 21,59 | |
| C2474 | SEINFRA/CE | C | TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | M2 | | | 10,74 | |
| | SEINFRA/CE | | SUPERFÍCIES DE CONCRETO | | | | | |
| C1235 | SEINFRA/CE | C | EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS | M2 | | | 14,17 | |
| C2187 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS | M2 | | | 4,24 | |
| C2273 | SEINFRA/CE | C | SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO | M2 | | | 6,38 | |
| C2542 | SEINFRA/CE | C | TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE | M2 | | | 6,95 | |
| C2668 | SEINFRA/CE | C | VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS | M2 | | | 4,97 | |
| C2669 | SEINFRA/CE | C | VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS | M2 | | | 12,53 | |
| | SEINFRA/CE | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | |
| C4025 | SEINFRA/CE | C | DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO | M2 | | | 32,04 | |
| C1613 | SEINFRA/CE | C | LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS EM TELHAS DE FIBROCIMENTO | M2 | | | 9,62 | |
| C1620 | SEINFRA/CE | C | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | | | 46,87 | |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 1,100000 | 5,85 | 6,44 |
| 6110 | SINAPI/CEF | I | SERRALHEIRO | H | | 1,100000 | 8,13 | 8,94 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,800000 | 8,93 | 7,14 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,200000 | 5,85 | 1,17 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,004000 | 40,00 | 0,16 |
| I0301 | SEINFRA/CE | I | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | | 3,000000 | 0,12 | 0,36 |
| I0539 | SEINFRA/CE | I | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | M | | 0,750000 | 24,51 | 18,38 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|------|----------|----------|----------|
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 1,000000 | 0,48 | 0,48 |
| 7311 | SINAPI/CEF | I | TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO | L | | 0,080000 | 15,29 | 1,22 |
| I1582 | SEINFRA/CE | I | PARAFUSO N.12X25MM | UN | | 3,000000 | 0,57 | 1,71 |
| I2293 | SEINFRA/CE | I | ZARCÃO | L | | 0,070000 | 12,35 | 0,86 |
| T17 | TRT7 | C | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 10CM | UN | 1,00 | | 23,44 | 23,44 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 0,550000 | 5,85 | 3,22 |
| 6110 | SINAPI/CEF | I | SERRALHEIRO | H | | 0,550000 | 8,13 | 4,47 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,400000 | 8,93 | 3,57 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,100000 | 5,85 | 0,59 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,002000 | 40,00 | 0,08 |
| I0301 | SEINFRA/CE | I | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | | 1,500000 | 0,12 | 0,18 |
| I0539 | SEINFRA/CE | I | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | M | | 0,375000 | 24,51 | 9,19 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 0,500000 | 0,48 | 0,24 |
| 7311 | SINAPI/CEF | I | TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO | L | | 0,040000 | 15,29 | 0,61 |
| I1582 | SEINFRA/CE | I | PARAFUSO N.12X25MM | UN | | 1,500000 | 0,57 | 0,86 |
| I2293 | SEINFRA/CE | I | ZARCÃO | L | | 0,035000 | 12,35 | 0,43 |
| C1621 | SEINFRA/CE | C | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | | | 7,85 | |
| C1906 | SEINFRA/CE | C | PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE | M2 | | | 20,57 | |
| C1908 | SEINFRA/CE | C | PINTURA EXTERNA DE RUFOS, CALHAS E CONDUTORES C/ESMALTE SINTÉTICO | M | | | 6,84 | |
| C1909 | SEINFRA/CE | C | PINTURA EXTERNA DE RUFOS E INTERNA DE CALHAS C/TINTA BETUMINOSA 1 DEMÃO | M2 | | | 5,58 | |
| C2899 | SEINFRA/CE | C | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO | UN | | | 110,98 | |
| C4164 | SEINFRA/CE | C | TRATAMENTO EM VIDROS, ANTI-ADERÊNCIA DE PÓ, MAREZIA, ETC. | M2 | | | 42,22 | |
| | SEINFRA/CE | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | | | | | |
| C3233 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | | | 1,21 | |
| | SEINFRA/CE | | REFORÇO, SUB-BASE E BASE | | | | | |
| C3132 | SEINFRA/CE | C | BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) | M3 | | | 64,36 | |
| C3133 | SEINFRA/CE | C | BASE MACADAME HIDRÁULICO C/ENCHIMENTO DE AREIA (S/TRANSP) | M3 | | | 54,21 | |
| C3134 | SEINFRA/CE | C | BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) | M3 | | | 28,44 | |
| C3135 | SEINFRA/CE | C | BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) | M3 | | | 34,09 | |
| C3136 | SEINFRA/CE | C | BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP) | M3 | | | 39,69 | |
| C3137 | SEINFRA/CE | C | BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP) | M3 | | | 45,34 | |
| C3138 | SEINFRA/CE | C | BASE SOLO BRITA COM 60% DE BRITA (S/TRANSP) | M3 | | | 50,94 | |
| C3217 | SEINFRA/CE | C | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) | M3 | | | 12,74 | |
| C3216 | SEINFRA/CE | C | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) | M3 | | | 15,03 | |
| C3215 | SEINFRA/CE | C | ESTABILIZAÇÃO SOLO BETUME MISTURADO NA PISTA (S/TRANSP) | M3 | | | 18,99 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C3930 | SEINFRA/CE | C | SUB BASE/BASE DE SOLO CAL (3%) (S/TRANSP) | M3 | | | 26,06 | |
| C3931 | SEINFRA/CE | C | SUB BASE/BASE DE SOLO CAL (4%) (S/TRANSP) | M3 | | | 30,23 | |
| C3968 | SEINFRA/CE | C | SUB BASE/BASE DE SOLO CAL (5%) (S/TRANSP) | M3 | | | 34,39 | |
| | SEINFRA/CE | | RECOMPOSIÇÃO DE SUB BASE E BASE | | | | | |
| C3163 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE, | M3 | | | 2,73 | |
| C3164 | SEINFRA/CE | C | ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO | M3 | | | 3,49 | |
| C4549 | SEINFRA/CE | C | RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL | M3 | | | 36,04 | |
| C4235 | SEINFRA/CE | C | RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 86 Kg/m² (S/ TRANSP,) | M3 | | | 45,86 | |
| C4236 | SEINFRA/CE | C | RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP | M3 | | | 51,96 | |
| C4237 | SEINFRA/CE | C | RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 172 Kg/m² (S/ TRANSP | M3 | | | 58,02 | |
| C4238 | SEINFRA/CE | C | RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m² (S/ TRANSP | M3 | | | 64,13 | |
| C4239 | SEINFRA/CE | C | RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 258 Kg/m² (S/ TRANSP | M3 | | | 70,19 | |
| C3231 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP) | M3 | | | 10,46 | |
| | SEINFRA/CE | | IMPRIMAÇÃO | | | | | |
| C3221 | SEINFRA/CE | C | IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | | | 0,19 | |
| | SEINFRA/CE | | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | |
| C3228 | SEINFRA/CE | C | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | | | 0,11 | |
| | SEINFRA/CE | | MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE | | | | | |
| C3126 | SEINFRA/CE | C | AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE C/ESPALHAMENTO DE MOTONIVELADORA (S/TRANSP) | M3 | | | 71,19 | |
| C3128 | SEINFRA/CE | C | AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | | | 71,61 | |
| C3155 | SEINFRA/CE | C | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | | | 104,11 | |
| C3230 | SEINFRA/CE | C | PRÉ MISTURADO À QUENTE - PMQ (S/TRANSP) | M3 | | | 117,59 | |
| | SEINFRA/CE | | MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO | | | | | |
| C3127 | SEINFRA/CE | C | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | M3 | | | 41,53 | |
| C3229 | SEINFRA/CE | C | PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP) | M3 | | | 81,98 | |
| | SEINFRA/CE | | REVESTIMENTO EM PEDRA | | | | | |
| C3010 | SEINFRA/CE | C | PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP) | M2 | | | 39,09 | |
| C2893 | SEINFRA/CE | C | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | | | 34,67 | |
| C3107 | SEINFRA/CE | C | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) | M2 | | | 31,08 | |
| C2894 | SEINFRA/CE | C | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | | | 31,45 | |
| C2895 | SEINFRA/CE | C | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | | | 26,15 | |
| C3348 | SEINFRA/CE | C | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) | M2 | | | 10,92 | |
| C2896 | SEINFRA/CE | C | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | | | 15,67 | |
| | SEINFRA/CE | | REVESTIMENTO PRIMÁRIO | | | | | |
| C2944 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO DE BRITA COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | | | 57,58 | |
| C2945 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO DE PEDRISCO COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | | | 53,23 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|----|------|----------|----------|
| C3234 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | | | 6,26 | |
| | SEINFRA/CE | | TRATAMENTOS SUPERFICIAIS | | | | | |
| C3125 | SEINFRA/CE | C | APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) | M2 | | | 0,14 | |
| C3242 | SEINFRA/CE | C | TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP) | M2 | | | 1,02 | |
| C3240 | SEINFRA/CE | C | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP) | M2 | | | 2,99 | |
| C3241 | SEINFRA/CE | C | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP) | M2 | | | 3,82 | |
| C3243 | SEINFRA/CE | C | TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO (S/TRANSP) | M2 | | | 4,84 | |
| | SEINFRA/CE | | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | FERROVIÁRIA | | | | | |
| C4337 | SEINFRA/CE | C | ACABAMENTO MANUAL DO PERFIL DO LASTRO DE BRITA APÓS O NIVELAMENTO, INCLUSIVE COMP | M | | | 1,87 | |
| C4335 | SEINFRA/CE | C | ALARGAMENTO DE CORTE, MANUAL | M3 | | | 17,49 | |
| C4357 | SEINFRA/CE | C | APLICAÇÃO DE RETENSORES | UN | | | 0,31 | |
| C4359 | SEINFRA/CE | C | ASSENTAMENTO DE MARCO QUILOMÉTRICO OU MECTOMÉTRICO | UN | | | 9,37 | |
| C4227 | SEINFRA/CE | C | CARGA MANUAL DE ACESSÓRIOS METÁLICOS E MATERIAIS DIVERSOS COM ARRUMAÇÃO DA CARG | T | | | 10,12 | |
| C4367 | SEINFRA/CE | C | CARGA MANUAL DE DORMENTE DE CONCRETO COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAM | UN | | | 2,12 | |
| C4225 | SEINFRA/CE | C | CARGA MANUAL DE DORMENTES DE CONCRETO COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAI | T | | | 10,62 | |
| C4224 | SEINFRA/CE | C | CARGA MANUAL DE DORMENTES DE MADEIRA COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMII | UN | | | 1,19 | |
| C4228 | SEINFRA/CE | C | CARGA MANUAL DE DORMENTES ESPECIAIS PARA AMV COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES | UN | | | 1,37 | |
| C4226 | SEINFRA/CE | C | CARGA MANUAL DE TRILHOS COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES | T | | | 11,86 | |
| C4349 | SEINFRA/CE | C | CONSERVAÇÃO MANUAL DE JUNTAS COM DESMONTAGEM - TALAS COM 6 FUROS - INCLUINDO: DES | UN | | | 5,49 | |
| C4348 | SEINFRA/CE | C | CONSERVAÇÃO MANUAL DE JUNTAS SEM DESMONTAGEM | UN | | | 0,25 | |
| C4352 | SEINFRA/CE | C | CONSOLIDAÇÃO MANUAL DA FIXAÇÃO ELÁSTICA - SUBSTITUIÇÃO OU REPOSICIONAMENTO DE PEÇ | UN | | | 0,56 | |
| C4351 | SEINFRA/CE | C | CONSOLIDAÇÃO MANUAL DA FIXAÇÃO RÍGIDA (PREGO OU TIREFÃO) COM OU SEM SUBSTITUIÇÃO | UN | | | 0,56 | |
| C4341 | SEINFRA/CE | C | CONSOLIDAÇÃO MANUAL DAS FIXAÇÕES DE AMV COM ABERTURA MENOR OU IGUAL A 1:10, BITOLA | UN | | | 281,08 | |
| C4342 | SEINFRA/CE | C | CONSOLIDAÇÃO MANUAL DAS FIXAÇÕES DE AMV COM ABERTURA MAIOR QUE 1:10, BITOLA MÉTRIC | UN | | | 218,61 | |
| C4358 | SEINFRA/CE | C | CORREÇÃO MANUAL DE BITOLA | M | | | 2,50 | |
| C4220 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO MANUAL DE AMV COM ABERTURA DE 1:8 COM MATERIAL METÁLICO TIPO ATÉ TR 45, BI | UN | | | 749,55 | |
| C4221 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO MANUAL DE AMV COM ABERTURA DE 1:10 COM MATERIAL METÁLICO TIPO ATÉ TR 45, E | UN | | | 861,98 | |
| C4222 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO MANUAL DE AMV COM ABERTURA DE 1:14 COM MATERIAL METÁLICO TIPO ATÉ TR 45, E | UN | | | 991,28 | |
| C4219 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO MANUAL DE LINHA, BITOLA MÉTRICA, DE MATERIAL METÁLICO ATÉ 45 Kg/m INCLUSIVE | KM | | | 11243,21 | |
| C4232 | SEINFRA/CE | C | DESCARGA MANUAL DE ACESSÓRIOS METÁLICOS E MATERIAIS DIVERSOS DE VAGÕES OU CAMINH | T | | | 8,62 | |
| C4230 | SEINFRA/CE | C | DESCARGA MANUAL DE DORMENTES DE CONCRETO EM VAGÕES OU CAMINHÕES, COM EMPILHAM | T | | | 9,37 | |
| C4229 | SEINFRA/CE | C | DESCARGA MANUAL DE DORMENTES DE MADEIRAS EM VAGÕES OU CAMINHÕES, COM EMPILHAME | UN | | | 1,00 | |
| C4231 | SEINFRA/CE | C | DESCARGA MANUAL DE TRILHOS DE VAGÕES OU CAMINHÕES, COM EMPILHAMENTO - BITOLA MÉTI | T | | | 9,99 | |
| C4338 | SEINFRA/CE | C | DESGUARNECIMENTO MANUAL DA VIA SINGELA PELA RETIRADA DO LASTRO ATÉ A FACE INFERIOR | M | | | 8,12 | |
| C4223 | SEINFRA/CE | C | DESMONTAGEM MANUAL DE CONTRA-TRILHO, ATÉ TR 45 INCLUINDO A RETIRADA DO CONTRA-TRIL | M | | | 3,24 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|-----|----|------|----------|----------|
| C4360 | SEINFRA/CE | C | FURAÇÃO MANUAL DE DORMENTE DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DAS FIXAÇÕES | UN | | | 0,31 | |
| C4369 | SEINFRA/CE | C | LASTRAMENTO MANUAL DA VIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | M3 | | | 69,47 | |
| C4368 | SEINFRA/CE | C | LASTRAMENTO MANUAL DA VIA SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL | M3 | | | 3,24 | |
| C4233 | SEINFRA/CE | C | LASTREAMENTO MANUAL, COM TERRA, EM VIA SINGELA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL, EST/ | KM | | | 8432,41 | |
| C4234 | SEINFRA/CE | C | LASTREAMENTO MANUAL, COM TERRA, EM VIA SINGELA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL, EST/ | KM | | | 6745,93 | |
| C4334 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE CORTE, MANUAL | M3 | | | 15,62 | |
| C4363 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE VALETAS REVESTIDAS COM CONCRETO | M | | | 1,56 | |
| C4365 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA MANUAL DE LASTRO | M | | | 6,87 | |
| C4339 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA MANUAL DE LASTRO DE BRITA, POR METRO LINEAR DE LINHA, COMPREENDENDO TODAS | M | | | 10,49 | |
| C4364 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GE | M | | | 6,25 | |
| C4355 | SEINFRA/CE | C | NIVELAMENTO E ALINHAMENTO CONTÍNUO COM MÁQUINA SOCADORA-ALINHADORA-NIVELADORA , | KM | | | 312,32 | |
| C4344 | SEINFRA/CE | C | NIVELAMENTO MANUAL DA VIA COMPREENDENDO ALINHAMENTO, SOCARIA E ACABAMENTO DO LA | M | | | 5,31 | |
| C4343 | SEINFRA/CE | C | NIVELAMENTO MANUAL DE VIA COMPREENDENDO SOCARIA E RECOMPOSIÇÃO DO LASTRO DE BRI | M | | | 6,25 | |
| C4347 | SEINFRA/CE | C | NIVELAMENTO MANUAL DE JUNTA COMPREENDENDO SOCARIA, REAPERTO E RECOMPOSIÇÃO DO | UN | | | 6,25 | |
| C4356 | SEINFRA/CE | C | PUXAMENTO MANUAL DA LINHA, POR FRAÇÃO DE ATÉ 20 cm, COMPREENDENDO REAPERTO DA FIX | M | | | 5,62 | |
| C4333 | SEINFRA/CE | C | REFORÇO DE ATERRO, MANUAL | M3 | | | 12,49 | |
| C4340 | SEINFRA/CE | C | REFORÇO MANUAL DE LASTRO EM LINHAS E AMVs, SEM FORNECIMENTO INCLUSIVE ACABAMENTO | M3 | | | 6,25 | |
| C4350 | SEINFRA/CE | C | REGULAGEM MANUAL DE FOLGAS NAS JUNTAS - TALAS COM 6 FUROS (TRILHOS DE 18 METROS). U | UN | | | 15,68 | |
| C4336 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO DE BANQUETA DE PLATAFORMA, MANUAL | M3 | | | 6,25 | |
| C4366 | SEINFRA/CE | C | REGULARIZAÇÃO FINAL DO LASTRO, APÓS O NIVELAMENTO, INCLUINDO PERFILAMENTO E COMPA | KM | | | 1873,87 | |
| C4354 | SEINFRA/CE | C | REPOSICIONAMENTO, REAPERTO OU REBATIMENTO DAS FIXAÇÕES EM LINHAS COM 2 FIXAÇÕES P | M | | | 0,31 | |
| C4187 | SEINFRA/CE | C | ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA | M2 | | | 0,13 | |
| C4345 | SEINFRA/CE | C | SOLDAGEM ELÉTRICA EM ESTALEIRO TR-37 | UN | | | 49,97 | |
| C4346 | SEINFRA/CE | C | SOLDAGEM ELÉTRICA EM ESTALEIRO TR-45 | UN | | | 49,97 | |
| C4362 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO DO LASTRO EM AMV COM ABERTURA MENOR OU IGUAL A 1:10, BITOLA MÉTRICA, M/ | AMV | | | 374,78 | |
| C4353 | SEINFRA/CE | C | SUBSTITUIÇÃO, OU COMPLEMENTAÇÃO OU REPOSICIONAMENTO MANUAL DE FIXAÇÕES DE DORMI | UN | | | 1,19 | |
| C4361 | SEINFRA/CE | C | TARUGAMENTO DE DORMENTES | UN | | | 0,18 | |
| | SEINFRA/CE | | RODOVIÁRIA | | | | | |
| C4546 | SEINFRA/CE | C | APLICAÇÃO DE REJUVENESCEDOR PDC/REJUVASEAC BR | M2 | | | 10,18 | |
| C3905 | SEINFRA/CE | C | BRITA PRA BASE DE REMENDO PROFUNDO | M3 | | | 76,80 | |
| C3954 | SEINFRA/CE | C | CAPINA MANUAL | M2 | | | 0,22 | |
| C3884 | SEINFRA/CE | C | CAPA SELANTE C/ PEDRISCO (S/TRANSP) | M2 | | | 0,55 | |
| C3891 | SEINFRA/CE | C | COMBATE À EXSUDAÇÃO COM AREIA | M2 | | | 0,42 | |
| C3140 | SEINFRA/CE | C | CAPA SELANTE COM AREIA (S/TRANSP) | M2 | | | 0,29 | |
| C3892 | SEINFRA/CE | C | COMBATE À EXSUDAÇÃO COM PEDRISCO | M2 | | | 0,55 | |
| C3945 | SEINFRA/CE | C | CORREÇÃO DE DEFEITOS (ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA) | M3 | | | 88,11 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|-------------|----------|
| C3904 | SEINFRA/CE | C | CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS | M2 | | | 0,07 | |
| C3895 | SEINFRA/CE | C | ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO | M3 | | | 161,51 | |
| C3940 | SEINFRA/CE | C | ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À FRIO | M3 | | | 15,61 | |
| C3942 | SEINFRA/CE | C | ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À QUENTE | M3 | | | 11,92 | |
| C3937 | SEINFRA/CE | C | ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE | M3 | | | 11,92 | |
| C3935 | SEINFRA/CE | C | ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADO À FRIO | M3 | | | 15,32 | |
| C4547 | SEINFRA/CE | C | FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO | M3 | | | 86,29 | |
| C4548 | SEINFRA/CE | C | FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO | M3 | | | 121,16 | |
| C3222 | SEINFRA/CE | C | LAMA ASFALTICA FAIXA 1 (2MM)-6KG/M2 (S/TRANSP) | M2 | | | 0,66 | |
| C3223 | SEINFRA/CE | C | LAMA ASFALTICA FAIXA 2 (4MM)-8KG/M2 (S/TRANSP) | M2 | | | 0,82 | |
| C4543 | SEINFRA/CE | C | LAMA ASFÁLTICA FAIXA 3 (6mm) - 10 Kg/m² (S/TRANSP) | M2 | | | 1,17 | |
| C4544 | SEINFRA/CE | C | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m² | M2 | | | 1,32 | |
| C4545 | SEINFRA/CE | C | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (2 CAMADAS) - 25 Kg/m² | M2 | | | 2,44 | |
| C3092 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE BUEIRO | M3 | | | 6,55 | |
| C3894 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA | M | | | 0,40 | |
| C3896 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO | M2 | | | 3,34 | |
| C3093 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE PONTE | M | | | 2,77 | |
| C3094 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO | M | | | 0,20 | |
| C3893 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM | M | | | 1,21 | |
| C3096 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE VALETA DE CORTE | M | | | 0,30 | |
| C3938 | SEINFRA/CE | C | MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À FRIO EM BETONEIRA (S/TRANSP) | M3 | | | 76,26 | |
| C3939 | SEINFRA/CE | C | MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À FRIO (S/TRANSP) | M3 | | | 70,94 | |
| C3941 | SEINFRA/CE | C | MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À QUENTE (S/TRANSP) | M3 | | | 110,97 | |
| C3936 | SEINFRA/CE | C | MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE (S/TRANSP) | M3 | | | 57,53 | |
| C3885 | SEINFRA/CE | C | MISTURA DE AREIA ASFALTO À FRIO EM BETONEIRA (S/TRANSP) | M3 | | | 25,74 | |
| C3934 | SEINFRA/CE | C | MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À FRIO (S/TRANSP) | M3 | | | 20,42 | |
| C3889 | SEINFRA/CE | C | PENEIRAMENTO MANUAL | M3 | | | 10,73 | |
| C0096 | SEINFRA/CE | C | REATERRO APILOADO | M3 | | | 14,83 | |
| C3890 | SEINFRA/CE | C | REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO | M3 | | | 18,10 | |
| C3101 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO | M2 | 1,00 | | 7,94 | |
| I0726 | SEINFRA/CE | I | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | | 0,010000 | 52,83 | 0,53 |
| 4759 | SINAPI/CEF | I | CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET) | H | | 0,300000 | 7,04 | 2,11 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,200000 | 8,93 | 1,79 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,600000 | 5,85 | 3,51 |
| C3100 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO | M2 | | | 6,28 | |
| C3897 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO | M2 | | | 13,50 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| C3883 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO | M3 | | | 4,63 | |
| C3952 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO | M3 | | | 62,91 | |
| C3953 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO | M3 | | | 11,74 | |
| C3947 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO) | UN | | | 25,15 | |
| C3950 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE MADEIRA) | UN | | | 7,45 | |
| C3949 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE MOURÃO DE MADEIRA) | UN | | | 8,81 | |
| C3948 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARF) | M | | | 1,09 | |
| C3951 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPAD | M | | | 0,87 | |
| C3946 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO) | UN | | | 54,83 | |
| C3232 | SEINFRA/CE | C | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | | | 0,04 | |
| C3943 | SEINFRA/CE | C | REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MANUAL(ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DI | M3 | | | 162,56 | |
| C3944 | SEINFRA/CE | C | REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECANIZADA (ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATER | M3 | | | 128,13 | |
| C3902 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO DE MATAÇÕES | M3 | | | 64,16 | |
| C3888 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO | M3 | | | 38,29 | |
| C3899 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM ROCHA | M3 | | | 17,29 | |
| C3898 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO | M3 | | | 11,53 | |
| C3886 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO | M3 | | | 60,34 | |
| C3887 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO | M3 | | | 4,48 | |
| C3901 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM ROCHA | M3 | | | 5,23 | |
| C3900 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO | M3 | | | 3,41 | |
| C3159 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO | M3 | | | 10,87 | |
| C3109 | SEINFRA/CE | C | ROÇADA MANUAL | HA | | | 546,19 | |
| C3903 | SEINFRA/CE | C | ROÇADA MECANIZADA | HA | | | 206,74 | |
| C3115 | SEINFRA/CE | C | SELAGEM DE TRINCA : S/TRANSP | L | | | 1,37 | |
| C3932 | SEINFRA/CE | C | SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP) | M3 | | | 28,48 | |
| C3933 | SEINFRA/CE | C | SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP) | M3 | | | 4,86 | |
| | SEINFRA/CE | | URBANA | | | | | |
| C2925 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm | M2 | | | 27,77 | |
| C2926 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm | M2 | | | 28,12 | |
| C2135 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO | M | | | 15,60 | |
| C2927 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | M | | | 7,00 | |
| C2928 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | M | 1,00 | | 7,12 | 7,12 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,450000 | 8,93 | 4,02 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,450000 | 5,85 | 2,63 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,002000 | 40,00 | 0,08 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 0,820000 | 0,48 | 0,39 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|----|------|----------|----------|
| C3036 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO | M2 | | | 6,46 | |
| C2136 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA | M2 | | | 12,48 | |
| C2929 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO | M2 | | | 17,81 | |
| C2930 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO | M2 | | | 11,63 | |
| C2931 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | M2 | | | 14,11 | |
| C2932 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | M2 | | | 11,32 | |
| C2933 | SEINFRA/CE | C | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | M2 | | | 7,05 | |
| | SEINFRA/CE | | OBRAS PORTUÁRIAS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | FUNDAÇÕES | | | | | |
| C4139 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA | T | | | 7447,95 | |
| C4319 | SEINFRA/CE | C | CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA | M | | | 679,69 | |
| C4296 | SEINFRA/CE | C | CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA Ø 1,00 m, C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS | M | | | 354,23 | |
| C4144 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO EM ROCHA ALTERADA D= 0,93m | M3 | | | 732,94 | |
| C4145 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÃ D= 0,93m | M3 | | | 3027,03 | |
| C4143 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO EM SOLO D= 0,93m | M3 | | | 455,54 | |
| C4298 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO EM ROCHA ALTERADA DIÂMETRO 0,93m C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS | M3 | | | 1899,13 | |
| C4299 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÃ DIÂMETRO 0,93m C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS | M3 | | | 5506,94 | |
| C4300 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO EM SOLO DIÂMETRO 0,93m C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS | M3 | | | 956,79 | |
| C3983 | SEINFRA/CE | C | FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS METÁLICOS PARA ESTACA DE CONCRETO (PONT | T | | | 9461,78 | |
| C4310 | SEINFRA/CE | C | POSICIONAMENTO, OPERAÇÃO E REMOÇÃO DE CAMISA METÁLICA C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA | UN | | | 1696,40 | |
| | SEINFRA/CE | | ESTRUTURAS | | | | | |
| C4324 | SEINFRA/CE | C | ACESSÓRIOS P/ TRILHOS A-100 | KG | | | 7,28 | |
| C4149 | SEINFRA/CE | C | ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO D=0,80m | UN | | | 597,95 | |
| C4286 | SEINFRA/CE | C | ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS | UN | | | 853,22 | |
| C4322 | SEINFRA/CE | C | CABEÇOS DE AMARRAÇÃO P/ 1500 KN | UN | | | 14252,81 | |
| C4146 | SEINFRA/CE | C | CARGA E TRANSP. DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO, INCLUSIVE | M | | | 118,34 | |
| C4318 | SEINFRA/CE | C | CARGA E TRANSPORTE DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO C/ UTIL | M | | | 278,62 | |
| C4153 | SEINFRA/CE | C | CARGA E TRANSP. DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO, INCLUSIVE | M3 | | | 69,53 | |
| C4290 | SEINFRA/CE | C | CARGA E TRANSPORTE DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO C/ UTILIZAÇÃO DE | M3 | | | 212,99 | |
| C4136 | SEINFRA/CE | C | CONFECÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA P/ CONTRAVENTAMENTO DE ESTACAS | T | | | 10619,06 | |
| C4321 | SEINFRA/CE | C | DEFENSAS E=600 KNm R=1200 KN | UN | | | 48444,25 | |
| C4295 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONTRAVENTAMENTO METÁLICO DE ESTACAS | T | | | 11035,12 | |
| C4311 | SEINFRA/CE | C | POSICIONAMENTO, OPERAÇÃO E REMOÇÃO DE CONTRAVENTAMENTO METÁLICO DE ESTACAS C/ F | T | | | 786,94 | |
| C4323 | SEINFRA/CE | C | TRILHOS A-100 | KG | | | 6,21 | |
| | SEINFRA/CE | | QUEBRA-MAR / ENROCAMENTO | | | | | |
| C4288 | SEINFRA/CE | C | CARGA E ARRUMAÇÃO DE PEDRAS (0,001 T ATÉ 1,00 T), INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | | | 7,08 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C4287 | SEINFRA/CE | C | CARGA E ARRUMAÇÃO DE PEDRAS (1,00 T ATÉ 6,00 T), INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | | | 9,21 | |
| C1097 | SEINFRA/CE | C | CARGA E ARRUMAÇÃO DE PEDRAS COM GUINDASTE MUNIDO DE CAÇAMBA METÁLICA | M3 | | | 16,22 | |
| C4289 | SEINFRA/CE | C | CARGA E LANÇAMENTO DE BRITA P/ REVESTIMENTO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO | M3 | | | 11,64 | |
| C4306 | SEINFRA/CE | C | LAVRA, SELEÇÃO E ESTOQUE DE PEDRAS (1,00 T ATÉ 4,00 T) | M3 | | | 16,53 | |
| C4307 | SEINFRA/CE | C | LAVRA, SELEÇÃO E ESTOQUE DE PEDRAS (1,00 T ATÉ 6,00 T) | M3 | | | 17,69 | |
| C4308 | SEINFRA/CE | C | LAVRA, SELEÇÃO E ESTOQUE DE PEDRAS (0,0001 T ATÉ 1,00 T) | M3 | | | 16,15 | |
| C4332 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE DE PEDRAS ATÉ 1,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,89 X + 1,66$) | M3 | | | 0,00 | |
| C4413 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,00 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO ($Y = 1,48 X + 1,66$) | M3 | | | 0,00 | |
| C4313 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE DE PEDRAS DE 1,0 T ATÉ 6,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 1,08 X + 2,69$) | M3 | | | 0,00 | |
| C4414 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE DE PEDRA DE 1,00 T ATÉ 6,00 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO ($Y = 1,79 X + 2,69$) | M3 | | | 0,00 | |
| | SEINFRA/CE | | DRAGAGEM | | | | | |
| C4315 | SEINFRA/CE | C | ATERRO HIDRÁULICO, INCLUINDO DRAGAGEM, ESPALHAMENTO NIVELADO E MOBILIZAÇÃO/DESMO | M3 | | | 18,36 | |
| C4283 | SEINFRA/CE | C | DRAGAGEM INCLUINDO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA | M3 | | | 16,35 | |
| | SEINFRA/CE | | TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | LOCAL | | | | | |
| C3143 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,56 X + 0,58$) | T | | | 0,00 | |
| C3144 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ($Y = 0,40 X + 0,58$) | T | | | 0,00 | |
| C4161 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,31 X + 0,58$) | T | | | 0,00 | |
| C3157 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 Km ($Y = 0,5$ | T | | | 0,00 | |
| C3312 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS ($Y = 0,47 X + 2,33$) | T | | | 0,00 | |
| C3224 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km ($Y = 0,99 X$) | T | | | 0,00 | |
| C3225 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO ($Y = 0,47 X + 1,40$) | T | | | 0,00 | |
| C3226 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE ($Y = 0,47 X + 1,74$) | T | | | 0,00 | |
| | SEINFRA/CE | | COMERCIAL | | | | | |
| C3311 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,21 X$) | T | | | 0,00 | |
| C3310 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA ($Y = 0,26 X$) | T | | | 0,00 | |
| | SEINFRA/CE | | MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| I0001 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,28 X + 22,10$) | T | | | 0,00 | |
| I0002 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,31 X + 24,55$) | T | | | 0,00 | |
| | SEINFRA/CE | | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | |
| C0354 | SEINFRA/CE | C | BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO | UN | | | 87,05 | |
| C3219 | SEINFRA/CE | C | FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | | | 13,87 | |
| C3220 | SEINFRA/CE | C | FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA | M2 | | | 15,02 | |
| C3616 | SEINFRA/CE | C | SEGREGADOR DE TRÁFEGO TIPO JABOTI: FORNECIMENTO E APLICAÇÃO | UN | | | 96,33 | |
| C3236 | SEINFRA/CE | C | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA | M2 | | | 17,49 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|----|------|----------|----------|
| C3237 | SEINFRA/CE | C | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | | | 16,48 | |
| C3116 | SEINFRA/CE | C | SONORIZADOR PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (30MPa) L=9,00M | UN | | | 1838,04 | |
| C3117 | SEINFRA/CE | C | TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | UN | | | 13,68 | |
| C4527 | SEINFRA/CE | C | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | UN | | | 15,66 | |
| C3118 | SEINFRA/CE | C | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | UN | | | 28,53 | |
| C4528 | SEINFRA/CE | C | TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | UN | | | 31,02 | |
| C3119 | SEINFRA/CE | C | TARTARUGAS: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | UN | | | 24,87 | |
| | SEINFRA/CE | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | |
| C3350 | SEINFRA/CE | C | BANDEIRA SIMPLES (H=1,50M) FORNECIMENTO/MONTAGEM | UN | | | 13763,57 | |
| C0362 | SEINFRA/CE | C | BANDEIRA DUPLA (H=1,50M)FORNECIMENTO/MONTAGEM | UN | | | 15908,17 | |
| C4590 | SEINFRA/CE | C | COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | | | 9178,70 | |
| C3158 | SEINFRA/CE | C | DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES | M | | | 280,17 | |
| C3321 | SEINFRA/CE | C | MARCO DE REFERÊNCIA DO SISTEMA RODOVIÁRIO ESTADUAL (S.R.E) EM CONCRETO | UN | | | 38,03 | |
| C3370 | SEINFRA/CE | C | MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO | M2 | | | 502,69 | |
| C3286 | SEINFRA/CE | C | MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 535,62 | |
| C3371 | SEINFRA/CE | C | MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM ALUMÍNIO | M2 | | | 527,93 | |
| C3285 | SEINFRA/CE | C | MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 560,86 | |
| C3372 | SEINFRA/CE | C | MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM POLIÉSTER C/ FIBRA DE VIDRO | M2 | | | 871,48 | |
| C3287 | SEINFRA/CE | C | MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 904,41 | |
| C3362 | SEINFRA/CE | C | PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO | M2 | | | 472,70 | |
| C3291 | SEINFRA/CE | C | PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 505,63 | |
| C3363 | SEINFRA/CE | C | PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO | M2 | | | 497,94 | |
| C3290 | SEINFRA/CE | C | PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 530,87 | |
| C3374 | SEINFRA/CE | C | PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO | M2 | | | 842,54 | |
| C3292 | SEINFRA/CE | C | PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 874,42 | |
| C3364 | SEINFRA/CE | C | PAINEL SEMI-REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO | M2 | | | 334,40 | |
| C3294 | SEINFRA/CE | C | PAINEL SEMI-REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 367,33 | |
| C3365 | SEINFRA/CE | C | PAINEL SEMI-REFLETIVO EM ALUMÍNIO | M2 | | | 467,21 | |
| C3293 | SEINFRA/CE | C | PAINEL SEMI-REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 500,14 | |
| C3366 | SEINFRA/CE | C | PAINEL SEMI-REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO | M2 | | | 737,22 | |
| C3295 | SEINFRA/CE | C | PAINEL SEMI-REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 770,15 | |
| C3353 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | | | 502,57 | |
| C3297 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI- | M2 | | | 535,50 | |
| C3354 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO | M2 | | | 527,81 | |
| C3296 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 560,74 | |
| C3355 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO | M2 | | | 871,36 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C3298 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/P | M2 | | | 904,29 | |
| C3367 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | | | 501,42 | |
| C3299 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 534,35 | |
| C3368 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO | M2 | | | 526,66 | |
| C3300 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 559,59 | |
| C3369 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM POLIÉSTER C/ FIBRA DE VIDRO | M2 | | | 870,21 | |
| C3301 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-F | M2 | | | 903,14 | |
| C4550 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO | M2 | | | 182,15 | |
| C4551 | SEINFRA/CE | C | PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO | M2 | | | 141,04 | |
| C3629 | SEINFRA/CE | C | PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM V | M2 | | | 583,61 | |
| C3356 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | | | 541,74 | |
| C3303 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICI | M2 | | | 574,67 | |
| C3357 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO | M2 | | | 566,98 | |
| C3302 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | M2 | | | 599,91 | |
| C3358 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO | M2 | | | 910,53 | |
| C3304 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍC | M2 | | | 943,46 | |
| C3359 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | | | 403,44 | |
| C3307 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANI | M2 | | | 436,37 | |
| C3360 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMÍNIO | M2 | | | 536,25 | |
| C3306 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHAN | M2 | | | 569,18 | |
| C3361 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM POLIÉSTER C/ FIBRA DE VIDRO | M2 | | | 806,26 | |
| C3305 | SEINFRA/CE | C | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PE | M2 | | | 839,19 | |
| C4591 | SEINFRA/CE | C | PÓRTICO (H=1,50m) FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | | | 40655,92 | |
| C3349 | SEINFRA/CE | C | PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM | UN | | | 25264,64 | |
| C3099 | SEINFRA/CE | C | PORTICO DUPLO=FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | | | 35110,46 | |
| | SEINFRA/CE | | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | URBANIZAÇÃO | | | | | |
| C0004 | SEINFRA/CE | C | ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS) | UN | | | 4540,86 | |
| C0114 | SEINFRA/CE | C | AREIA FINA E PIÇARRA 1:1 | M3 | | | 42,40 | |
| C3641 | SEINFRA/CE | C | BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉT | UN | | | 447,65 | |
| C0352 | SEINFRA/CE | C | BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉT | UN | | | 585,53 | |
| C3611 | SEINFRA/CE | C | BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GA | UN | | | 557,89 | |
| C0360 | SEINFRA/CE | C | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m | UN | | | 477,41 | |
| C0361 | SEINFRA/CE | C | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | M | | | 75,85 | |
| C3439 | SEINFRA/CE | C | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE | M | | | 173,30 | |
| C3440 | SEINFRA/CE | C | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO | M | | | 178,84 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C0462 | SEINFRA/CE | C | BORBOLETA C/ CONTADOR DE ACESSO | UN | | | 1931,48 | |
| C0926 | SEINFRA/CE | C | CARROSSEL DE RODA | UN | | | 551,52 | |
| C3642 | SEINFRA/CE | C | CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉ | UN | | | 631,49 | |
| C3643 | SEINFRA/CE | C | CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | | | 585,53 | |
| C0864 | SEINFRA/CE | C | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | UN | | | 1790,37 | |
| C0865 | SEINFRA/CE | C | CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE | CJ | | | 380,53 | |
| C0925 | SEINFRA/CE | C | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" | M | | | 64,99 | |
| C3644 | SEINFRA/CE | C | EQUIPAMENTO GINASIO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | | | 765,92 | |
| C2995 | SEINFRA/CE | C | ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | | | 447,65 | |
| C2997 | SEINFRA/CE | C | ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | | | 355,73 | |
| C3645 | SEINFRA/CE | C | ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | | | 436,16 | |
| C1347 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE | CJ | | | 2004,07 | |
| C1348 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL | CJ | | | 1963,57 | |
| C1349 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | CJ | | | 827,28 | |
| C1350 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE | CJ | | | 3703,39 | |
| C1351 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY | CJ | | | 333,21 | |
| C3646 | SEINFRA/CE | C | GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | | | 619,53 | |
| C3647 | SEINFRA/CE | C | GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | | | 723,41 | |
| C3000 | SEINFRA/CE | C | GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | | | 447,65 | |
| C3526 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA MANUAL DE AGUAPÉS EM LAGOAS | M2 | | | 1,10 | |
| C3527 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS | M2 | | | 1,38 | |
| C3451 | SEINFRA/CE | C | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | UN | | | 243,52 | |
| C3008 | SEINFRA/CE | C | PASSARELA DE MADEIRA | UN | | | 1496,55 | |
| C2034 | SEINFRA/CE | C | PREPARO DE TERRENO P/QUADRAS DE ESPORTES | M3 | | | 24,42 | |
| C2063 | SEINFRA/CE | C | QUADRA DE ESPORTES (18X36)m | UN | | | 39289,15 | |
| C4570 | SEINFRA/CE | C | TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER | UN | | | 25351,97 | |
| C3060 | SEINFRA/CE | C | TRAVE DE MADEIRA (3X2)m P/FUTEBOL DE CAMPO | UN | | | 109,06 | |
| | SEINFRA/CE | | PAISAGISMO | | | | | |
| C0112 | SEINFRA/CE | C | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | UN | | | 11,74 | |
| C0113 | SEINFRA/CE | C | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS | M2 | | | 20,35 | |
| C3061 | SEINFRA/CE | C | ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO | UN | | | 20,68 | |
| C3062 | SEINFRA/CE | C | ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA | UN | | | 43,66 | |
| C0229 | SEINFRA/CE | C | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS | UN | | | 23,90 | |
| C0230 | SEINFRA/CE | C | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO | M2 | | | 64,27 | |
| C1080 | SEINFRA/CE | C | DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS | M2 | | | 0,03 | |
| C1253 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO .ATÉ 5KM | M3 | | | 51,21 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C3443 | SEINFRA/CE | C | GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN | M2 | | | 5,15 | |
| C1429 | SEINFRA/CE | C | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL | M2 | | | 4,12 | |
| C1430 | SEINFRA/CE | C | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | M2 | | | 6,99 | |
| C1431 | SEINFRA/CE | C | GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO | M2 | | | 8,04 | |
| C3426 | SEINFRA/CE | C | GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVAÇÃO ATÉ 45 DIAS | M2 | | | 2,00 | |
| C1452 | SEINFRA/CE | C | HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL | M2 | | | 105,25 | |
| C1453 | SEINFRA/CE | C | HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS | M2 | | | 127,56 | |
| C1454 | SEINFRA/CE | C | HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO | M2 | | | 1,00 | |
| C1455 | SEINFRA/CE | C | HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO | HA | | | 881,51 | |
| C1457 | SEINFRA/CE | C | HIDROSSEMEADURA DE TERRENOS | HA | | | 21405,91 | |
| C1499 | SEINFRA/CE | C | IRRIGAÇÃO DIÁRIA DE ÁREA PLANTADA | M2 | | | 0,14 | |
| C1612 | SEINFRA/CE | C | LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO | M2 | | | 84,06 | |
| C1788 | SEINFRA/CE | C | MANUTENÇÃO C/ COBERTURA DE TERRA VEGETAL P/ ÁREAS GRAMADAS | HA | | | 5408,21 | |
| C1789 | SEINFRA/CE | C | MANUTENÇÃO C/ CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/MICROTRATOR | HA | | | 965,06 | |
| C1781 | SEINFRA/CE | C | MANUTENÇÃO CORTE.REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/ 25% DE OBSTÁCULOS | HA | | | 779,81 | |
| C1782 | SEINFRA/CE | C | MANUTENÇÃO, CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/ROÇADEIRA TRACIONADA | HA | | | 1224,63 | |
| C1783 | SEINFRA/CE | C | MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREA PLANTADA C/ LIMPEZA DIÁRIA | M2 | | | 0,08 | |
| C1787 | SEINFRA/CE | C | MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO | HA | | | 5160,50 | |
| C1786 | SEINFRA/CE | C | MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - LIMPEZA GERAL E DIÁRIA | HA | | | 800,15 | |
| C1784 | SEINFRA/CE | C | MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2 | M2 | | | 0,52 | |
| C1785 | SEINFRA/CE | C | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | M2 | | | 0,02 | |
| C2035 | SEINFRA/CE | C | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO | M3 | | | 43,81 | |
| C2235 | SEINFRA/CE | C | REVOLVIMENTO MECÂNICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm | M2 | | | 0,19 | |
| C2238 | SEINFRA/CE | C | ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS | M2 | | | 0,45 | |
| C2534 | SEINFRA/CE | C | TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS | M3 | | | 2,76 | |
| | SEINFRA/CE | | PROTEÇÃO AMBIENTAL | | | | | |
| C3259 | SEINFRA/CE | C | CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO | M3 | | | 16,63 | |
| C3277 | SEINFRA/CE | C | ESCARIFICAÇÃO DE JAZIDAS/EMPRÉSTIMOS/CAMINHOS DE SERVIÇOS | M3 | | | 1,26 | |
| C3279 | SEINFRA/CE | C | ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) | M3 | | | 3,29 | |
| C3283 | SEINFRA/CE | C | ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) | M3 | | | 2,48 | |
| C3308 | SEINFRA/CE | C | RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES | M2 | | | 0,13 | |
| C3108 | SEINFRA/CE | C | REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES | M2 | | | 0,88 | |
| | SEINFRA/CE | | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | MUROS | | | | | |
| C1803 | SEINFRA/CE | C | MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | M2 | | | 125,97 | |
| C1804 | SEINFRA/CE | C | MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, C/ SAPATA CORRIDA DE CONCR | M | | | 122,56 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|--|----|----|------|----------|----------|
| C1805 | SEINFRA/CE | C | MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ P | M | | | 150,35 | |
| C2887 | SEINFRA/CE | C | MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M | M | | | 158,75 | |
| C1806 | SEINFRA/CE | C | MURO C/MOURÕES E PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO H=2.00M | M | | | 187,80 | |
| C1807 | SEINFRA/CE | C | MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA | M2 | | | 120,86 | |
| C4600 | SEINFRA/CE | C | MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 1,80m COM CERCA DE PROTEÇ | M | | | 162,70 | |
| | SEINFRA/CE | | ALAMBRADOS | | | | | |
| C3736 | SEINFRA/CE | C | ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM | M2 | | | 59,29 | |
| C0036 | SEINFRA/CE | C | ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M | M | | | 62,75 | |
| C3436 | SEINFRA/CE | C | ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM | M2 | | | 25,87 | |
| C3680 | SEINFRA/CE | C | ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2" | M2 | | | 47,92 | |
| C0037 | SEINFRA/CE | C | ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M | M | | | 43,75 | |
| C0035 | SEINFRA/CE | C | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | M2 | | | 128,90 | |
| C0038 | SEINFRA/CE | C | ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA | M2 | | | 254,24 | |
| C0039 | SEINFRA/CE | C | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M | M | | | 110,10 | |
| C0040 | SEINFRA/CE | C | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M | M | | | 203,19 | |
| | SEINFRA/CE | | CERCAS | | | | | |
| C0733 | SEINFRA/CE | C | CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 F | M | | | 111,27 | |
| C0735 | SEINFRA/CE | C | CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 4 FIOS DE ARAME FARPADO | M | | | 14,66 | |
| C0743 | SEINFRA/CE | C | CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 6 FIOS DE ARAME FARPADO | M | | | 18,37 | |
| C0736 | SEINFRA/CE | C | CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 8 FIOS DE ARAME FARPADO | M | | | 22,09 | |
| C0737 | SEINFRA/CE | C | CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 4 FIOS DE ARAME FARPADO | M | | | 6,90 | |
| C0738 | SEINFRA/CE | C | CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 6 FIOS DE ARAME FARPADO | M | | | 8,36 | |
| C0739 | SEINFRA/CE | C | CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO | M | | | 10,36 | |
| C0734 | SEINFRA/CE | C | CERCA C/ MOURÕES PM - CONCRETO E ARAME LISO - 6 FIOS | M² | | | 63,79 | |
| C4555 | SEINFRA/CE | C | CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m | M2 | | | 159,97 | |
| C0742 | SEINFRA/CE | C | CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS | M | | | 40,01 | |
| C0740 | SEINFRA/CE | C | CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO | M2 | | | 42,14 | |
| C0741 | SEINFRA/CE | C | CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA | M2 | | | 75,39 | |
| C3105 | SEINFRA/CE | C | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCAS DE MADEIRA - 4 FIOS DE ARAME FARPADO | M | | | 4,60 | |
| | SEINFRA/CE | | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO | | | | | |
| C1251 | SEINFRA/CE | C | ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR | M | | | 121,78 | |
| C2775 | SEINFRA/CE | C | ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4" | M | | | 65,38 | |
| C2774 | SEINFRA/CE | C | ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2" | M | | | 36,07 | |
| C2773 | SEINFRA/CE | C | ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1" | M | | | 88,38 | |
| C2768 | SEINFRA/CE | C | ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO | M | | | 311,08 | |
| C2769 | SEINFRA/CE | C | ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO | M | | | 149,68 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|------|-----------|----------|----------|
| C2776 | SEINFRA/CE | C | ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" | M | 1,00 | | 89,07 | 89,07 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 2,200000 | 5,85 | 12,87 |
| 378 | SINAPI/CEF | I | ARMADOR | H | | 2,200000 | 8,93 | 19,65 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,300000 | 8,93 | 2,68 |
| I0163 | SEINFRA/CE | I | AÇO CA-50 | KG | | 13,700000 | 3,84 | 52,61 |
| I1061 | SEINFRA/CE | I | ELETRODOS | KG | | 0,120000 | 10,54 | 1,26 |
| C2770 | SEINFRA/CE | C | ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO | M | | | 172,36 | |
| C2772 | SEINFRA/CE | C | ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, FERRO REDONDO 1" | M | | | 90,01 | |
| C2771 | SEINFRA/CE | C | ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1" | M | | | 104,11 | |
| C1252 | SEINFRA/CE | C | ESCADA HELICOIDAL,PRÉ-MOLDADA CONCRETO,D=1,0M | M | | | 583,64 | |
| C4383 | SEINFRA/CE | C | ESCADA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO Ø = 1,80m - h = 3,50m - FORNECIMENTO / MONTAGEM | UN | | | 2171,61 | |
| C2814 | SEINFRA/CE | C | ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3" | M2 | | | 43,28 | |
| C4386 | SEINFRA/CE | C | ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGE | KG | | | 21,16 | |
| C3505 | SEINFRA/CE | C | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" | M | | | 51,19 | |
| C3506 | SEINFRA/CE | C | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | M | | | 132,46 | |
| C2972 | SEINFRA/CE | C | TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 50x70cm,C/ CANTONEIRA ARTICULADA | UN | | | 170,54 | |
| C2970 | SEINFRA/CE | C | TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 70x70CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA | UN | | | 208,36 | |
| C2969 | SEINFRA/CE | C | TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 70x130CM, C/CANTONEIRA ARTICULADA | UN | | | 332,61 | |
| C2971 | SEINFRA/CE | C | TAMPA CHAPA 1/4"ANTI DERRAPANTE 80x150CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA | UN | 1,00 | | 408,43 | 408,43 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 6,000000 | 8,93 | 53,58 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,000000 | 5,85 | 5,85 |
| I0468 | SEINFRA/CE | I | CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" | KG | | 5,060000 | 5,65 | 28,59 |
| I0536 | SEINFRA/CE | I | CHAPA DE AÇO ANTI-DERRAPANTE 1/4" | KG | | 65,200000 | 3,98 | 259,50 |
| I2301 | SEINFRA/CE | I | DISCO DE CORTE 1/8" DE 7" | UN | | 0,200000 | 5,40 | 1,08 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,060000 | 5,85 | 0,35 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,007296 | 31,50 | 0,23 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 2,916000 | 0,48 | 1,40 |
| 6115 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE | H | | 2,090000 | 5,85 | 12,23 |
| 4783 | SINAPI/CEF | I | PINTOR | H | | 2,090000 | 8,93 | 18,66 |
| 3767 | SINAPI/CEF | I | LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA | UN | | 1,650000 | 0,27 | 0,45 |
| I1621 | SEINFRA/CE | I | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | KG | | 0,880000 | 1,92 | 1,69 |
| 7304 | SINAPI/CEF | I | TINTA EPOXI | L | | 0,550000 | 34,73 | 19,10 |
| I2094 | SEINFRA/CE | I | TINTA EPOXI PARA FUNDO | L | | 0,330000 | 17,35 | 5,73 |
| C2974 | SEINFRA/CE | C | TAMPA DE INSPEÇÃO CORREDIÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E=1/16", 125 X 70CM - PADRÃO | UN | | | 220,96 | |
| C2973 | SEINFRA/CE | C | TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGEI | UN | | | 313,77 | |
| C2975 | SEINFRA/CE | C | TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO C | UN | | | 85,33 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|----------------|-----------------|
| C2976 | SEINFRA/CE | C | TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO C/ | UN | | | 116,77 | |
| | SEINFRA/CE | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | |
| C1275 | SEINFRA/CE | C | ESFERA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIAMETRO 25 CM | UN | | | 20,69 | |
| C1276 | SEINFRA/CE | C | ESFERA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIAMETRO 40 CM | UN | | | 30,80 | |
| C1423 | SEINFRA/CE | C | GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS | M | | | 15,19 | |
| C1830 | SEINFRA/CE | C | OURIÇO P/ ALAMBRADO DE PRESÍDIO | M | | | 35,96 | |
| C1829 | SEINFRA/CE | C | OURIÇO P/ MURALHA DE PRESÍDIO | M | | | 39,38 | |
| C1945 | SEINFRA/CE | C | PONTA DE LANÇA METÁLICA EM EXTREMIDADES | M | | | 61,40 | |
| | SEINFRA/CE | | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | EM EDIFICAÇÕES | | | | | |
| C3866 | SEINFRA/CE | C | APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 952,86 | |
| C3867 | SEINFRA/CE | C | APARELHO DE JANELA CAP. 10.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 1233,12 | |
| C3868 | SEINFRA/CE | C | APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 1345,22 | |
| C3870 | SEINFRA/CE | C | APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 1681,52 | |
| C3871 | SEINFRA/CE | C | APARELHO DE JANELA CAP. 21.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 2017,83 | |
| C3872 | SEINFRA/CE | C | APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 3138,85 | |
| C4121 | SEINFRA/CE | C | DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS ETC. | M | | | 154,10 | |
| C3873 | SEINFRA/CE | C | GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 80,57 | |
| C3874 | SEINFRA/CE | C | GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,26 M2 À 0,49 M2 (FORNECIMENTO E MON | UN | | | 161,14 | |
| C3875 | SEINFRA/CE | C | GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORNECIMENTO E MON | UN | | | 207,19 | |
| C3876 | SEINFRA/CE | C | GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,65 M2 À 0,81M2 (FORNECIMENTO E MON | UN | | | 264,74 | |
| C3877 | SEINFRA/CE | C | GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,82 M2 À 1,00 M2 (FORNECIMENTO E MON | UN | | | 322,30 | |
| C4123 | SEINFRA/CE | C | REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAME | KG | | | 8,40 | |
| C4119 | SEINFRA/CE | C | REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMI | KG | | | 10,84 | |
| C3734 | SEINFRA/CE | C | REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PO | UN | 1,00 | | 832,45 | 832,45 |
| I6807 | SEINFRA/CE | I | REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PON | UN | | 1,000000 | 832,45 | 832,45 |
| C3878 | SEINFRA/CE | C | REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, ATÉ 0,25 M2 | UN | | | 21,71 | |
| I7368 | SEINFRA/CE | I | REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO ATÉ 0,25 M2 | UN | | 1,000000 | 21,71 | 21,71 |
| C3879 | SEINFRA/CE | C | REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,26 M2 À 0,49 M2 | UN | | | 42,22 | |
| C3880 | SEINFRA/CE | C | REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,50 M2 À 0,64 M2 | UN | | | 54,30 | |
| C3881 | SEINFRA/CE | C | REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,65 M2 À 0,81 M2 | UN | | | 68,76 | |
| C3882 | SEINFRA/CE | C | REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,82 M2 À 1,00 M2 | UN | | | 84,45 | |
| C2269 | SEINFRA/CE | C | SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO | M | | | 92,74 | |
| C4122 | SEINFRA/CE | C | SISTEMA DE AR CONDICIONADO EXPOSIÇÃO DIRETA, C/ "FAN COILS" ("SELF CONTAINED" OU C/ UNI | TR | | | 2877,93 | |
| C4118 | SEINFRA/CE | C | SISTEMA DE AR-CONDICIONADO EXPOSIÇÃO INDIRETA, C/ "CHILLERS", TORRES, REDES HIDRÁULIC | TR | | | 4303,35 | |
| C3860 | SEINFRA/CE | C | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 1,00 | | 2488,66 | 2.488,66 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|-----------|-------------|----------|----------------|-----------------|
| I7350 | SEINFRA/CE | I | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | | 1,000000 | 2488,66 | 2488,66 |
| C3861 | SEINFRA/CE | C | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 1,00 | | 3272,25 | 3.272,25 |
| I7351 | SEINFRA/CE | I | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | | 1,000000 | 3272,25 | 3272,25 |
| C3862 | SEINFRA/CE | C | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 1,00 | | 3637,70 | 3.637,70 |
| I7352 | SEINFRA/CE | I | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | | 1,000000 | 3637,70 | 3637,70 |
| C3863 | SEINFRA/CE | C | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 1,00 | | 5197,04 | 5.197,04 |
| I7353 | SEINFRA/CE | I | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | | 1,000000 | 5197,04 | 5197,04 |
| C3864 | SEINFRA/CE | C | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 6130,84 | |
| C3865 | SEINFRA/CE | C | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | 7312,40 | |
| | SEINFRA/CE | | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | HORA TRABALHADA | | | | | |
| C3256 | SEINFRA/CE | C | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (ALUGUEL) | H | | | 104,17 | |
| C3257 | SEINFRA/CE | C | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (ALUGUEL) | H | | | 54,84 | |
| C3258 | SEINFRA/CE | C | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (ALUGUEL) | H | | | 63,45 | |
| C3260 | SEINFRA/CE | C | CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 (ALUGUEL) | H | | | 83,15 | |
| C3261 | SEINFRA/CE | C | CARREGADEIRA DE PNEUS 3,00 M3 (ALUGUEL) | H | | | 133,79 | |
| C3264 | SEINFRA/CE | C | COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL) | H | | | 81,02 | |
| C3265 | SEINFRA/CE | C | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (ALUGUEL) | H | | | 47,67 | |
| C3266 | SEINFRA/CE | C | COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO (ALUGUEL) | H | | | 91,83 | |
| C3267 | SEINFRA/CE | C | COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO (ALUGUEL) | H | | | 93,90 | |
| C3278 | SEINFRA/CE | C | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL) | H | | | 125,27 | |
| C3288 | SEINFRA/CE | C | MOTONIVELADORA (ALUGUEL) | H | | | 108,16 | |
| C3309 | SEINFRA/CE | C | RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) | H | | | 55,47 | |
| C3313 | SEINFRA/CE | C | TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) | H | | | 133,07 | |
| C3314 | SEINFRA/CE | C | TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL) | H | | | 48,42 | |
| C3317 | SEINFRA/CE | C | VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS (ALUGUEL) | H | | | 73,65 | |
| | SEINFRA/CE | | KM RODADO | | | | | |
| C3255 | SEINFRA/CE | C | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | KM | | | 0,96 | |
| C3254 | SEINFRA/CE | C | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 | KM | | | 1,20 | |
| C3262 | SEINFRA/CE | C | CAVALO MECÂNICO COM PRANCHA DE 2 EIXOS | KM | | | 2,44 | |
| C3263 | SEINFRA/CE | C | CAVALO MECÂNICO COM PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | | | 2,92 | |
| | SEINFRA/CE | | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| C4618 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES | PT | | | 12,75 | |
| C4619 | SEINFRA/CE | C | DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES | PT | | | 12,40 | |
| C4639 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REA | M | | | 9,97 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|-----|------|----------|----------|----------|
| C4640 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO | M | | | 3,19 | |
| | SEINFRA/CE | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | |
| C4621 | SEINFRA/CE | C | BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO S | M2 | 1,00 | | 160,14 | 160,14 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,300000 | 11,62 | 3,49 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,300000 | 5,85 | 1,76 |
| I8618 | SEINFRA/CE | I | CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm | M2 | | 0,360000 | 427,35 | 153,85 |
| I8619 | SEINFRA/CE | I | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | M | | 0,900000 | 1,15 | 1,04 |
| T18 | TRT7 | C | [CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm FORNECIMENTO] | M2 | 1,00 | | 433,38 | 433,38 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,300000 | 11,62 | 3,49 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,300000 | 5,85 | 1,76 |
| I8618 | SEINFRA/CE | I | CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm | M2 | | 1,000000 | 427,35 | 427,35 |
| 5104 | SINAPI/CEF | I | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID) | KG | | 0,015610 | 50,56 | 0,79 |
| C4643 | SEINFRA/CE | C | INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 | CJ | | | 927,95 | |
| C4638 | SEINFRA/CE | C | PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA | M | 1,00 | | 185,99 | 185,99 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| I8639 | SEINFRA/CE | I | PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA | M | | 1,000000 | 183,76 | 183,76 |
| C4647 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA DE DISPOSITIVO DE PRESSÃO DAS PORTAS | M2 | | | 11,19 | |
| C4637 | SEINFRA/CE | C | RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA | UN | 1,00 | | 75,54 | 75,54 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 2,000000 | 6,34 | 12,68 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 2,000000 | 8,93 | 17,86 |
| I8638 | SEINFRA/CE | I | MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO | PAR | | 1,000000 | 45,00 | 45,00 |
| | SEINFRA/CE | | INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS | | | | | |
| C4642 | SEINFRA/CE | C | ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE) | UN | | | 603,73 | |
| C4635 | SEINFRA/CE | C | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 1,00 | | 802,88 | 802,88 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 3,000000 | 6,45 | 19,35 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 3,000000 | 8,93 | 26,79 |
| 301 | SINAPI/CEF | I | ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM | UN | | 1,000000 | 1,40 | 1,40 |
| I0301 | SEINFRA/CE | I | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | | 2,000000 | 0,12 | 0,24 |
| I1091 | SEINFRA/CE | I | ENGATE CROMADO | UN | | 1,000000 | 15,80 | 15,80 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 0,560000 | 0,23 | 0,13 |
| 20157 | SINAPI/CEF | I | JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 MM | UN | | 1,000000 | 17,82 | 17,82 |
| I1516 | SEINFRA/CE | I | MASSA PARA VIDRO | KG | | 0,100000 | 2,30 | 0,23 |
| I1579 | SEINFRA/CE | I | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | | 2,000000 | 0,91 | 1,82 |
| I8636 | SEINFRA/CE | I | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL | UN | | 1,000000 | 409,30 | 409,30 |
| I8651 | SEINFRA/CE | I | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE | UN | | 1,000000 | 310,00 | 310,00 |
| C4634 | SEINFRA/CE | C | BASE EM GRANITO COM MAPA TÁTIL | UN | | | 763,65 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|-------|------------|------|---|----|------|----------|----------|----------|
| C4636 | SEINFRA/CE | C | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | | 428,32 | 428,32 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 3,300000 | 6,45 | 21,29 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 3,300000 | 8,93 | 29,47 |
| I0301 | SEINFRA/CE | I | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | | 2,000000 | 0,12 | 0,24 |
| I1091 | SEINFRA/CE | I | ENGATE CROMADO | UN | | 2,000000 | 15,80 | 31,60 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 1,120000 | 0,23 | 0,26 |
| I1579 | SEINFRA/CE | I | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | | 2,000000 | 0,91 | 1,82 |
| 6137 | SINAPI/CEF | I | SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" | UN | | 1,000000 | 55,85 | 55,85 |
| I2265 | SEINFRA/CE | I | VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4" | UN | | 1,000000 | 15,80 | 15,80 |
| I8637 | SEINFRA/CE | I | LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa | UN | | 1,000000 | 272,00 | 272,00 |
| C4630 | SEINFRA/CE | C | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 1,00 | | 46,93 | 46,93 |
| C4631 | SEINFRA/CE | C | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 1,00 | | 52,45 | 52,45 |
| C4632 | SEINFRA/CE | C | REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA | UN | 1,00 | | 83,58 | 83,58 |
| 6116 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 3,000000 | 6,45 | 19,35 |
| 2696 | SINAPI/CEF | I | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | | 3,000000 | 8,93 | 26,79 |
| 301 | SINAPI/CEF | I | ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM | UN | | 1,000000 | 1,40 | 1,40 |
| I0301 | SEINFRA/CE | I | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | | 2,000000 | 0,12 | 0,24 |
| I1091 | SEINFRA/CE | I | ENGATE CROMADO | UN | | 1,000000 | 15,80 | 15,80 |
| I1180 | SEINFRA/CE | I | FITA DE VEDAÇÃO | M | | 0,560000 | 0,23 | 0,13 |
| 20157 | SINAPI/CEF | I | JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 MM | UN | | 1,000000 | 17,82 | 17,82 |
| I1516 | SEINFRA/CE | I | MASSA PARA VIDRO | KG | | 0,100000 | 2,30 | 0,23 |
| I1579 | SEINFRA/CE | I | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | | 2,000000 | 0,91 | 1,82 |
| C4633 | SEINFRA/CE | C | REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO | M2 | 1,00 | | 42,63 | 42,63 |
| 4755 | SINAPI/CEF | I | MARMORISTA/GRANITEIRO | H | | 0,850000 | 8,93 | 7,59 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 1,000000 | 8,93 | 8,93 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVEENTE | H | | 1,000000 | 5,85 | 5,85 |
| 367 | SINAPI/CEF | I | AREIA GROSSA | M3 | | 0,008000 | 40,00 | 0,32 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 3,200000 | 0,48 | 1,54 |
| I8632 | SEINFRA/CE | I | MÁQUINA DE CORTE | H | | 1,000000 | 0,40 | 0,40 |
| I8633 | SEINFRA/CE | I | DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE | UN | | 1,000000 | 18,00 | 18,00 |
| | SEINFRA/CE | | PISOS | | | | | |
| C4625 | SEINFRA/CE | C | BASE EM PREMOLDADO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE P/ INSTALAÇÃO DE BAC | UN | | | 38,62 | |
| C4622 | SEINFRA/CE | C | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE | UN | | | 33,44 | |
| C4623 | SEINFRA/CE | C | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIME | M2 | | | 119,89 | |
| C4624 | SEINFRA/CE | C | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIN | M2 | 1,00 | | 45,92 | |
| 4760 | SINAPI/CEF | I | AZULEJISTA OU LADRILHISTA | H | | 1,600000 | 8,93 | 14,29 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|---|-----------|-------------|----------|-----------------|------------------|
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 1,250000 | 5,85 | 7,31 |
| 370 | SINAPI/CEF | I | AREIA MEDIA | M3 | | 0,018200 | 31,50 | 0,57 |
| 1106 | SINAPI/CEF | I | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | | 2,730000 | 0,75 | 2,05 |
| 1379 | SINAPI/CEF | I | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | | 2,800000 | 0,48 | 1,34 |
| I8623 | SEINFRA/CE | I | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm | M2 | | 1,100000 | 18,50 | 20,35 |
| | SEINFRA/CE | | SINALIZAÇÃO | | | | | |
| C4626 | SEINFRA/CE | C | PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (F | UN | 1,00 | | 11,09 | 11,09 |
| 2700 | SINAPI/CEF | I | MONTADOR | H | | 0,045000 | 11,62 | 0,52 |
| 4783 | SINAPI/CEF | I | PINTOR | H | | 0,045000 | 8,93 | 0,40 |
| 4083 | SINAPI/CEF | I | FEITOR OU ENCARREGADO GERAL | H | | 0,018000 | 11,38 | 0,20 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,135000 | 5,85 | 0,79 |
| 7311 | SINAPI/CEF | I | TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO | L | | 0,013500 | 15,29 | 0,21 |
| I8619 | SEINFRA/CE | I | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | M | | 0,600000 | 1,15 | 0,69 |
| I8624 | SEINFRA/CE | I | CHAPA EM ALUMÍNIO N.16 | M2 | | 0,047300 | 82,50 | 3,90 |
| I8625 | SEINFRA/CE | I | TESOURA PNEUMÁTICA | H | | 0,017600 | 0,43 | 0,01 |
| I8626 | SEINFRA/CE | I | FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO | M2 | | 0,015000 | 37,00 | 0,56 |
| I8627 | SEINFRA/CE | I | LIXA D'ÁGUA N.100 | UN | | 0,022500 | 0,60 | 0,01 |
| I8628 | SEINFRA/CE | I | ORQUIMOL | L | | 0,004500 | 2,75 | 0,01 |
| I8629 | SEINFRA/CE | I | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | M2 | | 0,047300 | 80,00 | 3,78 |
| C4627 | SEINFRA/CE | C | PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FOI | UN | | | 9,69 | |
| C4628 | SEINFRA/CE | C | PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FOI | UN | | | 11,97 | |
| C4629 | SEINFRA/CE | C | PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALT | M2 | | | 282,22 | |
| C4648 | SEINFRA/CE | C | PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL | UN | | | 38,84 | |
| C4641 | SEINFRA/CE | C | SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm | UN | | | 10,72 | |
| C4649 | SEINFRA/CE | C | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | UN | | | 18,33 | |
| | SEINFRA/CE | | DIVERSOS | | | | | |
| C4646 | SEINFRA/CE | C | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | M | | | 241,30 | |
| C4644 | SEINFRA/CE | C | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BOTÕES EM BRAILLE COM SINALIZAÇÃO SONORA | CJ | | | 770,30 | |
| C4620 | SEINFRA/CE | C | GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTAD | M | | | 66,99 | |
| C4645 | SEINFRA/CE | C | IMPLANTAÇÃO DE ASSENTO PARA PESSOAS OBESAS (PO), PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA | UN | | | 603,73 | |
| C4645 | SEINFRA/CE | C | IMPLANTAÇÃO DE ASSENTO PARA PESSOAS OBESAS (PO), PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA | UN | | | 603,73 | |
| T60 | TRT7 | C | PLATAFORMA ELEVATORIA PARA PPNE CAPAC. 225 A 250KG, COM CONTROLE INTENO E EXTERNO | UN | 1,00 | | 47500,00 | 47.500,00 |
| 33 | MERCADO | I | PLATAFORMA ELEVATORIA PARA PPNE CAPAC. 225 A 250KG, COM CONTROLE INTENO E EXTERNO, | UD | | 1,000000 | 47500,00 | 47500,00 |
| | SEINFRA/CE | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| | SEINFRA/CE | | INDENIZAÇÕES | | | | | |
| C2840 | SEINFRA/CE | C | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | M3 | | | 0,90 | |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--------------|-------------------|----------|--|------------|-------------|------------|----------------|-----------------|
| | SEINFRA/CE | | LIMPEZA FINAL | | | | | |
| C1078 | SEINFRA/CE | C | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | M2 | | | 5,26 | |
| C3605 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DA UNIDADE CASA TIPO "T 01" - PADRÃO POPULAR | UN | | | 44,10 | |
| C3447 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | | | 0,41 | |
| C1625 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | M2 | | | 2,85 | |
| C1626 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS | M2 | | | 2,53 | |
| C1627 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA DE VIDROS | M2 | | | 3,31 | |
| C1628 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA GERAL | M2 | 1,00 | | 3,86 | 3,86 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,700000 | 5,85 | 4,10 |
| C1629 | SEINFRA/CE | C | LIMPEZA, RETIRADA DO PAPEL E LAVAGEM DE MOSAICO VIDROSO | M2 | | | 3,40 | |
| | | | ADMINISTRAÇÃO E OUTROS ITENS INICIAIS | | | | | |
| T20 | TRT7 | C | ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA | MÊS | 1,00 | | 5124,40 | 5.124,40 |
| 2707 | SINAPI/CEF | I | ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA | H | | 40,000000 | 82,59 | 3303,60 |
| 4083 | SINAPI/CEF | I | FEITOR OU ENCARREGADO GERAL | H | | 160,000000 | 11,38 | 1820,80 |
| T21 | TRT7 | C | VALE ALIMENTAÇÃO E VALE TRANSPORTE (EQUIPE ESTIMADA 6 OPERÁRIOS) | MÊS | 1,00 | | 825,60 | 825,60 |
| - | SINDUSCON* | I | VALE-ALIMENTAÇÃO | HM/MÊS | | 6,000000 | 65,60 | 393,60 |
| - | ETUFOR | I | VALE TRANSPORTE | HM/MÊS | | 6,000000 | 72,00 | 432,00 |
| | | | ART | | | | | |
| T19 | TRT7 | C | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 300 MIL (ART) | UD | 1,00 | | 833,00 | 833,00 |
| - | CREA-CE* | I | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 300 MIL | UD | | 1,000000 | 833,00 | 833,00 |
| | | | Nota: | | | | | |
| | | | * Valores Cobrados em 2011, Tabela II (http://www.creace.org.br/art_impressao2.asp), consulta em 8/8/2011. | | | | | |
| T24 | TRT7 | C | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 150 A 300 MIL (ART) | UD | 1,00 | | 666,00 | 666,00 |
| - | CREA-CE* | I | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 150 A 300 MIL | UD | | 1,000000 | 666,00 | 666,00 |
| | | | Nota: | | | | | |
| | | | * Valores Cobrados em 2011, Tabela II (http://www.creace.org.br/art_impressao2.asp), consulta em 8/8/2011. | | | | | |
| T25 | TRT7 | C | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 60 A 150 MIL (ART) | UD | 1,00 | | 499,50 | 499,50 |
| - | CREA-CE* | I | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 60 A 150 MIL | UD | | 1,000000 | 499,50 | 499,50 |
| | | | Nota: | | | | | |
| | | | * Valores Cobrados em 2011, Tabela II (http://www.creace.org.br/art_impressao2.asp), consulta em 8/8/2011. | | | | | |
| T26 | TRT7 | C | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 30 A 60 MIL (ART) | UD | 1,00 | | 333,50 | 333,50 |
| - | CREA-CE* | I | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 30 A 60 MIL | UD | | 1,000000 | 333,50 | 333,50 |
| | | | Nota: | | | | | |
| | | | * Valores Cobrados em 2011, Tabela II (http://www.creace.org.br/art_impressao2.asp), consulta em 8/8/2011. | | | | | |
| T27 | TRT7 | C | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 22 A 30 MIL (ART) | UD | 1,00 | | 166,50 | 166,50 |
| - | CREA-CE* | I | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 22 A 30 MIL | UD | | 1,000000 | 166,50 | 166,50 |

| COD | FONTE | TIPO | DESCRICAO | UD | QT | COEF | VU (R\$) | VT (R\$) |
|--|------------|------|---|-----|------|------------|----------|----------|
| Nota: | | | | | | | | |
| * Valores Cobrados em 2011, Tabela II (http://www.creace.org.br/art_impressao2.asp), consulta em 8/8/2011. | | | | | | | | |
| T28 | TRT7 | C | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 15 A 22 MIL (ART) | UD | 1,00 | | 122,00 | 122,00 |
| - | CREA-CE* | I | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 15 A 22 MIL | UD | | 1,000000 | 122,00 | 122,00 |
| Nota: | | | | | | | | |
| * Valores Cobrados em 2011, Tabela II (http://www.creace.org.br/art_impressao2.asp), consulta em 8/8/2011. | | | | | | | | |
| T29 | TRT7 | C | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 8 A 15,5 MIL (ART) | UD | 1,00 | | 83,00 | 83,00 |
| - | CREA-CE* | I | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 8 A 15,5 MIL | UD | | 1,000000 | 83,00 | 83,00 |
| Nota: | | | | | | | | |
| * Valores Cobrados em 2011, Tabela II (http://www.creace.org.br/art_impressao2.asp), consulta em 8/8/2011. | | | | | | | | |
| T30 | TRT7 | C | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ATÉ DE 8 MIL (ART) | UD | 1,00 | | 33,00 | 33,00 |
| - | CREA-CE* | I | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ATÉ DE 8 MIL | UD | | 1,000000 | 33,00 | 33,00 |
| Nota: | | | | | | | | |
| * Valores Cobrados em 2011, Tabela II (http://www.creace.org.br/art_impressao2.asp), consulta em 8/8/2011. | | | | | | | | |
| T31 | TRT7 | C | ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO | MÊS | 1,00 | | 1820,80 | 1.820,80 |
| 4083 | SINAPI/CEF | I | FEITOR OU ENCARREGADO GERAL | H | | 160,000000 | 11,38 | 1820,80 |
| T32 | TRT7 | C | PARABOLT 1/2" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | | 5,42 | 5,42 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 0,180000 | 6,34 | 1,14 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 0,180000 | 8,93 | 1,61 |
| 25 | MERCADO | I | PARABOLT 1/2" x 4" | UD | | 1,000000 | 2,67 | 2,67 |
| T33 | TRT7 | C | PARABOLT 1/2" X 7" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | | 8,68 | 8,68 |
| 6117 | SINAPI/CEF | I | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | | 0,250000 | 6,34 | 1,59 |
| 1214 | SINAPI/CEF | I | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | H | | 0,250000 | 8,93 | 2,23 |
| 26 | MERCADO | I | PARABOLT 1/2" x 7" | UD | | 1,000000 | 4,86 | 4,86 |
| T34 | TRT7 | C | BALAÚSTRE DE CONCRETO H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO | UN | 1,00 | | 13,10 | 13,10 |
| 4750 | SINAPI/CEF | I | PEDREIRO | H | | 0,150000 | 8,93 | 1,34 |
| 6111 | SINAPI/CEF | I | SERVENTE | H | | 0,300000 | 5,85 | 1,76 |
| 27 | MERCADO | I | BALAÚSTRE DE CONCRETO H=60CM | UD | | 1,000000 | 10,00 | 10,00 |
| Nota: | | | | | | | | |