



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 1

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR |
|------------|---------------------------------------|---|---------|------------------|
| 1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | 73.679,11 |
| 1.1 | CADASTRO | | | 190,11 |
| 1.1.1 | C0580 | CADASTRO DE ADUTORA | M | 1,11 |
| 1.1.2 | C0581 | CADASTRO DE LIGAÇÃO | UN | 2,29 |
| 1.1.3 | C0582 | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS | M2 | 33,88 |
| 1.1.4 | C0583 | CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO) | M | 0,97 |
| 1.1.5 | C0584 | CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO) | M | 1,41 |
| 1.1.6 | C3959 | CADASTRO E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS | UT | 31,15 |
| 1.1.7 | C3427 | CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE CAPITAL - PADRÃO | IMÓVEL | 7,71 |
| 1.1.8 | C3428 | CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR - PADRÃO | IMÓVEL | 6,79 |
| 1.1.9 | C4579 | CENSO DE CAMPO - CAPITAL | IMÓVEL | 5,74 |
| 1.1.10 | C4580 | CENSO DE CAMPO - INTERIOR | IMÓVEL | 6,70 |
| 1.1.11 | C4581 | SERVIÇO DE OBTENÇÃO / ATUALIZAÇÃO DE PLANTA EM CAMPO MEIO DIGITAL | QUADRA | 54,09 |
| 1.1.12 | C4582 | SERVIÇO DE OBTENÇÃO / ATUALIZAÇÃO DE QUADRAS (OVERLAYS) | QUADRA | 38,29 |
| 1.2 | SONDAGENS | | | 4.397,58 |
| 1.2.1 | C2820 | EXECUÇÃO DE SONDADEGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV | UN | 401,38 |
| 1.2.2 | C2818 | EXECUÇÃO DE SONDADEGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >150m a 500m-SEV | UN | 511,37 |
| 1.2.3 | C2819 | EXECUÇÃO DE SONDADEGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >500m - SEV | UN | 653,76 |
| 1.2.4 | C2833 | FOTOGEOLOGIA | UN | 313,25 |
| 1.2.5 | C0053 | LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO | M2 | 0,44 |
| 1.2.6 | C2937 | RELATÓRIO FINAL DE SONDADEGEM | UN | 939,74 |
| 1.2.7 | C0333 | SERVIÇOS DE SONDADEGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA | M | 981,33 |
| 1.2.8 | C0143 | SERVIÇOS DE SONDADEGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS | M | 235,12 |
| 1.2.9 | C2290 | SONDADEGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO | M | 54,52 |
| 1.2.10 | C3955 | SONDADEGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO | M | 306,87 |
| 1.3 | PROJETOS | | | 172,74 |
| 1.3.1 | C3507 | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO ELEVADO) | M2xARF | 33,31 |
| 1.3.2 | C3508 | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA) | M2xARF | 14,82 |
| 1.3.3 | C4617 | ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA | UT | 31,15 |
| 1.3.4 | C4584 | ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA | UT | 31,15 |
| 1.3.5 | C3956 | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL | UT | 31,15 |
| 1.3.6 | C1083 | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" | UT | 31,15 |
| 1.4 | PREPARAÇÃO DO TERRENO | | | 256,83 |
| 1.4.1 | C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | M2 | 0,82 |
| 1.4.2 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 2,64 |
| 1.4.3 | C2204 | RETIRADA DE ÁRVORES | UN | 253,37 |
| 1.5 | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA | | | 64.527,22 |
| 1.5.1 | C0002 | ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO | M2 | 634,91 |
| 1.5.2 | C0003 | ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO | M2 | 574,15 |
| 1.5.3 | C0043 | ALOJAMENTO | M2 | 195,57 |
| 1.5.4 | C0369 | BARRACÃO ABERTO | M2 | 98,75 |
| 1.5.5 | C0370 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 3.992,02 |
| 1.5.6 | C0371 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 | UN | 6.750,26 |
| 1.5.7 | C0372 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 | UN | 10.597,82 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 2

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO |
|------------|-------------------------------|--|---------|-----------------|
| 1.5.8 | C0373 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4 | UN | 14.568,85 |
| 1.5.9 | C0374 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5 | UN | 19.882,17 |
| 1.5.10 | C2831 | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | UN | 1.590,87 |
| 1.5.11 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 931,71 |
| 1.5.12 | C2849 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | UN | 206,00 |
| 1.5.13 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1.510,90 |
| 1.5.14 | C1622 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | UN | 1.847,07 |
| 1.5.15 | C1794 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE | KM | 4,01 |
| 1.5.16 | C3375 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 5,44 |
| 1.5.17 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 248,74 |
| 1.5.18 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 131,17 |
| 1.5.19 | C2936 | REFEITÓRIOS | M2 | 213,10 |
| 1.5.20 | C2946 | SANITÁRIOS E CHUVEIROS | M2 | 159,55 |
| 1.5.21 | C2316 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO | M2 | 82,29 |
| 1.5.22 | C3974 | TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M | M2 | 144,72 |
| 1.5.23 | C2317 | TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO | M2 | 90,12 |
| 1.5.24 | C2318 | TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS | M2 | 77,05 |
| 1.6 | LOCAÇÃO DA OBRA | | | 639,38 |
| 1.6.1 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 4,58 |
| 1.6.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 625,68 |
| 1.6.3 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 0,32 |
| 1.6.4 | C2874 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA | M | 0,19 |
| 1.6.5 | C0774 | LOCAÇÃO DE OBRAS EM MAR | M2 | 0,44 |
| 1.6.6 | C0775 | LOCAÇÃO DE JAZIDAS EM MAR | M2 | 0,51 |
| 1.6.7 | C2875 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA | M | 1,87 |
| 1.6.8 | C2876 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM | M | 2,55 |
| 1.6.9 | C3528 | MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 3,21 |
| 1.7 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | 3.166,07 |
| 1.7.1 | C2992 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL | M3 | 108,05 |
| 1.7.2 | C1042 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 72,69 |
| 1.7.3 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 36,34 |
| 1.7.4 | C1044 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS | M | 13,67 |
| 1.7.5 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | M2 | 7,27 |
| 1.7.6 | C1046 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO | M2 | 3,03 |
| 1.7.7 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | M2 | 20,51 |
| 1.7.8 | C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO | M3 | 385,99 |
| 1.7.9 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 157,49 |
| 1.7.10 | C1058 | DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA | M | 19,38 |
| 1.7.11 | C1050 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE | M2 | 18,34 |
| 1.7.12 | C1051 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) | M2 | 23,88 |
| 1.7.13 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | M2 | 17,77 |
| 1.7.14 | C1053 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA | M2 | 20,51 |
| 1.7.15 | C1054 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | M2 | 9,09 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 3

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|--------|--------|---|---------|----------------|
| 1.7.16 | C1055 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO | M2 | 4,10 |
| 1.7.17 | C1056 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | M2 | 2,40 |
| 1.7.18 | C1057 | DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE | M2 | 6,06 |
| 1.7.19 | C2993 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI | M2 | 4,10 |
| 1.7.20 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | UN | 12,56 |
| 1.7.21 | C1062 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO | M2 | 15,56 |
| 1.7.22 | C1063 | DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES | M3 | 157,49 |
| 1.7.23 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 8,48 |
| 1.7.24 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 16,96 |
| 1.7.25 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 15,75 |
| 1.7.26 | C2716 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | M2 | 10,56 |
| 1.7.27 | C1067 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA | M2 | 12,30 |
| 1.7.28 | C1068 | DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA | M2 | 16,41 |
| 1.7.29 | C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | M2 | 32,47 |
| 1.7.30 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 6,06 |
| 1.7.31 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | M2 | 30,29 |
| 1.7.32 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 30,29 |
| 1.7.33 | C1072 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS | M2 | 30,29 |
| 1.7.34 | C1073 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS | M2 | 35,11 |
| 1.7.35 | C1075 | DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO | M2 | 9,69 |
| 1.7.36 | C1076 | DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS | M | 15,75 |
| 1.7.37 | C1077 | DEMOLIÇÃO DE VIGAS DE FERRO | KG | 0,19 |
| 1.7.38 | C3064 | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO | M2 | 5,28 |
| 1.7.39 | C3063 | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAREDES DE TAIPA | M2 | 17,60 |
| 1.7.40 | C2717 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO | M3 | 290,75 |
| 1.7.41 | C3103 | REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES | M | 84,46 |
| 1.7.42 | C3104 | REMOÇÃO DE CERCAS | M | 0,26 |
| 1.7.43 | C2197 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | M2 | 2,11 |
| 1.7.44 | C2198 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | M2 | 3,17 |
| 1.7.45 | C3038 | RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO | UN | 52,27 |
| 1.7.46 | C3039 | RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 2,64 |
| 1.7.47 | C3376 | RETIRADA DE COLETOR EM CONCRETO ATÉ 400mm | M | 28,26 |
| 1.7.48 | C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 6,06 |
| 1.7.49 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | M2 | 5,23 |
| 1.7.50 | C2207 | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | M | 6,06 |
| 1.7.51 | C3373 | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 6,06 |
| 1.7.52 | C2938 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | M2 | 20,56 |
| 1.7.53 | C2939 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO | M2 | 6,86 |
| 1.7.54 | C3041 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL | M2 | 7,27 |
| 1.7.55 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA | M2 | 6,33 |
| 1.7.56 | C2941 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO | M2 | 10,56 |
| 1.7.57 | C2942 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | M2 | 5,28 |
| 1.7.58 | C2209 | RETIRADA DE PISO PAVIFLEX | M2 | 6,84 |
| 1.7.59 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 9,69 |

012



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 4

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|-----------------------------|---|---------|----------------|
| 1.7.60 | C3047 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm | M | 5,19 |
| 1.7.61 | C3048 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm | M | 6,40 |
| 1.7.62 | C3049 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=85mm | M | 7,01 |
| 1.7.63 | C3042 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm | M | 7,61 |
| 1.7.64 | C3043 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm | M | 10,38 |
| 1.7.65 | C3044 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=200mm | M | 14,36 |
| 1.7.66 | C3045 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=250mm | M | 16,79 |
| 1.7.67 | C3046 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=300mm | M | 21,98 |
| 1.7.68 | C3054 | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30cm | M | 20,81 |
| 1.7.69 | C3055 | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm | M | 26,48 |
| 1.7.70 | C3056 | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=50cm | M | 34,68 |
| 1.7.71 | C3057 | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm | M | 44,75 |
| 1.7.72 | C3050 | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm | M | 64,30 |
| 1.7.73 | C3051 | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm | M | 109,75 |
| 1.7.74 | C3052 | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=120cm | M | 158,79 |
| 1.7.75 | C3053 | RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=150cm | M | 230,45 |
| 1.7.76 | C3377 | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM | M | 1,69 |
| 1.7.77 | C3378 | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 75MM | M | 2,02 |
| 1.7.78 | C3379 | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 100MM | M | 2,71 |
| 1.7.79 | C3380 | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 125MM | M | 3,40 |
| 1.7.80 | C3381 | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 150MM | M | 3,89 |
| 1.7.81 | C3382 | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 200MM | M | 5,09 |
| 1.7.82 | C3383 | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 250MM | M | 5,80 |
| 1.7.83 | C3384 | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 300MM | M | 8,10 |
| 1.7.84 | C3385 | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 350MM | M | 8,98 |
| 1.7.85 | C3386 | RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 400MM | M | 10,15 |
| 1.7.86 | C3387 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 50MM | M | 4,27 |
| 1.7.87 | C3388 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 75MM | M | 5,16 |
| 1.7.88 | C3389 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 100MM | M | 8,52 |
| 1.7.89 | C3390 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 150MM | M | 11,77 |
| 1.7.90 | C3391 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 200MM | M | 13,51 |
| 1.7.91 | C3392 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 250MM | M | 16,81 |
| 1.7.92 | C3393 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 300MM | M | 21,30 |
| 1.7.93 | C3394 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 350MM | M | 25,43 |
| 1.7.94 | C3395 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 400MM | M | 29,13 |
| 1.7.95 | C3396 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 450MM | M | 37,24 |
| 1.7.96 | C3397 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 500MM | M | 45,33 |
| 1.7.97 | C3398 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 600MM | M | 52,84 |
| 1.7.98 | C3399 | RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 700MM | M | 67,94 |
| 1.7.99 | C2211 | RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | 26,79 |
| 1.8 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | 329,21 |
| 1.8.1 | C0375 | BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES | M | 263,76 |
| 1.8.2 | C2891 | PASSADIÇOS COM CHAPAS DE AÇO | M2 | 9,36 |
| 1.8.3 | C2892 | PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA | M2 | 32,32 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 5

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|---|--|---------|------------------|
| 1.8.4 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | UN | 10,02 |
| 1.8.5 | C2948 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS | M | 3,75 |
| 1.8.6 | C2949 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA | M | 1,89 |
| 1.8.7 | C2950 | SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO | M2 | 5,03 |
| 1.8.8 | C2978 | SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm | M | 3,08 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | 16.196,40 |
| 2.1 | ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO | | | 2.004,56 |
| 2.1.1 | C2779 | ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS) | M3 | 119,50 |
| 2.1.2 | C1263 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M | M3 | 217,03 |
| 2.1.3 | C1260 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 2,01 A 4,00M | M3 | 231,28 |
| 2.1.4 | C1261 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 4,01 A 6,00M | M3 | 245,53 |
| 2.1.5 | C1262 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 6,01 A 8,00M | M3 | 259,78 |
| 2.1.6 | C1266 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M | M3 | 167,75 |
| 2.1.7 | C1264 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 2,01 A 4,00M | M3 | 182,49 |
| 2.1.8 | C1265 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 4,01 A 6,00M | M3 | 197,22 |
| 2.1.9 | C1254 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 6,01 A 8,00M | M3 | 211,97 |
| 2.1.10 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 30,93 |
| 2.1.11 | C1257 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M | M3 | 36,84 |
| 2.1.12 | C1258 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M | M3 | 42,76 |
| 2.1.13 | C1259 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 6,00 A 8,00M | M3 | 49,30 |
| 2.1.14 | C1267 | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M | M3 | 2,33 |
| 2.1.15 | C1268 | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M | M3 | 2,68 |
| 2.1.16 | C1269 | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M | M3 | 3,28 |
| 2.1.17 | C1270 | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M | M3 | 3,89 |
| 2.2 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL | | | 90,57 |
| 2.2.1 | C3208 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. | M3 | 5,00 |
| 2.2.2 | C3209 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT. | M3 | 6,78 |
| 2.2.3 | C3210 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3-CAT. | M3 | 30,80 |
| 2.2.4 | C3212 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE | M3 | 9,41 |
| 2.2.5 | C2797 | ESCAVAÇÃO SUBMERSA (DRAGAGEM) | M3 | 38,60 |
| 2.3 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL | | | 305,64 |
| 2.3.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 14,21 |
| 2.3.2 | C0706 | CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 14,81 |
| 2.3.3 | C0707 | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 11,84 |
| 2.3.4 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 2,89 |
| 2.3.5 | C0709 | CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 3,09 |
| 2.3.6 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 2,73 |
| 2.3.7 | C2987 | COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3xKM | 0,85 |
| 2.3.8 | C2529 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM | M3 | 3,63 |
| 2.3.9 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | M3 | 4,03 |
| 2.3.10 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 20,19 |
| 2.3.11 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | M3 | 24,22 |
| 2.3.12 | C2532 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | M3 | 36,34 |
| 2.3.13 | C2536 | TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL | M3 | 26,39 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 6

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|--|--|---------|----------------|
| 2.3.14 | C2537 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL | M3 | 32,73 |
| 2.3.15 | C2535 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL | M3 | 43,28 |
| 2.3.16 | C2538 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE | M3 | 19,00 |
| 2.3.17 | C2539 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 2A LAJE | M3 | 45,39 |
| 2.4 | ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL | | | 906,67 |
| 2.4.1 | C3131 | ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M | M3 | 5,17 |
| 2.4.2 | C3182 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M | M3 | 7,32 |
| 2.4.3 | C3178 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M | M3 | 7,99 |
| 2.4.4 | C3180 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M | M3 | 8,48 |
| 2.4.5 | C3169 | ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M | M3 | 9,23 |
| 2.4.6 | C3181 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M | M3 | 9,76 |
| 2.4.7 | C3175 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M | M3 | 9,96 |
| 2.4.8 | C3165 | ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M | M3 | 10,69 |
| 2.4.9 | C3176 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M | M3 | 11,15 |
| 2.4.10 | C3177 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M | M3 | 11,83 |
| 2.4.11 | C3166 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M | M3 | 12,32 |
| 2.4.12 | C3167 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M | M3 | 12,69 |
| 2.4.13 | C3168 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M | M3 | 14,44 |
| 2.4.14 | C3179 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M | M3 | 16,07 |
| 2.4.15 | C3192 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M | M3 | 9,58 |
| 2.4.16 | C3187 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M | M3 | 10,01 |
| 2.4.17 | C3189 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M | M3 | 10,97 |
| 2.4.18 | C3190 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 601 A 800M | M3 | 11,49 |
| 2.4.19 | C3191 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M | M3 | 12,05 |
| 2.4.20 | C3170 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1001 A 1200M | M3 | 12,72 |
| 2.4.21 | C3183 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1201 A 1400M | M3 | 13,24 |
| 2.4.22 | C3184 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1401 A 1600M | M3 | 13,75 |
| 2.4.23 | C3185 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1601 A 1800M | M3 | 14,63 |
| 2.4.24 | C3186 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1801 A 2000M | M3 | 15,14 |
| 2.4.25 | C3171 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 2001 A 3000M | M3 | 15,57 |
| 2.4.26 | C3188 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 3001 A 4000M | M3 | 17,33 |
| 2.4.27 | C3172 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 4001 A 5000M | M3 | 19,28 |
| 2.4.28 | C3205 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M | M3 | 31,54 |
| 2.4.29 | C3202 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M | M3 | 34,73 |
| 2.4.30 | C3194 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M | M3 | 34,89 |
| 2.4.31 | C3200 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M | M3 | 35,40 |
| 2.4.32 | C3201 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M | M3 | 36,11 |
| 2.4.33 | C3203 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M | M3 | 37,45 |
| 2.4.34 | C3204 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M | M3 | 38,14 |
| 2.4.35 | C3193 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M | M3 | 38,46 |
| 2.4.36 | C3195 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1201 A 1400M | M3 | 39,66 |
| 2.4.37 | C3196 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1401 A 1600M | M3 | 40,34 |
| 2.4.38 | C3197 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1601 A 1800M | M3 | 40,92 |
| 2.4.39 | C3198 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1801 A 2000M | M3 | 41,60 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 7

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|---|---|---------|------------------|
| 2.4.40 | C3199 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 2001 A 3000M | M3 | 42,72 |
| 2.4.41 | C3173 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 3001 A 4000M | M3 | 44,98 |
| 2.4.42 | C3174 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M | M3 | 46,87 |
| 2.5 | ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES | | | 12.320,95 |
| 2.5.1 | C3280 | ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M | M3 | 566,46 |
| 2.5.2 | C3281 | ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO DE 12,00 A 18M | M3 | 641,55 |
| 2.5.3 | C3282 | ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CEU ABERTO | M3 | 368,67 |
| 2.5.4 | C2777 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO | M3 | 102,75 |
| 2.5.5 | C2778 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO | M3 | 549,92 |
| 2.5.6 | C3206 | ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12m | M3 | 548,40 |
| 2.5.7 | C3213 | ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO 12,01 A 18,00M | M3 | 617,25 |
| 2.5.8 | C3207 | ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A CEU ABERTO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 295,34 |
| 2.5.9 | C3400 | ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO | M3 | 224,24 |
| 2.5.10 | C1255 | ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA | M3 | 48,88 |
| 2.5.11 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 27,98 |
| 2.5.12 | C2781 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | M3 | 36,95 |
| 2.5.13 | C2782 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m | M3 | 43,28 |
| 2.5.14 | C2783 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m | M3 | 50,67 |
| 2.5.15 | C2785 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 36,95 |
| 2.5.16 | C2786 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | M3 | 55,85 |
| 2.5.17 | C2787 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m | M3 | 74,74 |
| 2.5.18 | C2788 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m | M3 | 93,75 |
| 2.5.19 | C2789 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m | M3 | 6,10 |
| 2.5.20 | C2790 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m | M3 | 8,11 |
| 2.5.21 | C2791 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m | M3 | 12,36 |
| 2.5.22 | C2792 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m | M3 | 35,43 |
| 2.5.23 | C2796 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m | M3 | 14,79 |
| 2.5.24 | C2793 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m | M3 | 21,64 |
| 2.5.25 | C2794 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m | M3 | 30,32 |
| 2.5.26 | C2795 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m | M3 | 54,13 |
| 2.5.27 | C3474 | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO) | M | 1.164,00 |
| 2.5.28 | C3475 | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 100-DN<=200 (COMPLETO) | M | 1.572,31 |
| 2.5.29 | C3476 | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 200-DN<=300 (COMPLETO) | M | 1.915,26 |
| 2.5.30 | C4218 | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 300-DN<=500 (COMPLETO) | M | 3.102,87 |
| 2.6 | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | 348,83 |
| 2.6.1 | C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | M2 | 17,95 |
| 2.6.2 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 66,48 |
| 2.6.3 | C0329 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 19,84 |
| 2.6.4 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 68,55 |
| 2.6.5 | C0331 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 21,91 |
| 2.6.6 | C3145 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N | M3 | 2,87 |
| 2.6.7 | C3146 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N | M3 | 2,97 |
| 2.6.8 | C4665 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.I. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS | M3 | 3,16 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 8

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|---|--|---------|-----------------|
| 2.6.9 | C4666 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.I. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS | M3 | 3,43 |
| 2.6.10 | C4667 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.M. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS | M3 | 3,52 |
| 2.6.11 | C4668 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.M. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS | M3 | 3,62 |
| 2.6.12 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | M2 | 1,24 |
| 2.6.13 | C0822 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO | M2 | 0,83 |
| 2.6.14 | C0928 | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO | M3 | 7,30 |
| 2.6.15 | C0930 | CORTE MANUAL EM TERRA | M3 | 31,67 |
| 2.6.16 | C3214 | ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA | M3 | 7,59 |
| 2.6.17 | C2989 | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA | M3 | 1,46 |
| 2.6.18 | C3530 | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 50,60 |
| 2.6.19 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 17,95 |
| 2.6.20 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 15,88 |
| 2.7 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES | | | 219,18 |
| 2.7.1 | C0717 | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 100mm ATÉ 15km | M | 0,92 |
| 2.7.2 | C0711 | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 150mm ATÉ 15km | M | 1,30 |
| 2.7.3 | C0712 | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 200mm ATÉ 15km | M | 1,86 |
| 2.7.4 | C0713 | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 250mm ATÉ 15km | M | 3,26 |
| 2.7.5 | C0714 | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km | M | 4,00 |
| 2.7.6 | C0715 | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 350mm ATÉ 15km | M | 6,56 |
| 2.7.7 | C0716 | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 400mm ATÉ 15km | M | 9,59 |
| 2.7.8 | C4672 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS CORRUGADOS DE DUPLA PAREDE E CONEXÕES EM PEAD | M | 28,55 |
| 2.7.9 | C0703 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO | T | 47,55 |
| 2.7.10 | C0704 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO | T | 35,66 |
| 2.7.11 | C0705 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo | T | 41,60 |
| 2.7.12 | C0727 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km | M | 0,23 |
| 2.7.13 | C0728 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km | M | 0,37 |
| 2.7.14 | C0718 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km | M | 0,41 |
| 2.7.15 | C0719 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km | M | 0,62 |
| 2.7.16 | C0720 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 200mm ATÉ 15km | M | 0,83 |
| 2.7.17 | C0721 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 250mm ATÉ 15km | M | 1,04 |
| 2.7.18 | C0722 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 300mm ATÉ 15km | M | 1,23 |
| 2.7.19 | C0723 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 350mm ATÉ 15km | M | 1,45 |
| 2.7.20 | C0724 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 400mm ATÉ 15km | M | 1,65 |
| 2.7.21 | C0725 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 450mm ATÉ 15km | M | 1,91 |
| 2.7.22 | C0726 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 500mm ATÉ 15km | M | 2,12 |
| 2.7.23 | C2980 | TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO | T | 26,45 |
| 3 | SERVIÇOS AUXILIARES | | | 9.127,75 |
| 3.1 | SERVIÇOS PREPARATÓRIOS | | | 11,64 |
| 3.1.1 | C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | M2 | 0,34 |
| 3.1.2 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | M2 | 0,22 |
| 3.1.3 | C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 3,77 |
| 3.1.4 | C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | M3 | 2,95 |
| 3.1.5 | C3319 | NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS | M2 | 4,15 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 9

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|--|---|---------|-----------------|
| 3.1.6 | C2990 | REGULARIZAÇÃO DE TALUDES | M2 | 0,21 |
| 3.2 | SUSTENTAÇÕES DIVERSAS | | | 4.114,63 |
| 3.2.1 | C0083 | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | M2 | 8,88 |
| 3.2.2 | C0084 | ANDAIME P/1 M3 DE CONCRETO ARMADO | UN | 14,28 |
| 3.2.3 | C0086 | ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO | M2 | 2,60 |
| 3.2.4 | C0085 | ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIJOLO | M2 | 6,70 |
| 3.2.5 | C0087 | ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS | M2 | 6,37 |
| 3.2.6 | C0088 | ANDAIME PRINCIPAL VERTICAL INCLUSIVE DEMOLIÇÃO | M2 | 34,31 |
| 3.2.7 | C3352 | ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA | M2 | 35,15 |
| 3.2.8 | C0364 | BANDEJA SALVA-VIDAS C/TÁBUAS DE 1"x12" DE 2ª | M | 243,79 |
| 3.2.9 | C3320 | CIMBRAMENTO DE MADEIRA | M3 | 32,85 |
| 3.2.10 | C1236 | ENCAIXOTAMENTO DE EDIFICAÇÕES | M2 | 82,90 |
| 3.2.11 | C1246 | ENTELAMENTO DE EDIFICAÇÕES C/PASSARELA DE TÁBUAS DE 1"x12" DE 2ª | M2 | 214,93 |
| 3.2.12 | C2804 | ESCORAMENTO DE ÁRVORES | UN | 90,16 |
| 3.2.13 | C2803 | ESCORAMENTO DE POSTES | UN | 441,22 |
| 3.2.14 | C3351 | ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES | M3 | 46,46 |
| 3.2.15 | C3081 | ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL | M3 | 31,86 |
| 3.2.16 | C1274 | ESCORAMENTO DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS | M2 | 167,82 |
| 3.2.17 | C4166 | ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA | M2 | 168,35 |
| 3.2.18 | C3466 | EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO DO RESERVATÓRIO | KG | 9,84 |
| 3.2.19 | C4766 | LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO | M2XMÊS | 13,50 |
| 3.2.20 | C4125 | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO | M3 | 5,10 |
| 3.2.21 | C3470 | LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO | M3 | 19,30 |
| 3.2.22 | C1271 | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES | M2 | 9,06 |
| 3.2.23 | C4129 | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR | M3 | 11,09 |
| 3.2.24 | C3469 | LOCAÇÃO MENSAL DE MACACOS HIDRÁULICOS DE 50 T | M3 | 907,21 |
| 3.2.25 | C4782 | LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS | M2XMÊS | 14,40 |
| 3.2.26 | C3468 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO | KG | 4,98 |
| 3.2.27 | C4754 | PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL.. 6X) | M | 2,40 |
| 3.2.28 | C2154 | REFORMA DE ANDAIME EXTERNO ATÉ 3 ANDARES | M2 | 3,78 |
| 3.2.29 | C2155 | REFORMA DE ANDAIME EXTERNO MAIOR QUE 3 ANDARES | M2 | 7,09 |
| 3.2.30 | C2967 | SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - MADEIRA | M3 | 1.477,46 |
| 3.2.31 | C2968 | SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - METÁLICA | KG | 0,77 |
| 3.3 | ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS E CAVAS | | | 176,74 |
| 3.3.1 | C1272 | ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/PRANCHAS PEROBA | M2 | 76,28 |
| 3.3.2 | C2798 | ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm | M2 | 14,25 |
| 3.3.3 | C1273 | ESCORAMENTO CONTÍNUO P/GALERIA MOLDADA | M2 | 64,13 |
| 3.3.4 | C2805 | ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA | M2 | 22,08 |
| 3.4 | ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS, CAVAS OU POÇOS | | | 144,89 |
| 3.4.1 | C2799 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M | M2 | 20,66 |
| 3.4.2 | C2800 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M | M2 | 30,31 |
| 3.4.3 | C2801 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M | M2 | 37,73 |
| 3.4.4 | C2802 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 6.00M | M2 | 56,20 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 10

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|--|--|---------|-------------------|
| 3.5 | INSTALAÇÃO DE GUINCHO | | | 3.268,28 |
| 3.5.1 | C1355 | EXECUÇÃO DE BASE DA CAÇAMBA E INSTALAÇÃO DO GUINCHO | UN | 2.971,66 |
| 3.5.2 | C2508 | TORRE PARA GUINCHO | M | 296,61 |
| 3.6 | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | | | 256,90 |
| 3.6.1 | C3129 | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | M3 | 3,60 |
| 3.6.2 | C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | 6,86 |
| 3.6.3 | C3139 | BRITA PRODUZIDA PARA BASES | M3 | 59,88 |
| 3.6.4 | C3252 | BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS | M3 | 71,32 |
| 3.6.5 | C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 65,21 |
| 3.6.6 | C3227 | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | M3 | 25,02 |
| 3.6.7 | C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 25,02 |
| 3.7 | LASTROS | | | 989,33 |
| 3.7.1 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3 | 71,22 |
| 3.7.2 | C2861 | LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE) | M3 | 17,87 |
| 3.7.3 | C2862 | LASTRO DE BRITA | M3 | 85,51 |
| 3.7.4 | C1605 | LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE | M3 | 93,59 |
| 3.7.5 | C1606 | LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA | M3 | 77,76 |
| 3.7.6 | C1607 | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM | M2 | 37,60 |
| 3.7.7 | C1608 | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM | M2 | 53,88 |
| 3.7.8 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 391,34 |
| 3.7.9 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | M2 | 28,13 |
| 3.7.10 | C2863 | LASTRO DE PEDRA DE MÃO | M3 | 85,37 |
| 3.7.11 | C2864 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | M3 | 47,07 |
| 3.8 | SERVIÇOS DE USINAGEM | | | 82,43 |
| 3.8.1 | C3315 | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO | M3 | 12,87 |
| 3.8.2 | C3316 | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE | M3 | 57,99 |
| 3.8.3 | C3244 | USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS | M3 | 11,58 |
| 3.9 | TRANSPORTE COM ELEVADOR | | | 28,40 |
| 3.9.1 | C2540 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 2a. LAJE | M3 | 13,82 |
| 3.9.2 | C2541 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 5a. LAJE | M3 | 14,59 |
| 3.10 | TRANSPORTE COM GUINDASTE | | | 54,51 |
| 3.10.1 | C2525 | TRANSPORTE C/GUINDASTE DE TORRE CAP. 1200KG | CICLO | 7,37 |
| 3.10.2 | C2526 | TRANSPORTE C/GUINDASTE ESTACIONÁRIO CAP. 1100KG | CICLO | 6,33 |
| 3.10.3 | C2528 | TRANSPORTE C/GUINDASTE SOBRE TRILHO CAP. 1100KG | CICLO | 13,61 |
| 3.10.4 | C2527 | TRANSPORTE C/GUINDASTE SOBRE TRILHO CAP. 1200KG | CICLO | 27,21 |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | | | 428.935,99 |
| 4.1 | ESGOTAMENTO DE ÁREAS E VALAS | | | 11,41 |
| 4.1.1 | C1278 | ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 1KW ATÉ 8M | M3 | 0,04 |
| 4.1.2 | C1277 | ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M | M3 | 0,05 |
| 4.1.3 | C2806 | ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a | H | 5,66 |
| 4.1.4 | C2807 | ESGOTAMENTO COM CUNJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=10m.c.a | H | 5,66 |
| 4.2 | REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO | | | 65,32 |
| 4.2.1 | C2924 | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS | PTxDIA | 14,38 |
| 4.2.2 | C2922 | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS (POÇOS DE VISITA) | PTxDIA | 24,41 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 11

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|-------------------------------|--|---------|-------------------|
| 4.2.3 | C2923 | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS | M | 26,54 |
| 4.3 | OBRAS D' ARTE CORRENTE | | | 409.872,24 |
| 4.3.1 | C0109 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm | M | 84,56 |
| 4.3.2 | C0110 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm | M | 91,19 |
| 4.3.3 | C0105 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm | M | 138,10 |
| 4.3.4 | C0108 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm | M | 218,41 |
| 4.3.5 | C0104 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm | M | 307,31 |
| 4.3.6 | C4325 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa | M | 532,93 |
| 4.3.7 | C0106 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm | M | 440,21 |
| 4.3.8 | C0107 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm | M | 659,57 |
| 4.3.9 | C4673 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm | M | 124,70 |
| 4.3.10 | C4674 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=45,0cm | M | 168,97 |
| 4.3.11 | C4675 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=60,0cm | M | 278,00 |
| 4.3.12 | C4676 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=75,0cm | M | 385,56 |
| 4.3.13 | C4677 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=90,0cm | M | 492,41 |
| 4.3.14 | C4678 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=105,0cm | M | 602,95 |
| 4.3.15 | C4679 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=120,0cm | M | 760,40 |
| 4.3.16 | C0424 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | UN | 1.115,69 |
| 4.3.17 | C0423 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm | UN | 1.475,10 |
| 4.3.18 | C0406 | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | UN | 1.838,62 |
| 4.3.19 | C0407 | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm | UN | 2.313,65 |
| 4.3.20 | C0440 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm | UN | 3.152,21 |
| 4.3.21 | C0408 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) | UN | 1.288,33 |
| 4.3.22 | C0409 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m) | UN | 1.562,12 |
| 4.3.23 | C0410 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m) | UN | 2.261,26 |
| 4.3.24 | C0411 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) | UN | 1.794,68 |
| 4.3.25 | C0412 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m) | UN | 2.496,69 |
| 4.3.26 | C0413 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m) | UN | 3.345,31 |
| 4.3.27 | C0414 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.00m) | UN | 2.024,63 |
| 4.3.28 | C0415 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m) | UN | 2.767,34 |
| 4.3.29 | C0416 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.00m) | UN | 3.753,57 |
| 4.3.30 | C0417 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.50m) | UN | 4.804,85 |
| 4.3.31 | C0418 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.00m) | UN | 2.259,08 |
| 4.3.32 | C0419 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50m) | UN | 3.170,21 |
| 4.3.33 | C0420 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.00m) | UN | 4.121,50 |
| 4.3.34 | C0421 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.50m) | UN | 5.221,01 |
| 4.3.35 | C0422 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00m) | UN | 6.468,75 |
| 4.3.36 | C0391 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m) | UN | 1.840,84 |
| 4.3.37 | C0392 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m) | UN | 2.335,43 |
| 4.3.38 | C0393 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) | UN | 3.214,05 |
| 4.3.39 | C0394 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m) | UN | 2.771,09 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 12

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|--------|--------|--|---------|----------------|
| 4.3.40 | C0395 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) | UN | 3.660,12 |
| 4.3.41 | C0396 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) | UN | 4.698,09 |
| 4.3.42 | C0397 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m) | UN | 3.190,13 |
| 4.3.43 | C0398 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) | UN | 4.151,65 |
| 4.3.44 | C0399 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) | UN | 5.419,57 |
| 4.3.45 | C0400 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) | UN | 6.699,99 |
| 4.3.46 | C0401 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m) | UN | 3.619,85 |
| 4.3.47 | C0402 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m) | UN | 4.860,46 |
| 4.3.48 | C0403 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m) | UN | 6.075,84 |
| 4.3.49 | C0404 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m) | UN | 7.439,43 |
| 4.3.50 | C0405 | BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) | UN | 8.951,25 |
| 4.3.51 | C0425 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m) | UN | 2.393,37 |
| 4.3.52 | C0426 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m) | UN | 3.108,75 |
| 4.3.53 | C0427 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) | UN | 4.167,01 |
| 4.3.54 | C0428 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m) | UN | 3.745,88 |
| 4.3.55 | C0431 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m) | UN | 4.355,35 |
| 4.3.56 | C0429 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) | UN | 4.824,26 |
| 4.3.57 | C0430 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) | UN | 6.050,60 |
| 4.3.58 | C0432 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) | UN | 5.536,40 |
| 4.3.59 | C0433 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) | UN | 7.085,75 |
| 4.3.60 | C0434 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) | UN | 8.594,68 |
| 4.3.61 | C0435 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m) | UN | 4.980,63 |
| 4.3.62 | C0436 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m) | UN | 6.550,26 |
| 4.3.63 | C0437 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m) | UN | 8.029,72 |
| 4.3.64 | C0438 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m) | UN | 9.657,41 |
| 4.3.65 | C0439 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) | UN | 11.433,31 |
| 4.3.66 | C0919 | CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm | M | 340,03 |
| 4.3.67 | C0920 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | M | 471,32 |
| 4.3.68 | C0886 | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | M | 639,62 |
| 4.3.69 | C0887 | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm | M | 892,60 |
| 4.3.70 | C0918 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm | M | 1.312,44 |
| 4.3.71 | C0888 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) | M | 1.007,41 |
| 4.3.72 | C0889 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m) | M | 1.301,68 |
| 4.3.73 | C0890 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m) | M | 1.636,53 |
| 4.3.74 | C0891 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) | M | 1.602,01 |
| 4.3.75 | C0892 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m) | M | 1.899,99 |
| 4.3.76 | C0893 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m) | M | 2.197,97 |
| 4.3.77 | C0894 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.00m) | M | 1.816,90 |
| 4.3.78 | C0895 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m) | 021 M | 2.126,49 |
| 4.3.79 | C0897 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.50m) | M | 2.923,32 |
| 4.3.80 | C0896 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.00m) | M | 2.586,78 |
| 4.3.81 | C0898 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.00m) | M | 2.062,10 |
| 4.3.82 | C0899 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50m) | M | 2.569,24 |
| 4.3.83 | C0900 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.00m) | M | 2.930,87 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 13

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|---------|--------|---|---------|----------------|
| 4.3.84 | C0901 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.50m) | M | 3.292,50 |
| 4.3.85 | C0902 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00m) | M | 3.654,13 |
| 4.3.86 | C0872 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m) | M | 1.652,81 |
| 4.3.87 | C0873 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m) | M | 2.192,84 |
| 4.3.88 | C0874 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) | M | 2.712,57 |
| 4.3.89 | C0875 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m) | M | 2.769,25 |
| 4.3.90 | C0876 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) | M | 3.239,45 |
| 4.3.91 | C0877 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) | M | 3.709,65 |
| 4.3.92 | C0878 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m) | M | 3.199,03 |
| 4.3.93 | C0879 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) | M | 3.692,46 |
| 4.3.94 | C0880 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) | M | 4.411,81 |
| 4.3.95 | C0921 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) | M | 4.945,66 |
| 4.3.96 | C0881 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m) | M | 3.689,44 |
| 4.3.97 | C0882 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m) | M | 4.484,99 |
| 4.3.98 | C0883 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m) | M | 5.062,28 |
| 4.3.99 | C0884 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m) | M | 5.639,56 |
| 4.3.100 | C0885 | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) | M | 6.216,85 |
| 4.3.101 | C0903 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m) | M | 2.298,20 |
| 4.3.102 | C0905 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) | M | 3.788,59 |
| 4.3.103 | C0904 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m) | M | 3.084,00 |
| 4.3.104 | C0907 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) | M | 4.578,91 |
| 4.3.105 | C0906 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m) | M | 3.936,50 |
| 4.3.106 | C0908 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) | M | 5.221,33 |
| 4.3.107 | C0909 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m) | M | 4.581,16 |
| 4.3.108 | C0910 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) | M | 5.258,42 |
| 4.3.109 | C0911 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) | M | 6.236,85 |
| 4.3.110 | C0912 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) | M | 6.968,00 |
| 4.3.111 | C0913 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m) | M | 5.316,77 |
| 4.3.112 | C0914 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m) | M | 6.400,74 |
| 4.3.113 | C0915 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m) | M | 7.193,68 |
| 4.3.114 | C0916 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m) | M | 7.986,63 |
| 4.3.115 | C0917 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) | M | 8.779,57 |
| 4.3.116 | C4687 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES - TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=120,0cm | M | 937,41 |
| 4.3.117 | C4688 | CORPO DE BUEIRO DUPLO - TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=120,0cm | M | 1.814,72 |
| 4.3.118 | C4689 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO - TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=120,0cm | M | 2.690,60 |
| 4.3.119 | C3630 | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,40m | M | 151,01 |
| 4.3.120 | C3632 | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,60m | M | 270,96 |
| 4.3.121 | C3633 | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,70m | M | 378,73 |
| 4.3.122 | C3631 | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,50m | M | 189,86 |
| 4.3.123 | C3634 | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,80m | M | 430,83 |
| 4.3.124 | C3635 | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,90m | M | 489,19 |
| 4.3.125 | C3636 | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=1,00m | M | 700,16 |
| 4.3.126 | C3637 | GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=1,20m | M | 849,53 |
| 4.3.127 | C4680 | GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm | M | 106,44 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 14

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|---------------------------------|--|---------|-----------------|
| 4.3.128 | C4681 | GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=45,0cm | M | 146,06 |
| 4.3.129 | C4682 | GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=60,0cm | M | 245,80 |
| 4.3.130 | C4683 | GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=75,0cm | M | 342,09 |
| 4.3.131 | C4684 | GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=90,0cm | M | 438,80 |
| 4.3.132 | C4685 | GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=105,0cm | M | 536,53 |
| 4.3.133 | C4686 | GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=120,0cm | M | 680,44 |
| 4.4 | DRENAGEM PROFUNDA | | | 1.023,09 |
| 4.4.1 | C3401 | COLOCAÇÃO DE MATERIAL PARA O LEITO FILTRANTE | M3 | 65,33 |
| 4.4.2 | C2728 | DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 10cm | M | 14,56 |
| 4.4.3 | C2729 | DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 15cm | M | 19,76 |
| 4.4.4 | C2730 | DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 20cm | M | 30,98 |
| 4.4.5 | C2731 | DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 15cm | M | 26,20 |
| 4.4.6 | C2732 | DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 20cm | M | 38,17 |
| 4.4.7 | C2733 | DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm | M | 50,53 |
| 4.4.8 | C3071 | DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA | M | 43,93 |
| 4.4.9 | C3070 | DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA:BRITA | M | 56,83 |
| 4.4.10 | C3072 | DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/BRITA | M | 78,25 |
| 4.4.11 | C3073 | DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA | M | 9,06 |
| 4.4.12 | C3074 | DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE BRITA | M | 46,99 |
| 4.4.13 | C3085 | EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO | UN | 428,48 |
| 4.4.14 | C2590 | TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm | M | 27,51 |
| 4.4.15 | C2591 | TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm | M | 41,41 |
| 4.4.16 | C2592 | TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 20cm | M | 45,11 |
| 4.5 | DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL | | | 493,66 |
| 4.5.1 | C4661 | BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA | UN | 4,15 |
| 4.5.2 | C4662 | BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA | UN | 5,37 |
| 4.5.3 | C4663 | BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA | UN | 6,23 |
| 4.5.4 | C3141 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) | M3 | 11,86 |
| 4.5.5 | C3142 | COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) | M3 | 74,49 |
| 4.5.6 | C3076 | DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ENCHIMENTO DE BRITA | M | 15,97 |
| 4.5.7 | C4660 | DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) INCLUSIVE ENCHIMENTO DE BRITA | M | 30,12 |
| 4.5.8 | C3086 | EXTREMIDADE PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL | UN | 156,53 |
| 4.5.9 | C4659 | GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 kN | M2 | 7,77 |
| 4.5.10 | C4650 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR MÍNIMA DE 5,5 kN (BIDIM RT-31 OU SIMILAR) PARA ÁREAS SUBMERSAS | M2 | 32,84 |
| 4.5.11 | C4651 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 kN/m (BIDIM RT-07 OU SIMILAR) | M2 | 6,63 |
| 4.5.12 | C4652 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) | M2 | 7,36 |
| 4.5.13 | C4653 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) | M2 | 8,28 |
| 4.5.14 | C4586 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR) | M2 | 9,23 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 15

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|--------------------------------|--|---------|------------------|
| 4.5.15 | C4654 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 14 kN/m (BIDIM RT-14 OU SIMILAR) | M2 | 12,61 |
| 4.5.16 | C4655 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 16 kN/m (BIDIM RT-16 OU SIMILAR) | M2 | 14,45 |
| 4.5.17 | C4656 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR) | M2 | 17,89 |
| 4.5.18 | C4657 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 26 kN/m (BIDIM RT-26 OU SIMILAR) | M2 | 22,77 |
| 4.5.19 | C4658 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m (BIDIM RT-31 OU SIMILAR) | M2 | 26,84 |
| 4.5.20 | C4752 | MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 8,47 |
| 4.5.21 | C4753 | PEÇA EM MADEIRA MUIRACATIARA (2,50X5,00CM) PARA FIXAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL | M | 13,84 |
| 4.6 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | 17.470,27 |
| 4.6.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 18,68 |
| 4.6.2 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | M | 29,96 |
| 4.6.3 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 38,36 |
| 4.6.4 | C0368 | BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO | M | 21,49 |
| 4.6.5 | C3065 | DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT | M | 126,28 |
| 4.6.6 | C3066 | DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U | M | 125,04 |
| 4.6.7 | C3067 | DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m | M | 52,75 |
| 4.6.8 | C2727 | DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m | M | 47,43 |
| 4.6.9 | C4583 | MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa | M | 47,07 |
| 4.6.10 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 15,38 |
| 4.6.11 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 18,28 |
| 4.6.12 | C2018 | POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m | UN | 3.624,89 |
| 4.6.13 | C2019 | POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 4m | UN | 5.270,78 |
| 4.6.14 | C2020 | POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM.= 1m E PROFUNDIDADE= 6m | UN | 6.986,80 |
| 4.6.15 | C3110 | SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA | UN | 179,98 |
| 4.6.16 | C3322 | SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES | M | 62,52 |
| 4.6.17 | C3111 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m | M | 113,31 |
| 4.6.18 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m | M | 39,44 |
| 4.6.19 | C3113 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20m/E=0,08m | M | 48,13 |
| 4.6.20 | C2310 | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M | UN | 603,68 |
| 5 | ARGAMASSAS | | | 23.017,78 |
| 5.1 | PREPARAÇÃO DE MATERIAIS | | | 499,65 |
| 5.1.1 | C0115 | AREIA SECA MEIO PENEIRADA | M3 | 186,48 |
| 5.1.2 | C0116 | AREIA SECA PENEIRADA | M3 | 313,17 |
| 5.2 | ARGAMASSA DE CAL | | | 0,00 |
| 5.3 | ARGAMASSA DE CIMENTO | | | 19.014,22 |
| 5.3.1 | C0117 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:4 | M3 | 320,36 |
| 5.3.2 | C0129 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:6 | M3 | 288,14 |
| 5.3.3 | C0133 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:5:3:5 | M3 | 319,26 |
| 5.3.4 | C0130 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:3 | M3 | 318,19 |
| 5.3.5 | C0131 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:5 | M3 | 286,50 |
| 5.3.6 | C0132 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 | M3 | 289,22 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 16

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|--------|--------|--|---------|----------------|
| 5.3.7 | C0181 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3.5:2.5 | M3 | 317,13 |
| 5.3.8 | C0118 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:2 | M3 | 316,04 |
| 5.3.9 | C0119 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:4 | M3 | 284,86 |
| 5.3.10 | C0120 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:6 | M3 | 267,88 |
| 5.3.11 | C0121 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:8 | M3 | 254,64 |
| 5.3.12 | C0122 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:3 | M3 | 283,22 |
| 5.3.13 | C0128 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:5 | M3 | 266,53 |
| 5.3.14 | C0123 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:7 | M3 | 263,50 |
| 5.3.15 | C0179 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:2 | M3 | 281,59 |
| 5.3.16 | C0124 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:4 | M3 | 265,19 |
| 5.3.17 | C0125 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:6 | M3 | 252,37 |
| 5.3.18 | C0180 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7:3 | M3 | 263,85 |
| 5.3.19 | C0126 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7:5 | M3 | 251,24 |
| 5.3.20 | C0127 | ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:8:4 | M3 | 250,10 |
| 5.3.21 | C0162 | ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3 | M3 | 756,20 |
| 5.3.22 | C0160 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA E ADITIVO AGLUTINANTE ORGANO-SINTÉTICO NO TRAÇO 1:8 | M3 | 233,59 |
| 5.3.23 | C0161 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA E ADITIVO AGLUTINANTE ORGANO-SINTÉTICO NO TRAÇO 1:8 | M3 | 246,01 |
| 5.3.24 | C0155 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 | M3 | 838,99 |
| 5.3.25 | C0154 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:4 | M3 | 711,01 |
| 5.3.26 | C0163 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2 | M3 | 685,05 |
| 5.3.27 | C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 641,51 |
| 5.3.28 | C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 581,01 |
| 5.3.29 | C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 544,51 |
| 5.3.30 | C4430 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 | M3 | 520,01 |
| 5.3.31 | C3009 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7 | M3 | 502,51 |
| 5.3.32 | C0156 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:2 | M3 | 606,34 |
| 5.3.33 | C0157 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3 | M3 | 534,51 |
| 5.3.34 | C0158 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:4 | M3 | 474,01 |
| 5.3.35 | C0159 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:5 | M3 | 437,51 |
| 5.3.36 | C0166 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1 | M3 | 596,53 |
| 5.3.37 | C0167 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1.5 | M3 | 525,40 |
| 5.3.38 | C0168 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2 | M3 | 476,34 |
| 5.3.39 | C0169 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2.5 | M3 | 440,39 |
| 5.3.40 | C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 404,51 |
| 5.3.41 | C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 344,01 |
| 5.3.42 | C0172 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 307,51 |
| 5.3.43 | C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | M3 | 283,01 |
| 5.3.44 | C0174 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 | M3 | 265,51 |
| 5.3.45 | C3323 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 356,91 |
| 5.3.46 | C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 296,41 |
| 5.3.47 | C0175 | ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 | M3 | 318,71 |
| 5.3.48 | C3554 | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 298,94 |
| 5.3.49 | C3553 | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | M3 | 177,44 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 17

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|----------------------------------|--|---------|-------------------|
| 5.4 | ARGAMASSA MISTA | | | 3.482,52 |
| 5.4.1 | C0185 | ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100 KG DE CIMENTO | M3 | 404,76 |
| 5.4.2 | C0189 | ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO | M3 | 391,33 |
| 5.4.3 | C0192 | ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO | M3 | 346,19 |
| 5.4.4 | C0194 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2:8 | M3 | 624,08 |
| 5.4.5 | C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3 | 478,69 |
| 5.4.6 | C0205 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 | M3 | 387,19 |
| 5.4.7 | C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | M3 | 362,39 |
| 5.4.8 | C1439 | GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 | M3 | 487,90 |
| 5.5 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | | | 21,40 |
| 5.5.1 | C0210 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO | M2 | 4,60 |
| 5.5.2 | C0211 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO IMITAÇÃO TRAVERTINO | M2 | 4,60 |
| 5.5.3 | C0212 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO TIPO MASSA RASPADA | M2 | 11,59 |
| 5.5.4 | C1848 | PASTA DE CIMENTO COLANTE | KG | 0,62 |
| 6 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | 100.145,64 |
| 6.1 | TUBULÕES A CÉU ABERTO | | | 9.732,44 |
| 6.1.1 | C0825 | CONCRETAGEM DE BASE DE TUBULÃO À CÉU ABERTO | M3 | 988,03 |
| 6.1.2 | C0826 | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,20m | M | 1.573,64 |
| 6.1.3 | C0827 | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,40m | M | 1.907,57 |
| 6.1.4 | C0828 | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,60m | M | 2.257,60 |
| 6.1.5 | C2636 | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 13.5 MPa | M3 | 397,40 |
| 6.1.6 | C2637 | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 13.5 MPa C/RACHÃO | M3 | 358,36 |
| 6.1.7 | C2638 | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 15 MPa | M3 | 402,97 |
| 6.1.8 | C2634 | TUBULAO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 15 MPa C/RACHÃO | M3 | 363,01 |
| 6.1.9 | C2639 | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 18 MPa | M3 | 414,08 |
| 6.1.10 | C2635 | TUBULAO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 18 MPa C/RACHÃO | M3 | 371,80 |
| 6.1.11 | C2641 | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 15 MPa | M3 | 341,33 |
| 6.1.12 | C2642 | TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 20 MPa | M3 | 356,63 |
| 6.2 | TUBULÕES A AR COMPRIMIDO | | | 18.195,81 |
| 6.2.1 | C3148 | CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATE 12m | M3 | 1.243,74 |
| 6.2.2 | C3147 | CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO 12/18m | M3 | 1.296,00 |
| 6.2.3 | C3149 | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,20m ATÉ 12m | M | 1.849,52 |
| 6.2.4 | C3150 | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,20m DE 12/18m | M | 1.899,74 |
| 6.2.5 | C3151 | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40m ATÉ 12m | M | 2.245,62 |
| 6.2.6 | C3152 | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40m DE 12/18m | M | 2.317,58 |
| 6.2.7 | C3153 | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,60m ATÉ 12m | M | 2.629,55 |
| 6.2.8 | C3154 | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,60m DE 12/18m | M | 2.775,08 |
| 6.2.9 | C0963 | CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MECÂNICA | M | 1.184,30 |
| 6.2.10 | C2643 | TUBULÃO SOB AR COMPRIMIDO - C/CONCRETO FCK 15 MPa | M3 | 754,67 |
| 6.3 | ESTACAS | | | 3.013,83 |
| 6.3.1 | C0938 | CORTE PERFIL METÁLICO 'I' DE 10"X4"X5/8" P/EMPREITADA | UN | 29,16 |
| 6.3.2 | C0939 | CORTE PERFIL METÁLICO 'I' DE 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA | UN | 34,98 |
| 6.3.3 | C0936 | CORTE PERFIL METÁLICO DUPLO I DE 10"X4"X5/8" P/EMPREITADA | UN | 53,29 |
| 6.3.4 | C0937 | CORTE PERFIL METÁLICO DUPLO 'I' DE 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA | UN | 63,70 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 18

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|---------------------------------|---|---------|-----------------|
| 6.3.5 | C1292 | ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T | M | 51,87 |
| 6.3.6 | C1293 | ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES FAVORÁVEIS D= 25cm P/8 A 10T | M | 56,89 |
| 6.3.7 | C1290 | ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T | M | 67,76 |
| 6.3.8 | C1291 | ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 25cm P/8 A 10T | M | 72,78 |
| 6.3.9 | C4690 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO 160mm - ATÉ 30 Tf | M | 139,92 |
| 6.3.10 | C4691 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO 200mm - ATÉ 40 Tf | M | 177,13 |
| 6.3.11 | C4692 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 Tf | M | 223,82 |
| 6.3.12 | C4693 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO 310mm - ATÉ 90 Tf | M | 263,93 |
| 6.3.13 | C4697 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO 350mm - ATÉ 110 Tf | M | 298,41 |
| 6.3.14 | C4694 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO 410mm - ATÉ 125 Tf | M | 381,62 |
| 6.3.15 | C4695 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 145 Tf | M | 434,23 |
| 6.3.16 | C4696 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf | M | 454,34 |
| 6.3.17 | C4698 | PERFIL METÁLICO "I" OU "H" COM CRAVAÇÃO EMPREITADA | KG | 7,54 |
| 6.3.18 | C4699 | SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H" | UN | 178,35 |
| 6.3.19 | C2282 | SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA | M | 24,10 |
| 6.4 | EMBASAMENTOS E BALDRAMES | | | 2.449,92 |
| 6.4.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 309,90 |
| 6.4.2 | C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 488,47 |
| 6.4.3 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 377,10 |
| 6.4.4 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 431,42 |
| 6.4.5 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | M3 | 489,80 |
| 6.4.6 | C0471 | BROCA D= 20cm COM CONCRETO FCK=13.5MPa, MAIS VIGA BALDRAME 20X20cm E UMA FIADA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39cm | M | 73,25 |
| 6.4.7 | C3604 | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA | M3 | 279,97 |
| 6.5 | FORMAS | | | 4.360,10 |
| 6.5.1 | C4713 | CONFECCÃO DE FORMA ACRÍLICA 5MM P/ LOGOMARCAS EM PREMOLDADOS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 40 X | M2 | 698,85 |
| 6.5.2 | C4710 | CONFECCÃO DE FORMA METÁLICA P/ PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 15 X | M2 | 598,22 |
| 6.5.3 | C2822 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm | M2 | 167,64 |
| 6.5.4 | C3990 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm | M2 | 171,70 |
| 6.5.5 | C2823 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm | M2 | 146,79 |
| 6.5.6 | C2824 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm | M2 | 148,91 |
| 6.5.7 | C2825 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm | M2 | 150,49 |
| 6.5.8 | C3981 | FORMA DE PAPELÃO RESINADO TIPO ESTRUTUBOS D=1,20 M (FORNECIMENTO/MONTAGEM/DESMONTAGEM) | M | 156,75 |
| 6.5.9 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 48,60 |
| 6.5.10 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | M2 | 113,71 |
| 6.5.11 | C3984 | FORMA INTERNA E EXTERNA PARA ESTACAS DE CONCRETO | M2 | 28,51 |
| 6.5.12 | C4158 | FORMA METÁLICA P/ PILAR | M2 | 128,87 |
| 6.5.13 | C4282 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) | M2 | 66,39 |
| 6.5.14 | C4281 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) | M2 | 170,42 |
| 6.5.15 | C1404 | FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X) | M2 | 475,47 |
| 6.5.16 | C1403 | FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (12X) | M2 | 428,62 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 19

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|------------------|--|---------|-----------------|
| 6.5.17 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 107,40 |
| 6.5.18 | C4302 | FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 37,84 |
| 6.5.19 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | 79,39 |
| 6.5.20 | C3991 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X | M2 | 82,04 |
| 6.5.21 | C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | M2 | 44,92 |
| 6.5.22 | C2827 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X | M2 | 92,65 |
| 6.5.23 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 95,01 |
| 6.5.24 | C4711 | MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), INCL. DESFORMA | M2 | 51,33 |
| 6.5.25 | C1799 | MONTAGEM, DESMONTAGEM E REPAROS EM FORMAS P/PRE-MOLDADOS | M2 | 55,38 |
| 6.5.26 | C4759 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE | M2 | 16,18 |
| 6.6 | ARMADURAS | | | 9.411,89 |
| 6.6.1 | C3331 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 66,22 |
| 6.6.2 | C3332 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 115,04 |
| 6.6.3 | C3333 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 195,20 |
| 6.6.4 | C3334 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 289,42 |
| 6.6.5 | C3335 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 334,42 |
| 6.6.6 | C3336 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 555,65 |
| 6.6.7 | C3337 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 35,90 |
| 6.6.8 | C3338 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 60,13 |
| 6.6.9 | C3339 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 101,69 |
| 6.6.10 | C3340 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 133,13 |
| 6.6.11 | C3341 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 169,41 |
| 6.6.12 | C3342 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm | UN | 222,64 |
| 6.6.13 | C4132 | ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (APLICAÇÃO) | T | 913,94 |
| 6.6.14 | C0213 | ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | KG | 7,94 |
| 6.6.15 | C0214 | ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 7,29 |
| 6.6.16 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | KG | 7,62 |
| 6.6.17 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 6,97 |
| 6.6.18 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 6,90 |
| 6.6.19 | C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | KG | 7,18 |
| 6.6.20 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | KG | 7,53 |
| 6.6.21 | C3985 | ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB | KG | 14,85 |
| 6.6.22 | C0219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | M2 | 12,33 |
| 6.6.23 | C0220 | ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B | KG | 12,26 |
| 6.6.24 | C4071 | ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 | M2 | 8,71 |
| 6.6.25 | C4131 | ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (FABRICAÇÃO) | T | 6.022,05 |
| 6.6.26 | C3344 | CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA | KG | 21,18 |
| 6.6.27 | C3325 | CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 2 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA | KG | 14,95 |
| 6.6.28 | C3326 | CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 4 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA | KG | 12,58 |
| 6.6.29 | C3327 | CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 6 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA | KG | 12,03 |
| 6.6.30 | C3328 | CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 7 CORDOALHAS DE D=12,7mm COM BAINHA | KG | 11,58 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 20

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|------------------|--|---------|------------------|
| 6.6.31 | C3329 | CONFEÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 12 CORDOALHAS DE D=12,7mm COM BAINHA | KG | 10,79 |
| 6.6.32 | C3343 | PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7mm | KG | 7,68 |
| 6.6.33 | C3330 | PURGADOR PARA ANCORAGEM | UN | 6,71 |
| 6.7 | CONCRETOS | | | 25.728,58 |
| 6.7.1 | C0006 | ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES C/DESEMPENADEIRA MECÂNICA | M2 | 0,12 |
| 6.7.2 | C0028 | ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m | M2 | 3,62 |
| 6.7.3 | C0027 | ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L=3m | M2 | 2,78 |
| 6.7.4 | C0034 | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | M3 | 60,19 |
| 6.7.5 | C0461 | BOMBEAMENTO DE CONCRETO | M3 | 41,00 |
| 6.7.6 | C0829 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) | M3 | 335,49 |
| 6.7.7 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 369,80 |
| 6.7.8 | C4134 | CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO FCK > 50 MPa / EXECUTADO EM CENTRAL DOSADORA | M3 | 464,33 |
| 6.7.9 | C4438 | CONCRETO FCK > 30 MPa SUBMERSO C/ PLATAFORMAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE | M3 | 629,00 |
| 6.7.10 | C0834 | CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA | M3 | 5.978,64 |
| 6.7.11 | C0833 | CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA | M3 | 4.488,64 |
| 6.7.12 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 542,39 |
| 6.7.13 | C4292 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 50 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 778,84 |
| 6.7.14 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 305,44 |
| 6.7.15 | C3268 | CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 273,24 |
| 6.7.16 | C3269 | CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 287,08 |
| 6.7.17 | C3270 | CONCRETO PVIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 293,01 |
| 6.7.18 | C3271 | CONCRETO PVIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 305,87 |
| 6.7.19 | C3272 | CONCRETO PVIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 313,78 |
| 6.7.20 | C3273 | CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 320,37 |
| 6.7.21 | C3274 | CONCRETO PVIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 344,30 |
| 6.7.22 | C3275 | CONCRETO PVIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 369,32 |
| 6.7.23 | C3276 | CONCRETO PVIBR., FCK=40MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 398,50 |
| 6.7.24 | C0838 | CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 301,34 |
| 6.7.25 | C0839 | CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 314,30 |
| 6.7.26 | C0840 | CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 319,84 |
| 6.7.27 | C0841 | CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 331,90 |
| 6.7.28 | C0842 | CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 339,25 |
| 6.7.29 | C0843 | CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 341,89 |
| 6.7.30 | C0844 | CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 368,25 |
| 6.7.31 | C0845 | CONCRETO PVIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 387,70 |
| 6.7.32 | C0846 | CONCRETO PVIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 415,00 |
| 6.7.33 | C3731 | CONCRETO PVIBR., FCK 50MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 580,04 |
| 6.7.34 | C0847 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK=10 MPa | M3 | 240,72 |
| 6.7.35 | C0848 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa | M3 | 246,84 |
| 6.7.36 | C0849 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa | M3 | 262,14 |
| 6.7.37 | C0850 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa | M3 | 270,30 |
| 6.7.38 | C0851 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa | M3 | 283,56 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|--|---|---------|------------------|
| 6.7.39 | C0852 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 35 MPa | M3 | 295,46 |
| 6.7.40 | C4169 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa | M3 | 454,41 |
| 6.7.41 | C0853 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPa | M3 | 324,70 |
| 6.7.42 | C4170 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa - ALTO DESEMPENHO | M3 | 515,69 |
| 6.7.43 | C4293 | CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE | M3 | 546,68 |
| 6.7.44 | C4768 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO | UN | 101,73 |
| 6.7.45 | C4303 | INJEÇÃO DE CONCRETO SUBMERSO C/ PLATAFORMAS | M3 | 1.024,54 |
| 6.7.46 | C4135 | LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO | M3 | 28,73 |
| 6.7.47 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 162,33 |
| 6.7.48 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 94,49 |
| 6.7.49 | C3531 | MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 250,95 |
| 6.8 | ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO | | | 18.116,18 |
| 6.8.1 | C3250 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | M | 19,12 |
| 6.8.2 | C3251 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | M | 27,67 |
| 6.8.3 | C3606 | CONFEÇÃO E MONTAGEM DE ABÓBADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A" | M | 1.431,44 |
| 6.8.4 | C3609 | CONFEÇÃO E MONTAGEM DE PILAR PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A" | UN | 1.932,67 |
| 6.8.5 | C3607 | CONFEÇÃO E MONTAGEM DE PÓRTICO INDICATIVO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO | UN | 8.935,40 |
| 6.8.6 | C3608 | CONFEÇÃO E MONTAGEM DE SAPATA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A" | M | 1.294,83 |
| 6.8.7 | C3610 | CONFEÇÃO E MONTAGEM DE VIGA CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A" | M | 534,73 |
| 6.8.8 | C3284 | ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS | UN | 23,21 |
| 6.8.9 | C4449 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | M2 | 71,74 |
| 6.8.10 | C4418 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m | M2 | 79,80 |
| 6.8.11 | C4419 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | M2 | 82,30 |
| 6.8.12 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | M2 | 84,76 |
| 6.8.13 | C4448 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m | M2 | 73,94 |
| 6.8.14 | C4415 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m | M2 | 82,53 |
| 6.8.15 | C4416 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m | M2 | 82,80 |
| 6.8.16 | C4417 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | M2 | 86,30 |
| 6.8.17 | C4455 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m | M2 | 89,62 |
| 6.8.18 | C4456 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m | M2 | 91,62 |
| 6.8.19 | C4457 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m | M2 | 95,55 |
| 6.8.20 | C4458 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m | M2 | 107,82 |
| 6.8.21 | C4450 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m | M2 | 86,57 |
| 6.8.22 | C4451 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m | M2 | 95,32 |
| 6.8.23 | C4452 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m | M2 | 99,52 |
| 6.8.24 | C4453 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m | M2 | 100,95 |
| 6.8.25 | C4454 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m | M2 | 112,45 |
| 6.8.26 | C2881 | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m | UN | 030 5,94 |
| 6.8.27 | C3459 | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,50m | UN | 16,92 |
| 6.8.28 | C4598 | MONTAGEM DE ANEL PREMOLDADO D=1,20m h=0,50m MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) | UN | 22,92 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 22

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|-------------------------------|---|---------|-----------------|
| 6.8.29 | C3460 | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m | UN | 30,62 |
| 6.8.30 | C2882 | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO | UN | 40,08 |
| 6.8.31 | C2883 | MONTAGEM DE CALHA VERTEDOURA PRÉ-MOLDADA P/FILTRO ANAERÓBIO | UN | 20,18 |
| 6.8.32 | C2884 | MONTAGEM DE CÂMARA DE DECANTAÇÃO PRÉ-MOLDADA | UN | 230,91 |
| 6.8.33 | C2885 | MONTAGEM DE TAMPA DE FECHAMENTO/LAJE DE FUNDO P/ANEL D=600MM | UN | 3,60 |
| 6.8.34 | C2886 | MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO | UN | 33,36 |
| 6.8.35 | C3289 | MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M) | UN | 50,97 |
| 6.8.36 | C1838 | PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=10cm | M2 | 152,07 |
| 6.8.37 | C1839 | PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=15cm | M2 | 186,51 |
| 6.8.38 | C1840 | PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=20cm | M2 | 227,20 |
| 6.8.39 | C1841 | PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=25cm | M2 | 232,26 |
| 6.8.40 | C1842 | PAINEL-COBERTURA DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO ARMADO, C/ DIMENSÕES 7,5X40X280cm | M2 | 66,89 |
| 6.8.41 | C1843 | PAINEL-LAJE DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO, C/ DIMENSÕES 10X40X280cm | M2 | 77,19 |
| 6.8.42 | C1899 | PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm | M2 | 238,69 |
| 6.8.43 | C1900 | PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm | M2 | 247,08 |
| 6.8.44 | C1901 | PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm | M2 | 250,83 |
| 6.8.45 | C1886 | PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm | M2 | 259,26 |
| 6.9 | JUNTA DE DILATAÇÃO | | | 1.539,05 |
| 6.9.1 | C1418 | FUNGENBAND P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO | M | 87,27 |
| 6.9.2 | C4073 | JUNTA ASFÁLTICA NAS PLACAS DOS TALUDES DAS LAGOAS (SEÇÃO 1,5 x 3,0 cm) | M | 6,61 |
| 6.9.3 | C3732 | JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) | M | 34,12 |
| 6.9.4 | C3993 | JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO JEENE | M | 610,71 |
| 6.9.5 | C4209 | JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm) | M | 9,50 |
| 6.9.6 | C4305 | JUNTA JEENE JJ 5070 VV | M | 610,71 |
| 6.9.7 | C3090 | JUNTA TRAFLEX-TR-CS DA MAPEL OU SIMILAR | M | 87,73 |
| 6.9.8 | C4571 | MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO | M | 20,40 |
| 6.9.9 | C1814 | NEOPRENE P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO | M | 41,92 |
| 6.9.10 | C2268 | SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO | M | 30,09 |
| 6.10 | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL | | | 4.199,83 |
| 6.10.1 | C0005 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | M2 | 47,40 |
| 6.10.2 | C0094 | APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE | M2 | 21,11 |
| 6.10.3 | C0098 | APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI | KG | 60,46 |
| 6.10.4 | C0809 | COLOCAÇÃO DE INJETORES | UN | 12,59 |
| 6.10.5 | C3156 | CONCRETO PROJETADO (MEDIDO NA MÁQUINA 35MPa) | M3 | 998,07 |
| 6.10.6 | C0929 | CORTE EM CONCRETO DETERIORADO | M2 | 21,11 |
| 6.10.7 | C3083 | EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1" | UN | 12,78 |
| 6.10.8 | C3082 | EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2" | UN | 18,17 |
| 6.10.9 | C4410 | EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2" | M | 78,37 |
| 6.10.10 | C3084 | EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS | M | 7,56 |
| 6.10.11 | C3467 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" | UN | 72,89 |
| 6.10.12 | C2830 | FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA | UN | 3,51 |
| 6.10.13 | C1523 | JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES | M2 | 11,17 |
| 6.10.14 | C1524 | JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES | M2 | 9,47 |

031



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 23

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|--|--|---------|-----------------|
| 6.10.15 | C3091 | LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA | M2 | 58,67 |
| 6.10.16 | C3095 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO | M2 | 4,22 |
| 6.10.17 | C2900 | PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS | M2 | 15,57 |
| 6.10.18 | C4738 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM | M2 | 408,88 |
| 6.10.19 | C4737 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/MICROCONCRETO FLUIDO, ESP.=300MM | M2 | 1.265,81 |
| 6.10.20 | C4739 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM | M2 | 350,64 |
| 6.10.21 | C4740 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM | M2 | 246,78 |
| 6.10.22 | C4741 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA | M2 | 168,87 |
| 6.10.23 | C3102 | RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO | M | 194,61 |
| 6.10.24 | C3106 | REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO) | KG | 13,54 |
| 6.10.25 | C3114 | SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS | KG | 97,55 |
| 6.11 | RASGO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÕES | | | 56,07 |
| 6.11.1 | C2098 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 11,77 |
| 6.11.2 | C2099 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | 18,34 |
| 6.11.3 | C2100 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | M | 25,96 |
| 6.12 | OUTROS ELEMENTOS | | | 3.341,93 |
| 6.12.1 | C0090 | APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE | KG | 59,64 |
| 6.12.2 | C3402 | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO | M3 | 584,19 |
| 6.12.3 | C3403 | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa | M3 | 495,72 |
| 6.12.4 | C3404 | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa | M3 | 1.073,79 |
| 6.12.5 | C4098 | BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO | M3 | 250,74 |
| 6.12.6 | C4379 | CANTONEIRA EM AÇO (6 x 6 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M | 189,94 |
| 6.12.7 | C3068 | DRENO DE PVC D= 75mm | UN | 29,36 |
| 6.12.8 | C4297 | DRENOS DE PVC D=75mm | M | 99,08 |
| 6.12.9 | C3069 | DRENO DE PVC D=100mm | UN | 33,64 |
| 6.12.10 | C4326 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16") | M | 96,04 |
| 6.12.11 | C3088 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8") | KG | 33,36 |
| 6.12.12 | C2829 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ISOPOR 20MM (PLACA DE 1,20 X 0,60M) | M2 | 12,32 |
| 6.12.13 | C3089 | GUARDA CORPO (VARANDA) | M | 250,35 |
| 6.12.14 | C1094 | MONTAGEM DE APOIO AOS PÓRTICOS | M | 133,78 |
| 7 | CONTENÇÕES | | | 6.864,54 |
| 7.1 | ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES | | | 331,28 |
| 7.1.1 | C3077 | ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) | M3 | 69,49 |
| 7.1.2 | C2764 | ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) | M3 | 94,14 |
| 7.1.3 | C2765 | ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA) | M3 | 81,08 |
| 7.1.4 | C3078 | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) | M3 | 57,67 |
| 7.1.5 | C3079 | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA DE CORTE DE 3.ª CATEGORIA (S/TRANSPORTE) | M3 | 28,90 |
| 7.2 | ENSECADEIRAS | | | 477,82 |
| 7.2.1 | C2767 | ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA | M3 | 64,16 |
| 7.2.2 | C1244 | ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES | M2 | 118,23 |
| 7.2.3 | C1243 | ENSECADEIRA DE PAREDE DUPLA | M2 | 295,43 |
| 7.3 | MURO DE ARRIMO | | | 3.977,29 |
| 7.3.1 | C1808 | MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm | M2 | 201,81 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 24

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|------------------------------|---|---------|------------------|
| 7.3.2 | C1809 | MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X45X15)cm C/INJEÇÃO ATÉ 2,5m | M2 | 302,65 |
| 7.3.3 | C1810 | MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 2m | M | 977,30 |
| 7.3.4 | C1811 | MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 4m | M | 2.495,53 |
| 7.4 | GABIÕES | | | 2.078,15 |
| 7.4.1 | C2763 | ENCHIMENTO DE GABIÃO COM PEDRA DE MÃO | M3 | 99,42 |
| 7.4.2 | C1317 | ESTIVAS - ESTRUTURAS SUBMERSAS C/GABIÕES-SACO ALT.= 1m | M | 899,97 |
| 7.4.3 | C1422 | GABIÃO COLCHÃO ESP.= 30cm | M2 | 124,34 |
| 7.4.4 | C1420 | GABIÃO P/EXECUÇÃO DE OBRAS | M3 | 363,79 |
| 7.4.5 | C2834 | GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA ALT.=0,50m | M3 | 293,02 |
| 7.4.6 | C2835 | GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA ALT.=1,00m | M3 | 208,78 |
| 7.4.7 | C2836 | GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,17m | M2 | 82,85 |
| 7.4.8 | C2837 | GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,23m | M2 | 88,87 |
| 7.4.9 | C2838 | GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,30m | M2 | 97,11 |
| 8 | PAREDES E PAINÉIS | | | 17.118,26 |
| 8.1 | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO | | | 2.623,12 |
| 8.1.1 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | M2 | 24,09 |
| 8.1.2 | C0046 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm | M2 | 46,54 |
| 8.1.3 | C3612 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE CINZA (14x19x49)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP= | M2 | 59,87 |
| 8.1.4 | C3613 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE COLORIDO (14x19x49)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E | M2 | 76,37 |
| 8.1.5 | C0049 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (6,7x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=6,7 c | M2 | 38,16 |
| 8.1.6 | C3743 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm | M2 | 39,19 |
| 8.1.7 | C3744 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm | M2 | 44,76 |
| 8.1.8 | C0048 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm | M2 | 53,75 |
| 8.1.9 | C0050 | ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 534,97 |
| 8.1.10 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 41,29 |
| 8.1.11 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 72,10 |
| 8.1.12 | C3658 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm | M2 | 105,31 |
| 8.1.13 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | M2 | 38,20 |
| 8.1.14 | C0076 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | M2 | 72,49 |
| 8.1.15 | C0077 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm | M2 | 127,15 |
| 8.1.16 | C0078 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm | M2 | 175,12 |
| 8.1.17 | C3614 | ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm | M2 | 120,03 |
| 8.1.18 | C3615 | ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm | M2 | 215,01 |
| 8.1.19 | C0061 | ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO | M2 | 214,27 |
| 8.1.20 | C0060 | ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO | M2 | 395,11 |
| 8.1.21 | C3533 | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM | M2 | 29,47 |

033



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 25

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|---|---|---------|-----------------|
| 8.1.22 | C4507 | PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 44,54 |
| 8.1.23 | C4508 | PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 55,31 |
| 8.2 | ALVENARIA ESTRUTURAL | | | 604,78 |
| 8.2.1 | C0068 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm | M2 | 56,08 |
| 8.2.2 | C0069 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm | M2 | 67,51 |
| 8.2.3 | C0064 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm | M2 | 28,22 |
| 8.2.4 | C0062 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm | M2 | 34,13 |
| 8.2.5 | C4542 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm - COM SUPERFÍCIE EXTERNA LISA PARA ACABAMENTO APARENTE | M2 | 41,72 |
| 8.2.6 | C0063 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (19X19X39cm) ESP.=19cm | M2 | 39,91 |
| 8.2.7 | C4585 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO COM SUPERFÍCIES EXTERNA LISA, PARA ACABAMENTO APARENTE (14x19x29)cm ESP. 14cm, INCLUSIVE PEÇAS ESPECIAIS CALHA U E J | M2 | 48,45 |
| 8.2.8 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | UN | 107,69 |
| 8.2.9 | C1845 | PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP.=12cm | M2 | 181,06 |
| 8.3 | ALVENARIA DE PEDRA | | | 1.981,79 |
| 8.3.1 | C3345 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 325,30 |
| 8.3.2 | C3346 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3 | 287,62 |
| 8.3.3 | C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 307,15 |
| 8.3.4 | C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3 | 269,47 |
| 8.3.5 | C3723 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 288,85 |
| 8.3.6 | C0058 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 320,11 |
| 8.3.7 | C3529 | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 183,29 |
| 8.4 | RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES | | | 22,15 |
| 8.4.1 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 4,59 |
| 8.4.2 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | 7,18 |
| 8.4.3 | C2097 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | M | 10,38 |
| 8.5 | DIVISÓRIAS | | | 3.044,61 |
| 8.5.1 | C4495 | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 85,00 |
| 8.5.2 | C4496 | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 86,65 |
| 8.5.3 | C1134 | DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | M2 | 194,07 |
| 8.5.4 | C4070 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 381,20 |
| 8.5.5 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | M2 | 409,53 |
| 8.5.6 | C1142 | DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm | M2 | 102,83 |
| 8.5.7 | C4486 | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 75,00 |
| 8.5.8 | C4488 | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 81,00 |
| 8.5.9 | C4487 | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 88,14 |
| 8.5.10 | C4489 | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 98,00 |
| 8.5.11 | C4497 | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 137,23 |
| 8.5.12 | C4498 | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 154,20 |

034



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 26

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|--------------------------|---|---------|-----------------|
| 8.5.13 | C4499 | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 141,00 |
| 8.5.14 | C4500 | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 207,03 |
| 8.5.15 | C4493 | DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 128,20 |
| 8.5.16 | C4494 | DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 155,90 |
| 8.5.17 | C4502 | REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM | M2 | 15,41 |
| 8.5.18 | C4490 | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | 193,03 |
| 8.5.19 | C4491 | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | 207,56 |
| 8.5.20 | C4492 | VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 103,66 |
| 8.6 | ELEMENTOS VAZADOS | | | 2.162,37 |
| 8.6.1 | C1177 | ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm | M2 | 513,95 |
| 8.6.2 | C1174 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 123,05 |
| 8.6.3 | C1175 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA | M2 | 206,70 |
| 8.6.4 | C1176 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 167,26 |
| 8.6.5 | C0051 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA | M2 | 88,20 |
| 8.6.6 | C0052 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA | M2 | 44,34 |
| 8.6.7 | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 64,82 |
| 8.6.8 | C0805 | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE | M2 | 95,26 |
| 8.6.9 | C0806 | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 50,07 |
| 8.6.10 | C4525 | COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm | M2 | 756,80 |
| 8.6.11 | C3534 | MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm | M2 | 51,92 |
| 8.7 | VERGAS E CHAPIM | | | 2.306,46 |
| 8.7.1 | C3521 | CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA | M2 | 308,33 |
| 8.7.2 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 76,61 |
| 8.7.3 | C3532 | MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 794,37 |
| 8.7.4 | C2665 | VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO | M | 57,07 |
| 8.7.5 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 1.070,06 |
| 8.8 | OUTROS ELEMENTOS | | | 4.372,97 |
| 8.8.1 | C0383 | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE | M | 284,95 |
| 8.8.2 | C0384 | BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA | M | 98,33 |
| 8.8.3 | C4501 | FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS | M2 | 567,33 |
| 8.8.4 | C4444 | FACHADA METÁLICA PADRÃO PARA DELEGACIAS | M2 | 359,10 |
| 8.8.5 | C1391 | FLANELÓGRAFO EM MONTANTE DE MADEIRA | M2 | 213,92 |
| 8.8.6 | C1791 | MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA | M2 | 226,14 |
| 8.8.7 | C1836 | PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 | M2 | 470,75 |
| 8.8.8 | C1837 | PAINEL INFORMATIVO DUPLO C/PORTA DE CORRER EM VIDRO | M2 | 598,10 |
| 8.8.9 | C1897 | PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES | M | 34,78 |
| 8.8.10 | C0032 | PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)m COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | 372,00 |
| 8.8.11 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | M2 | 160,25 |
| 8.8.12 | C2910 | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA | M2 | 111,59 |

035



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 27

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|-------------------------------|--|---------|------------------|
| 8.8.13 | C2023 | PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE | M2 | 179,33 |
| 8.8.14 | C2024 | PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES | M2 | 197,38 |
| 8.8.15 | C2021 | PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE | M2 | 102,09 |
| 8.8.16 | C2022 | PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES | M2 | 120,02 |
| 8.8.17 | C4757 | PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM | M2 | 267,79 |
| 8.8.18 | C3674 | SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | UN | 9,16 |
| 9 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | 55.572,46 |
| 9.1 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | 24.512,05 |
| 9.1.1 | C0363 | BANDEIROLA EM MADEIRA | M2 | 160,72 |
| 9.1.2 | C1284 | ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO | M2 | 317,35 |
| 9.1.3 | C3544 | JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR | UN | 265,24 |
| 9.1.4 | C1519 | JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) | M2 | 230,61 |
| 9.1.5 | C3543 | MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA | UN | 205,03 |
| 9.1.6 | C3541 | MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA | UN | 238,57 |
| 9.1.7 | C3537 | MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA | UN | 286,56 |
| 9.1.8 | C3539 | MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA | UN | 251,56 |
| 9.1.9 | C1959 | PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO EMBUTIDO C/BATENTE DE (7X1.5)cm | M2 | 116,47 |
| 9.1.10 | C1960 | PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA | M2 | 120,02 |
| 9.1.11 | C1962 | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,60X2.10)m (S/ACESSÓRIOS) | UN | 1.477,24 |
| 9.1.12 | C1963 | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) | UN | 1.935,04 |
| 9.1.13 | C1961 | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) | UN | 2.850,64 |
| 9.1.14 | C1977 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | UN | 493,30 |
| 9.1.15 | C1978 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m | UN | 512,30 |
| 9.1.16 | C1979 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m | UN | 532,30 |
| 9.1.17 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2.10)m | UN | 461,93 |
| 9.1.18 | C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | UN | 481,93 |
| 9.1.19 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | UN | 501,93 |
| 9.1.20 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m | UN | 520,93 |
| 9.1.21 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | UN | 540,93 |
| 9.1.22 | C1974 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m | UN | 806,38 |
| 9.1.23 | C1975 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m | UN | 844,38 |
| 9.1.24 | C1976 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m | UN | 884,38 |
| 9.1.25 | C1980 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m | UN | 737,24 |
| 9.1.26 | C1981 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m | UN | 777,24 |
| 9.1.27 | C1982 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m | UN | 817,24 |
| 9.1.28 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m | UN | 855,24 |
| 9.1.29 | C1984 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m | UN | 895,24 |
| 9.1.30 | C4604 | PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m) | UN | 734,05 |
| 9.1.31 | C1992 | PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) | UN | 177,95 |
| 9.1.32 | C3405 | PORTA TIPO FICHA EXTERNA-PADRÃO FUNASA (0,55X1,90m) | UN | 254,07 |
| 9.1.33 | C3542 | PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR | UN | 298,78 |
| 9.1.34 | C3538 | PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR | UN | 347,02 |

038



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 28

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|-----------------------------|--|---------|------------------|
| 9.1.35 | C3540 | PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR | UN | 311,77 |
| 9.1.36 | C1993 | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) | M2 | 257,41 |
| 9.1.37 | C1994 | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) | M2 | 80,57 |
| 9.1.38 | C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 212,33 |
| 9.1.39 | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 520,24 |
| 9.1.40 | C4425 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 217,93 |
| 9.1.41 | C4426 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 525,84 |
| 9.1.42 | C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 230,83 |
| 9.1.43 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 538,74 |
| 9.1.44 | C4396 | PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 375,80 |
| 9.1.45 | C1998 | PORTADA EM MADEIRA TRELIÇADA COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS | M2 | 310,83 |
| 9.2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | 22.139,56 |
| 9.2.1 | C0807 | COFRE-TRANCA PARA GRADES DE FERRO SEGURANÇA MÁXIMA | UN | 2.546,46 |
| 9.2.2 | C4560 | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO | M2 | 191,31 |
| 9.2.3 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | M2 | 179,23 |
| 9.2.4 | C3681 | GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO | M2 | 309,16 |
| 9.2.5 | C3248 | GRADE DE FERRO P/CELAS EM SEGURANÇA MÁXIMA | M2 | 237,57 |
| 9.2.6 | C1437 | GRELHA DE FERRO P/CANALETAS | M2 | 176,42 |
| 9.2.7 | C1516 | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | M2 | 429,99 |
| 9.2.8 | C1517 | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO | M2 | 230,25 |
| 9.2.9 | C1518 | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR | M2 | 264,17 |
| 9.2.10 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 287,10 |
| 9.2.11 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 244,51 |
| 9.2.12 | C4519 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 270,20 |
| 9.2.13 | C4521 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 311,71 |
| 9.2.14 | C1958 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | M2 | 246,32 |
| 9.2.15 | C1966 | PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m | UN | 1.136,93 |
| 9.2.16 | C1964 | PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m | UN | 1.937,28 |
| 9.2.17 | C1965 | PORTA CORTA-FOGO INDUSTRIAL DE CORRER | M2 | 1.811,60 |
| 9.2.18 | C1969 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | M2 | 218,29 |
| 9.2.19 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | 380,67 |
| 9.2.20 | C1968 | PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO | M2 | 380,21 |
| 9.2.21 | C1973 | PORTA DE ALUMÍNIO E ACRILICO | M2 | 305,78 |
| 9.2.22 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | M2 | 188,71 |
| 9.2.23 | C4518 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 319,50 |
| 9.2.24 | C4517 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 290,00 |
| 9.2.25 | C4516 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 311,57 |
| 9.2.26 | C4514 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 287,50 |
| 9.2.27 | C4524 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 351,50 |
| 9.2.28 | C4523 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 321,30 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 29

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|------------|-------------------------|---|---------|-----------------|
| 9.2.29 | C4522 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 330,20 |
| 9.2.30 | C4520 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 319,50 |
| 9.2.31 | C3737 | PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM -(FORNECIMENTO | UN | 2.464,08 |
| 9.2.32 | C1991 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | M2 | 265,27 |
| 9.2.33 | C3733 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M2 | 285,00 |
| 9.2.34 | C4397 | PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M2 | 319,10 |
| 9.2.35 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | M2 | 173,62 |
| 9.2.36 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | M2 | 314,19 |
| 9.2.37 | C2903 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | UN | 724,12 |
| 9.2.38 | C2904 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | UN | 2.426,84 |
| 9.2.39 | C3729 | REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO | M2 | 44,98 |
| 9.2.40 | C2423 | TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 | M2 | 83,60 |
| 9.2.41 | C3249 | TRANCA EM FERRO PARA CELAS PRISIONAIS | UN | 216,31 |
| 9.2.42 | C4400 | TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 3,4mm C/ 15 cm (INSTALADO) | KG | 3,83 |
| 9.2.43 | C4401 | TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO) | KG | 3,72 |
| 9.3 | MOBILIÁRIO | | | 3.887,44 |
| 9.3.1 | C0221 | ARMÁRIO ALTO EM DIVISÓRIA (ABERTO) | M2 | 381,17 |
| 9.3.2 | C0222 | ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO) | M2 | 547,43 |
| 9.3.3 | C0223 | ARMÁRIO DE AÇO P/ UTENSÍLIOS (1.90X0.90X0.50)m | UN | 499,00 |
| 9.3.4 | C0224 | ARMÁRIO DE AÇO TIPO ESCANINHO - MODELO 3 PORTAS | UN | 195,33 |
| 9.3.5 | C0226 | ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA | M2 | 209,44 |
| 9.3.6 | C0227 | ARMÁRIO SOBREPOR EM MADEIRA C/ CAPEADO EM CEREJEIRA | M2 | 492,02 |
| 9.3.7 | C0228 | ARMÁRIO SOBREPOR EM MADEIRA SUCUPIRA | M2 | 468,89 |
| 9.3.8 | C0353 | BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA | M2 | 370,61 |
| 9.3.9 | C1450 | GUARDA-ROUPA EM MADEIRA SUCUPIRA | M2 | 386,47 |
| 9.3.10 | C2134 | RECIPIENTE PRÉ-MOLDADO C/PORTA EM CHAPA DE AÇO, P/GUARDAR TELEVISÃO | UN | 191,41 |
| 9.3.11 | C2295 | SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO | UN | 145,69 |
| 9.4 | OUTROS ELEMENTOS | | | 5.033,41 |
| 9.4.1 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 5,96 |
| 9.4.2 | C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 26,23 |
| 9.4.3 | C3437 | ARMADOR DE EMBUTIR | UN | 27,73 |
| 9.4.4 | C3438 | ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA | UN | 19,00 |
| 9.4.5 | C3651 | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA | M2 | 450,07 |
| 9.4.6 | C0585 | CADEADO GRANDE | UN | 26,27 |
| 9.4.7 | C0586 | CADEADO MÉDIO | UN | 15,60 |
| 9.4.8 | C0587 | CADEADO PEQUENO | UN | 10,00 |
| 9.4.9 | C0699 | CAPEADO DE CEREJEIRA C/APLICAÇÃO | M2 | 37,29 |
| 9.4.10 | C0700 | CAPEADO DE MOGNO C/ APLICAÇÃO | M2 | 45,14 |
| 9.4.11 | C0701 | CAPEADO DE PAU-MARFIM C/ APLICAÇÃO | M2 | 42,11 |
| 9.4.12 | C0922 | CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO | M | 99,99 |
| 9.4.13 | C0923 | CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) | M | 60,79 |

038



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 30

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|----------------------|---|---------|------------------|
| 9.4.14 | C0924 | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX | M | 208,49 |
| 9.4.15 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | 17,06 |
| 9.4.16 | C1143 | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" | UN | 21,47 |
| 9.4.17 | C1145 | DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA | UN | 16,82 |
| 9.4.18 | C1146 | DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM | UN | 51,27 |
| 9.4.19 | C4588 | DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) | UN | 14,56 |
| 9.4.20 | C4552 | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | UN | 60,71 |
| 9.4.21 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 107,88 |
| 9.4.22 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 101,38 |
| 9.4.23 | C1362 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | UN | 65,94 |
| 9.4.24 | C4553 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | UN | 62,04 |
| 9.4.25 | C4587 | FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR) | UN | 90,38 |
| 9.4.26 | C1364 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE | UN | 20,91 |
| 9.4.27 | C1365 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO | UN | 17,24 |
| 9.4.28 | C1366 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO | UN | 11,14 |
| 9.4.29 | C1407 | FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇO) LARG. =12cm | M | 40,29 |
| 9.4.30 | C3673 | FORRAMENTO EM AÇO C/PERFIL "U" L=15CM - PARA PRESÍDIOS | M | 37,17 |
| 9.4.31 | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 255,45 |
| 9.4.32 | C1408 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | M | 29,48 |
| 9.4.33 | C1447 | GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA | M2 | 171,90 |
| 9.4.34 | C3683 | GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL | M | 77,94 |
| 9.4.35 | C1448 | GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX | M | 253,37 |
| 9.4.36 | C1449 | GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO | M | 213,59 |
| 9.4.37 | C1795 | MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO | UN | 571,14 |
| 9.4.38 | C1796 | MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA | UN | 179,70 |
| 9.4.39 | C3552 | MUTIRÃO MISTO - ARMADOR RABO DE ANDORINHA | UN | 15,74 |
| 9.4.40 | C1868 | PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO) | UN | 24,21 |
| 9.4.41 | C3522 | PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm | M | 86,10 |
| 9.4.42 | C3676 | PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | 120,00 |
| 9.4.43 | C4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 440,00 |
| 9.4.44 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 440,00 |
| 9.4.45 | C2031 | PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA | UN | 21,90 |
| 9.4.46 | C2215 | REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS | M2 | 45,77 |
| 9.4.47 | C2319 | TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS | UN | 6,93 |
| 9.4.48 | C3675 | VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM | M2 | 269,26 |
| 10 | VIDROS | | | 52.394,86 |
| 10.1 | CRISTAL COMUM | | | 984,55 |
| 10.1.1 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | M2 | 108,00 |
| 10.1.2 | C2671 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO | M2 | 126,50 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 31

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|-----------------------------|---|---------|------------------|
| 10.1.3 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | M2 | 150,00 |
| 10.1.4 | C2673 | VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO | M2 | 143,00 |
| 10.1.5 | C2674 | VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO | M2 | 156,67 |
| 10.1.6 | C2675 | VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO | M2 | 205,70 |
| 10.1.7 | C2984 | VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) | M2 | 94,68 |
| 10.2 | CRISTAL TEMPERADO | | | 49.435,75 |
| 10.2.1 | C1382 | FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1.80X2.10)m E=10mm | CJ | 1.732,01 |
| 10.2.2 | C1383 | FIXO 2 FOLHAS. 2 BANDEIRAS E 1 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO (1.80 X 3.50)m E=10mm | CJ | 2.895,47 |
| 10.2.3 | C1384 | FIXO 3 FOLHAS 3 BANDEIRAS E 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO (2.70 X3.50)m E=10mm | CJ | 4.444,49 |
| 10.2.4 | C1385 | FIXO 3 FOLHAS E BASCULANTES 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO (0.70X2.10)m E=10mm | CJ | 2.692,00 |
| 10.2.5 | C1386 | FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA (0.90X3.50)m E=10mm | CJ | 1.382,20 |
| 10.2.6 | C1387 | FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm | CJ | 820,21 |
| 10.2.7 | C1388 | FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | CJ | 1.614,67 |
| 10.2.8 | C1389 | FIXO DE VIDRO TEMPERADO 3 FOLHAS (2.70X2.10)m E=10mm | CJ | 2.409,14 |
| 10.2.9 | C1390 | FIXO E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0.90X2.10)m E=10mm | CJ | 878,40 |
| 10.2.10 | C1952 | PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m | CJ | 3.808,06 |
| 10.2.11 | C1953 | PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m | CJ | 4.194,16 |
| 10.2.12 | C1954 | PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m | CJ | 5.923,09 |
| 10.2.13 | C1955 | PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m | CJ | 7.270,86 |
| 10.2.14 | C1956 | PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X2.90)m | CJ | 1.960,22 |
| 10.2.15 | C1957 | PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X3.50)m | CJ | 2.153,27 |
| 10.2.16 | C1972 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm | CJ | 1.576,27 |
| 10.2.17 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | CJ | 3.149,41 |
| 10.2.18 | C2676 | VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/GAX. DE NEOPRENE ESP.= 6mm | M2 | 258,00 |
| 10.2.19 | C2677 | VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/MASSA ESP.= 6mm | M2 | 273,82 |
| 10.3 | OUTROS ELEMENTOS | | | 1.974,58 |
| 10.3.1 | C3650 | GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM | M2 | 379,77 |
| 10.3.2 | C1451 | GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm | M2 | 470,97 |
| 10.3.3 | C1873 | PELÍCULA DE INSULFILM | M2 | 43,22 |
| 10.3.4 | C1874 | PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO | M2 | 84,10 |
| 10.3.5 | C3649 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX | M2 | 342,66 |
| 10.3.6 | C2679 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO | M2 | 311,72 |
| 10.3.7 | C2680 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA | M2 | 342,12 |
| 11 | COBERTURA | | | 17.859,50 |
| 11.1 | ESTRUTURA DE MADEIRA | | | 1.318,63 |
| 11.1.1 | C3722 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNÁUBA | M2 | 79,81 |
| 11.1.2 | C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2 | 106,32 |
| 11.1.3 | C1337 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2 | 117,97 |
| 11.1.4 | C1335 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2 | 132,20 |
| 11.1.5 | C1338 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m | M2 | 78,74 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 32

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|---------------------------|--|---------|-----------------|
| 11.1.6 | C1339 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m | M2 | 93,02 |
| 11.1.7 | C1340 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m | M2 | 112,82 |
| 11.1.8 | C4511 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO | M2 | 54,61 |
| 11.1.9 | C1341 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES | M2 | 31,44 |
| 11.1.10 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | 28,82 |
| 11.1.11 | C4459 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) | M2 | 34,99 |
| 11.1.12 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 72,58 |
| 11.1.13 | C4467 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR | M2 | 46,45 |
| 11.1.14 | C3006 | MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | 28,63 |
| 11.1.15 | C2237 | RIPA DE PEROBA (2X8)cm | M | 14,67 |
| 11.1.16 | C2460 | TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS | M | 116,13 |
| 11.1.17 | C2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | M | 55,09 |
| 11.1.18 | C3721 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" | M | 114,36 |
| 11.2 | ESTRUTURA METÁLICA | | | 6.616,19 |
| 11.2.1 | C0818 | COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m | M2 | 42,93 |
| 11.2.2 | C0819 | COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m | M2 | 48,49 |
| 11.2.3 | C0820 | COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 40m | M2 | 53,62 |
| 11.2.4 | C1326 | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m | M2 | 98,00 |
| 11.2.5 | C1327 | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m | M2 | 101,01 |
| 11.2.6 | C1328 | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m | M2 | 109,15 |
| 11.2.7 | C1329 | ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m | M2 | 135,95 |
| 11.2.8 | C1330 | ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m | M2 | 141,23 |
| 11.2.9 | C1331 | ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 40m | M2 | 146,33 |
| 11.2.10 | C1332 | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m | M2 | 107,41 |
| 11.2.11 | C1333 | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m | M2 | 112,81 |
| 11.2.12 | C1334 | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 40m | M2 | 117,32 |
| 11.2.13 | C1318 | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m | M2 | 156,76 |
| 11.2.14 | C1319 | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m | M2 | 177,64 |
| 11.2.15 | C1320 | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 40m | M2 | 198,52 |
| 11.2.16 | C1324 | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m | M2 | 166,04 |
| 11.2.17 | C1321 | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m | M2 | 179,96 |
| 11.2.18 | C1322 | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 30m | M2 | 193,88 |
| 11.2.19 | C1323 | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 40m | M2 | 217,08 |
| 11.2.20 | C1325 | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m | M2 | 219,40 |
| 11.2.21 | C1342 | ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m | M2 | 170,52 |
| 11.2.22 | C1343 | ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 30m | M2 | 200,68 |
| 11.2.23 | C1344 | ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 40m | M2 | 228,52 |
| 11.2.24 | C1345 | ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 50m | M2 | 256,36 |
| 11.2.25 | C1346 | ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 60m | M2 | 284,20 |
| 11.2.26 | C1352 | ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA | M | 353,66 |
| 11.2.27 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES | M2 | 139,94 |
| 11.2.28 | C1600 | LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m | M2 | 18,31 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 33

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|---------|---------------|---|---------|-----------------|
| 11.2.29 | C1601 | LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m | M2 | 23,60 |
| 11.2.30 | C1602 | LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 40m | M2 | 30,39 |
| 11.2.31 | C1597 | LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m | M2 | 31,93 |
| 11.2.32 | C1598 | LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30m | M2 | 37,34 |
| 11.2.33 | C1599 | LANTERNIM DUPLO VÃO DE 40m | M2 | 42,47 |
| 11.2.34 | C1879 | PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm | M | 246,31 |
| 11.2.35 | C1878 | PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm | M | 448,71 |
| 11.2.36 | C1880 | PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=400mm | M | 574,69 |
| 11.2.37 | C1881 | PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm | M | 781,21 |
| 11.2.38 | C4395 | PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA | M | 23,88 |
| 11.3 | TELHAS | | | 4.438,42 |
| 11.3.1 | C0041 | ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL | M | 17,16 |
| 11.3.2 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 8,58 |
| 11.3.3 | C0675 | CANTONEIRA DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | M | 42,55 |
| 11.3.4 | C0768 | CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM | M2 | 76,41 |
| 11.3.5 | C0803 | COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27% | M2 | 55,63 |
| 11.3.6 | C0987 | CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA | M | 56,93 |
| 11.3.7 | C0988 | CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX | M | 38,91 |
| 11.3.8 | C0989 | CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" | M | 19,79 |
| 11.3.9 | C0990 | CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM" | M | 19,49 |
| 11.3.10 | C0993 | CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm | M | 49,48 |
| 11.3.11 | C0994 | CUMEEIRA DE CONCRETO COLORIDA INCLUSIVE EMBOÇAMENTO | M | 76,07 |
| 11.3.12 | C0995 | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49 | M | 101,52 |
| 11.3.13 | C0996 | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90 | M | 91,10 |
| 11.3.14 | C0997 | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA | M | 98,96 |
| 11.3.15 | C0998 | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO | M | 92,51 |
| 11.3.16 | C0999 | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC | M | 71,88 |
| 11.3.17 | C1000 | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | M | 33,37 |
| 11.3.18 | C1001 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE MADEIRA | M | 18,29 |
| 11.3.19 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 17,39 |
| 11.3.20 | C1002 | CUMEEIRA TERMOACÚSTICA | M | 60,18 |
| 11.3.21 | C1003 | CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA | M | 41,95 |
| 11.3.22 | C1004 | CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA | M | 55,25 |
| 11.3.23 | C1005 | CUMEEIRA TIPO SHED OU RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | M | 49,24 |
| 11.3.24 | C1006 | CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | M | 33,37 |
| 11.3.25 | C3858 | DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS | M2 | 6,27 |
| 11.3.26 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | M | 8,58 |
| 11.3.27 | C1363 | FECHAMENTO LATERAL C/TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm | M2 | 37,71 |
| 11.3.28 | C1380 | FIXAÇÃO DE TELHAS CANALETE 90-(LINHA DE FIXAÇÃO) | UN | 181,01 |
| 11.3.29 | C1381 | FIXAÇÃO DE TELHAS KALHETÃO (LINHA DE FIXAÇÃO) | UN | 106,46 |
| 11.3.30 | C3859 | MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS | M2 | 7,84 |
| 11.3.31 | C2199 | RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO | M2 | 30,56 |
| 11.3.32 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 31,51 |
| 11.3.33 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | M2 | 35,65 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 34

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|--|---|---------|-----------------|
| 11.3.34 | C2203 | RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO | M2 | 25,02 |
| 11.3.35 | C2303 | TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA | M | 46,64 |
| 11.3.36 | C2304 | TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO | M | 32,05 |
| 11.3.37 | C2305 | TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO | M | 87,97 |
| 11.3.38 | C4462 | TELHA CERÂMICA | M2 | 43,93 |
| 11.3.39 | C2429 | TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" | M2 | 82,57 |
| 11.3.40 | C2430 | TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMOM" | M2 | 79,57 |
| 11.3.41 | C2431 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m | M2 | 95,17 |
| 11.3.42 | C2432 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m | M2 | 95,17 |
| 11.3.43 | C2433 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m | M2 | 153,87 |
| 11.3.44 | C2434 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m | M2 | 167,90 |
| 11.3.45 | C2435 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 26m | M2 | 193,67 |
| 11.3.46 | C2425 | TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA | M2 | 113,09 |
| 11.3.47 | C2426 | TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL | M2 | 113,09 |
| 11.3.48 | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | M2 | 54,07 |
| 11.3.49 | C2436 | TELHA DE CONCRETO COLORIDA INCLINAÇÃO ACIMA DE 30% | M2 | 38,81 |
| 11.3.50 | C2437 | TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3% | M2 | 97,62 |
| 11.3.51 | C2438 | TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 3% | M2 | 155,62 |
| 11.3.52 | C2439 | TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9% | M2 | 157,52 |
| 11.3.53 | C2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETA DELTA INCLINAÇÃO 3% | M2 | 119,41 |
| 11.3.54 | C2441 | TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3% | M2 | 108,66 |
| 11.3.55 | C2442 | TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9% | M2 | 107,59 |
| 11.3.56 | C2443 | TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27% | M2 | 20,72 |
| 11.3.57 | C2444 | TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% | M2 | 131,23 |
| 11.3.58 | C2446 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO | M2 | 38,76 |
| 11.3.59 | C2445 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% | M2 | 35,49 |
| 11.3.60 | C3745 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% | M2 | 47,30 |
| 11.3.61 | C2447 | TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27% | M2 | 14,26 |
| 11.3.62 | C2448 | TELHA DE MADEIRA COMPENSADA ONDULADA E=6mm | M2 | 17,45 |
| 11.3.63 | C2449 | TELHA DE POLIESTER REFORÇADO | M2 | 28,47 |
| 11.3.64 | C2450 | TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% | M2 | 116,39 |
| 11.3.65 | C2451 | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA | M2 | 35,57 |
| 11.3.66 | C2452 | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | 62,17 |
| 11.3.67 | C2453 | TELHA TRANSPARENTE ONDULADA | M2 | 51,08 |
| 11.4 | COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO) | | | 569,01 |
| 11.4.1 | C0800 | COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS | M2 | 132,20 |
| 11.4.2 | C0801 | COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 90 C/ APOIOS | M2 | 133,20 |
| 11.4.3 | C0802 | COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) | M2 | 108,18 |
| 11.4.4 | C4465 | COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) | M2 | 78,91 |
| 11.4.5 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 116,51 |
| 11.5 | DOMOS | | | 3.673,05 |
| 11.5.1 | C4370 | ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) | M2 | 618,64 |
| 11.5.2 | C0769 | CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm | M2 | 127,49 |
| 11.5.3 | C0770 | CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm | M2 | 393,16 |

043



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 35

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|--------------------------|---|---------|-----------------|
| 11.5.4 | C0771 | CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm | M2 | 72,05 |
| 11.5.5 | C0772 | CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm C/ PELICULA REFLETIVA | M2 | 720,26 |
| 11.5.6 | C1147 | DOMO INDIVIDUAL DE ACRÍLICO | M2 | 395,59 |
| 11.5.7 | C1148 | DOMO INDIVIDUAL DE FIBRA DE VIDRO | M2 | 344,74 |
| 11.5.8 | C1149 | DOMO MODULAR DE ACRÍLICO | M2 | 474,22 |
| 11.5.9 | C1150 | DOMO MODULAR DE FIBRA DE VIDRO | M2 | 526,87 |
| 11.6 | OUTROS ELEMENTOS | | | 1.244,22 |
| 11.6.1 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | M | 21,56 |
| 11.6.2 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | M | 19,62 |
| 11.6.3 | C0657 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 45,48 |
| 11.6.4 | C0658 | CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 95,17 |
| 11.6.5 | C0659 | CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | M | 121,85 |
| 11.6.6 | C0660 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 45,48 |
| 11.6.7 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | M | 67,00 |
| 11.6.8 | C0662 | CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm | M | 31,44 |
| 11.6.9 | C3684 | COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA | M2 | 25,47 |
| 11.6.10 | C3746 | ESTACIONAMENTO COBERTO C/ TELHA DE FIBROCIMENTO - VAGA (4,50x2,75) | M2 | 121,27 |
| 11.6.11 | C1631 | LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS | M2 | 7,71 |
| 11.6.12 | C2248 | RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 75,98 |
| 11.6.13 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 29,06 |
| 11.6.14 | C2250 | RUFO DE FIBROCIMENTO | M | 85,03 |
| 11.6.15 | C2251 | RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA | M | 87,18 |
| 11.6.16 | C2252 | RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC | M | 61,61 |
| 11.6.17 | C2253 | RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA | M | 49,24 |
| 11.6.18 | C3652 | RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM | M | 73,50 |
| 11.6.19 | C2479 | TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | 180,59 |
| 12 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | 1.617,84 |
| 12.1 | BALDRAMES | | | 66,10 |
| 12.1.1 | C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M2 | 30,29 |
| 12.1.2 | C1466 | IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO | M | 35,81 |
| 12.2 | PISOS | | | 68,88 |
| 12.2.1 | C1424 | GEOTEXTIL COMO CAMADA DE DESLIZAMENTO / SEPARAÇÃO OU COMO CAMADA DE BERÇO E/OU AMORTECIMENTO | M2 | 10,10 |
| 12.2.2 | C1465 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO | M2 | 22,65 |
| 12.2.3 | C1472 | IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA | M2 | 10,61 |
| 12.2.4 | C2057 | PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS | M2 | 25,52 |
| 12.3 | CALHAS | | | 117,27 |
| 12.3.1 | C1458 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA | M2 | 52,84 |
| 12.3.2 | C1463 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA | M2 | 28,80 |
| 12.3.3 | C1470 | IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm | M2 | 35,64 |
| 12.4 | COBERTURAS | | | 531,15 |
| 12.4.1 | C1476 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTÍLICA | M2 | 107,20 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 36

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|------------------------------|--|---------|----------------|
| 12.4.2 | C1173 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON" | M2 | 177,34 |
| 12.4.3 | C1232 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFLETIVA | M2 | 90,23 |
| 12.4.4 | C1459 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA | M2 | 52,84 |
| 12.4.5 | C1471 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO | M2 | 39,20 |
| 12.4.6 | C1464 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS C/MANTA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO | M2 | 37,06 |
| 12.4.7 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER | M2 | 27,29 |
| 12.5 | RESERVATÓRIOS | | | 357,15 |
| 12.5.1 | C1473 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE | M2 | 24,78 |
| 12.5.2 | C1474 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO | M2 | 143,25 |
| 12.5.3 | C1475 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS | M2 | 55,16 |
| 12.5.4 | C1469 | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO | M2 | 58,15 |
| 12.5.5 | C1460 | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL | M2 | 13,98 |
| 12.5.6 | C1467 | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL | M2 | 17,52 |
| 12.5.7 | C1468 | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO | M2 | 42,33 |
| 12.5.8 | C2033 | PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS | M2 | 2,00 |
| 12.6 | CORTINA | | | 165,09 |
| 12.6.1 | C0667 | CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm | M2 | 22,96 |
| 12.6.2 | C0668 | CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES VERTICAIS C/ PINTURA DE EMULSÃO ASFÁLTICA E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5, ESP.= 1 A 2 cm | M2 | 27,97 |
| 12.6.3 | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | M2 | 9,99 |
| 12.6.4 | C2188 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | M2 | 40,05 |
| 12.6.5 | C2217 | REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP.= 5cm | M2 | 64,13 |
| 12.7 | OUTROS ELEMENTOS | | | 312,20 |
| 12.7.1 | C4723 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES) | M2 | 40,97 |
| 12.7.2 | C4722 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) | M2 | 30,26 |
| 12.7.3 | C4724 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA (LAJE DE RESERVATÓRIO SOB AÇÃO DE GASES) | M2 | 6,69 |
| 12.7.4 | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm | M2 | 28,46 |
| 12.7.5 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | M2 | 49,93 |
| 12.7.6 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | M2 | 17,86 |
| 12.7.7 | C3444 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA | M2 | 43,51 |
| 12.7.8 | C4021 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACABAMENTO C/ HEYDICRYL PLUS, COR BRANCA, CONSUMO 3,0 KG/M2, REFORÇADA C/ TELA | M2 | 14,90 |
| 12.7.9 | C4124 | IMPERMEABILIZAÇÃO EM DUPLA CAMADA COM MANTA ESTRUTURADA EM POLIÉSTER 4mm - TIPO IV E MANTA DE ALUMÍNIO | M2 | 79,60 |
| 13 | PROTEÇÃO TÉRMICA | | | 733,97 |
| 13.1 | ISOLAMENTO DE PAREDES | | | 267,17 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 37

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|--|--|---------|-----------------|
| 13.1.1 | C1501 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO ESP.= 5cm | M2 | 9,50 |
| 13.1.2 | C1502 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/MANTAS DE FIBRA DE VIDRO ENSACADAS ESP.= 5cm | M2 | 53,17 |
| 13.1.3 | C1505 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO FLEXÍVEL ESP.=50mm FIXADO COM ADESIVO HIDRO-ASFÁLTICO | M2 | 27,51 |
| 13.1.4 | C1503 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO RÍGIDO ESP.= 25mm FIXADO COM ASFALTO OXIDADO (MODIFICADO) | M2 | 82,01 |
| 13.1.5 | C1506 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO SEMI-RÍGIDO ESP.= 50mm FIXADO C/ARAME E TELA | M2 | 32,38 |
| 13.1.6 | C1504 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/TIJOLO CERÂMICO FURADO (30X20X10)cm | M2 | 62,58 |
| 13.2 | ISOLAMENTO DE COBERTURAS E LAJES | | | 382,70 |
| 13.2.1 | C1500 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/ARGILA EXPANDIDA AGLOMERADA ESP.= 20cm | M2 | 71,09 |
| 13.2.2 | C1507 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/DOLOMITA MAGNESIANA BRITADA ESP.= 10cm | M2 | 18,11 |
| 13.2.3 | C1508 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/LAJOTAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO | M2 | 52,56 |
| 13.2.4 | C1509 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/MANTAS DE FIBRA DE VIDRO ESP.= 7.5cm PROTEGIDAS C/ASFALTO OXIDADO | M2 | 39,46 |
| 13.2.5 | C1510 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PEDRA BRITADA SOLTA ESP.= 25cm, SOBRE ARGAMASA DE PROTEÇÃO P/IMPERMEABILIZAÇÃO | M2 | 23,26 |
| 13.2.6 | C1511 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE CONCRETO CELULAR ESP.= 5cm | M2 | 59,81 |
| 13.2.7 | C1512 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5cm | M2 | 22,92 |
| 13.2.8 | C1513 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP.= 15cm | M2 | 95,48 |
| 13.3 | ISOLAMENTO DE TUBOS DE AÇO | | | 84,11 |
| 13.3.1 | C3717 | ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2" | M | 34,97 |
| 13.3.2 | C3718 | ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2 1/2" | M | 49,14 |
| 14 | REVESTIMENTOS | | | 7.970,60 |
| 14.1 | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | 879,11 |
| 14.1.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 4,64 |
| 14.1.2 | C0777 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE | M2 | 7,46 |
| 14.1.3 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 23,77 |
| 14.1.4 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 22,56 |
| 14.1.5 | C1226 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 21,83 |
| 14.1.6 | C3245 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | M2 | 21,34 |
| 14.1.7 | C3246 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 | M2 | 20,99 |
| 14.1.8 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 20,96 |
| 14.1.9 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 28,51 |
| 14.1.10 | C3029 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 27,30 |
| 14.1.11 | C3080 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | M2 | 26,57 |
| 14.1.12 | C3120 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | M2 | 26,08 |
| 14.1.13 | C3122 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 | M2 | 25,73 |
| 14.1.14 | C1212 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 23,07 |
| 14.1.15 | C1213 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 22,93 |
| 14.1.16 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 3,43 |
| 14.1.17 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | 4,81 |
| 14.1.18 | C1240 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4") | M | 7,68 |
| 14.1.19 | C1245 | ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm | M | 14,07 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 38

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|---------|---|--|---------|-----------------|
| 14.1.20 | C1247 | ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 25cm | M | 6,03 |
| 14.1.21 | C3545 | MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE | M2 | 4,76 |
| 14.1.22 | C3546 | MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE | M2 | 10,25 |
| 14.1.23 | C2110 | REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm | M2 | 25,91 |
| 14.1.24 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 16,19 |
| 14.1.25 | C2122 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 15,85 |
| 14.1.26 | C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 15,83 |
| 14.1.27 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 25,79 |
| 14.1.28 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 24,28 |
| 14.1.29 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 23,37 |
| 14.1.30 | C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | M2 | 22,75 |
| 14.1.31 | C3162 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 | M2 | 22,32 |
| 14.1.32 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 31,72 |
| 14.1.33 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 30,20 |
| 14.1.34 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | M2 | 29,29 |
| 14.1.35 | C3121 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | M2 | 28,68 |
| 14.1.36 | C3123 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 | M2 | 28,24 |
| 14.1.37 | C2126 | REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE | M2 | 17,66 |
| 14.1.38 | C4002 | REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE | M2 | 32,80 |
| 14.1.39 | C2108 | REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE | M2 | 20,06 |
| 14.1.40 | C2127 | REBOCO COM BARITA | M2 | 65,59 |
| 14.1.41 | C4510 | REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 15,52 |
| 14.1.42 | C4509 | REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 12,15 |
| 14.1.43 | C2205 | RETIRADA DE AZULEJOS DAS CAIXAS E IMERSÃO EM ÁGUA | M2 | 0,16 |
| 14.2 | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | 4.882,98 |
| 14.2.1 | C0007 | ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm | M2 | 8,93 |
| 14.2.2 | C0334 | AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 | M2 | 77,01 |
| 14.2.3 | C0335 | AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO | M2 | 77,18 |
| 14.2.4 | C0336 | AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE | M2 | 35,99 |
| 14.2.5 | C0337 | AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA | M2 | 50,66 |
| 14.2.6 | C0338 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 | M2 | 70,78 |
| 14.2.7 | C0339 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA DE CAL VIRGEM E AREIA TRAÇO 1:3.C/100Kg DE CIMENTO | M2 | 70,84 |
| 14.2.8 | C0340 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/CIMENTO COLANTE | M2 | 34,59 |
| 14.2.9 | C0341 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/COLA À BASE DE PVA | M2 | 49,10 |
| 14.2.10 | C0342 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO | M2 | 92,65 |
| 14.2.11 | C0343 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 | M2 | 92,58 |
| 14.2.12 | C0344 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/CIMENTO COLANTE | M2 | 38,80 |
| 14.2.13 | C0345 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/COLA A BASE DE PVA | M2 | 54,56 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 39

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|---------|--------|--|---------|----------------|
| 14.2.14 | C0674 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS | M | 16,99 |
| 14.2.15 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | M2 | 80,73 |
| 14.2.16 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 76,30 |
| 14.2.17 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 83,35 |
| 14.2.18 | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | M2 | 60,07 |
| 14.2.19 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 59,64 |
| 14.2.20 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 70,69 |
| 14.2.21 | C0766 | CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 60,91 |
| 14.2.22 | C0782 | CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO | M2 | 12,27 |
| 14.2.23 | C1367 | FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm | M | 19,78 |
| 14.2.24 | C1801 | MOSAICO VIDROSO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO,CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE. LIMPEZA | M2 | 248,87 |
| 14.2.25 | C4411 | PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 119,83 |
| 14.2.26 | C1849 | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 129,76 |
| 14.2.27 | C1850 | PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS | M2 | 137,60 |
| 14.2.28 | C1851 | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:3:9 | M2 | 143,85 |
| 14.2.29 | C1853 | PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE INCLUSIVE LIMPEZA | M2 | 115,17 |
| 14.2.30 | C1861 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS ATÉ 40cm DE LARGURA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 113,91 |
| 14.2.31 | C1857 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE ATÉ 4cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 17,69 |
| 14.2.32 | C1856 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 5 A 14cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 31,22 |
| 14.2.33 | C1854 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 15 A 24cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 43,47 |
| 14.2.34 | C1855 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 25 A 40cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 63,03 |
| 14.2.35 | C1858 | PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS | M2 | 164,38 |
| 14.2.36 | C1866 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 50,33 |
| 14.2.37 | C1867 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 46,30 |
| 14.2.38 | C1877 | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) | M | 17,18 |
| 14.2.39 | C1904 | PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS | M | 17,16 |
| 14.2.40 | C1936 | PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE | M2 | 198,04 |
| 14.2.41 | C4436 | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE | M2 | 86,51 |
| 14.2.42 | C4447 | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | M2 | 73,85 |
| 14.2.43 | C4435 | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE | M2 | 109,79 |
| 14.2.44 | C4446 | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | M2 | 97,13 |
| 14.2.45 | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 048 7,83 |
| 14.2.46 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 5,87 |
| 14.2.47 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 5,69 |
| 14.2.48 | C1126 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 10,55 |
| 14.2.49 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 6,83 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|---------|-------------------------------|--|---------|-----------------|
| 14.2.50 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 6,39 |
| 14.2.51 | C2058 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 13,28 |
| 14.2.52 | C2780 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 7,79 |
| 14.2.53 | C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 7,09 |
| 14.2.54 | C2190 | REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm | M2 | 7,39 |
| 14.2.55 | C2191 | REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm | M2 | 6,71 |
| 14.2.56 | C2103 | REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) | M2 | 7,93 |
| 14.2.57 | C2212 | REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm | M2 | 41,05 |
| 14.2.58 | C2223 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS | M2 | 80,33 |
| 14.2.59 | C2224 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 35mm | M2 | 85,90 |
| 14.2.60 | C2225 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 50mm | M2 | 105,40 |
| 14.2.61 | C2226 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS TIPO "J" | M2 | 75,93 |
| 14.2.62 | C2227 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS | M2 | 99,93 |
| 14.2.63 | C2228 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS VERTICAIS | M2 | 104,44 |
| 14.2.64 | C2216 | REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO | M2 | 52,05 |
| 14.2.65 | C2213 | REVESTIMENTO C/CORTIÇA ESP= 12mm | M2 | 135,00 |
| 14.2.66 | C2218 | REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS | M2 | 85,77 |
| 14.2.67 | C2214 | REVESTIMENTO C/QUARTZOLITE | M2 | 22,12 |
| 14.2.68 | C2221 | REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE | M2 | 44,51 |
| 14.2.69 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | M2 | 463,37 |
| 14.2.70 | C4128 | TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M2 | 74,32 |
| 14.3 | ARGAMASSAS PARA TETOS | | | 287,15 |
| 14.3.1 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 8,96 |
| 14.3.2 | C0779 | CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO | M2 | 6,21 |
| 14.3.3 | C0781 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO | M2 | 8,60 |
| 14.3.4 | C3034 | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 26,04 |
| 14.3.5 | C1218 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 25,54 |
| 14.3.6 | C1217 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 24,29 |
| 14.3.7 | C2111 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 19,09 |
| 14.3.8 | C2107 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 19,19 |
| 14.3.9 | C2112 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 18,81 |
| 14.3.10 | C2113 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 18,57 |
| 14.3.11 | C2116 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 18,55 |
| 14.3.12 | C2125 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 18,04 |
| 14.3.13 | C3032 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 26,12 |
| 14.3.14 | C3033 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 25,22 |
| 14.3.15 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 23,95 |
| 14.4 | ACABAMENTOS PARA TETOS | | | 1.921,36 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|---------|-----------------------|---|---------|------------------|
| 14.4.1 | C4476 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR BRANCA 20/35 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 96,72 |
| 14.4.2 | C4477 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR BRANCA 35/35 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 134,10 |
| 14.4.3 | C4478 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR BRANCA 50/75 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 145,80 |
| 14.4.4 | C4473 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR GRAFITE 20/35 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 80,90 |
| 14.4.5 | C4474 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR GRAFITE 35/35 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 96,20 |
| 14.4.6 | C4475 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR GRAFITE 50/75 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 115,80 |
| 14.4.7 | C4479 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 85,27 |
| 14.4.8 | C4480 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 90,07 |
| 14.4.9 | C4481 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 92,70 |
| 14.4.10 | C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 35,20 |
| 14.4.11 | C4294 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 46,30 |
| 14.4.12 | C3970 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 24,40 |
| 14.4.13 | C3971 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 19,52 |
| 14.4.14 | C2998 | FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm | M2 | 121,77 |
| 14.4.15 | C4484 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 61,34 |
| 14.4.16 | C4485 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 84,50 |
| 14.4.17 | C4482 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 50,43 |
| 14.4.18 | C4483 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 54,52 |
| 14.4.19 | C4472 | FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 153,90 |
| 14.4.20 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 36,00 |
| 14.4.21 | C4471 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 98,50 |
| 14.4.22 | C4469 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 69,67 |
| 14.4.23 | C4470 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 71,73 |
| 14.4.24 | C4512 | REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO | M2 | 10,97 |
| 14.4.25 | C4506 | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | 23,45 |
| 14.4.26 | C4284 | SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | 12,95 |
| 14.4.27 | C2478 | TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | 8,55 |
| 15 | PISOS | | | 10.564,22 |
| 15.1 | PISOS INTERNOS | | | 8.780,18 |
| 15.1.1 | C0099 | APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/MADEIRA | M2 | 40,92 |
| 15.1.2 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 71,07 |
| 15.1.3 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 78,12 |
| 15.1.4 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 56,50 |
| 15.1.5 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 67,55 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 42

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|---------|--------|--|---------|----------------|
| 15.1.6 | C4380 | CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA COM SUPORTE DE PERFIL EM "L" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | 768,03 |
| 15.1.7 | C0837 | CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO | M3 | 295,86 |
| 15.1.8 | C0871 | CORDÃO DE PEROBA P/RODAPÉS | M | 10,88 |
| 15.1.9 | C1032 | DEGRAU COM FORRAÇÃO TÊXTIL (20X30)cm | M | 31,46 |
| 15.1.10 | C1033 | DEGRAU COM PLACAS LISAS DE BORRACHA (50X32X2.5)cm | M | 89,77 |
| 15.1.11 | C1034 | DEGRAU DE GRANILITE MOLDADO NO LOCAL (20X30)cm | M | 72,95 |
| 15.1.12 | C1035 | DEGRAU DE MÁRMORE (20X30)cm | M | 96,25 |
| 15.1.13 | C1036 | DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO C/PINGADEIRA | M | 54,97 |
| 15.1.14 | C1037 | DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO S/PINGADEIRA | M | 39,93 |
| 15.1.15 | C1038 | DEGRAU PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE | M | 70,71 |
| 15.1.16 | C1237 | ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÊRA | M2 | 17,52 |
| 15.1.17 | C4066 | GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 315,56 |
| 15.1.18 | C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 202,88 |
| 15.1.19 | C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 236,18 |
| 15.1.20 | C4064 | GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 263,19 |
| 15.1.21 | C1623 | LIMPEZA DE BASE OU LASTRO | M2 | 1,06 |
| 15.1.22 | C3547 | MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO | M2 | 68,37 |
| 15.1.23 | C3549 | MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm | M2 | 19,15 |
| 15.1.24 | C3548 | MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 282,11 |
| 15.1.25 | C1846 | PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/COLA A BASE DE PVA | M2 | 79,73 |
| 15.1.26 | C1852 | PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE | M2 | 111,83 |
| 15.1.27 | C1859 | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 169,84 |
| 15.1.28 | C3015 | PEITORIL DE CIMENTO | M2 | 100,67 |
| 15.1.29 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 52,22 |
| 15.1.30 | C1870 | PEITORIL DE MÁRMORE L= 15cm | M | 34,58 |
| 15.1.31 | C1871 | PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm | M | 57,35 |
| 15.1.32 | C3016 | PEITORIL DE MARMORITE | M2 | 104,96 |
| 15.1.33 | C1872 | PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm | M | 31,03 |
| 15.1.34 | C1912 | PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140 | M2 | 128,37 |
| 15.1.35 | C1914 | PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) | M2 | 37,80 |
| 15.1.36 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 31,29 |
| 15.1.37 | C1916 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE | M2 | 33,24 |
| 15.1.38 | C4601 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm | M2 | 32,49 |
| 15.1.39 | C1918 | PISO ELEVADO COMPOSTO DE PLACAS DE AÇO REVESTIDO C/PAVIFLEX MONTADO SOBRE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO REGULÁVEL (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M2 | 467,10 |
| 15.1.40 | C2901 | PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE | M2 | 153,69 |
| 15.1.41 | C3024 | PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm | M2 | 221,81 |
| 15.1.42 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M2 | 81,33 |
| 15.1.43 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 98,44 |
| 15.1.44 | C1921 | PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm | M2 | 101,55 |
| 15.1.45 | C1922 | PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI | M2 | 79,78 |
| 15.1.46 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 408,79 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 43

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|---------|--------|---|---------|----------------|
| 15.1.47 | C3026 | PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO C/REJUNTAMENTO | M2 | 38,38 |
| 15.1.48 | C3027 | PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO S/REJUNTAMENTO | M2 | 27,18 |
| 15.1.49 | C2902 | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA | M2 | 58,23 |
| 15.1.50 | C4022 | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETAMO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR | M2 | 235,12 |
| 15.1.51 | C4503 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | 44,00 |
| 15.1.52 | C4504 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | 55,00 |
| 15.1.53 | C1934 | PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.= 7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA | M2 | 174,50 |
| 15.1.54 | C1933 | PLACA DE BORRACHA (50X50)cm ESP.=13mm, E NATA DE COLA PVA | M2 | 215,85 |
| 15.1.55 | C4099 | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER | M2 | 12,67 |
| 15.1.56 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | M2 | 48,08 |
| 15.1.57 | C1944 | POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE | M2 | 46,78 |
| 15.1.58 | C4441 | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | M2 | 81,29 |
| 15.1.59 | C3007 | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | 70,72 |
| 15.1.60 | C3002 | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | 93,99 |
| 15.1.61 | C4440 | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | M2 | 104,56 |
| 15.1.62 | C2101 | RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE TACOS C/UMA DEMÃO DE CERA | M2 | 33,81 |
| 15.1.63 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | M2 | 18,87 |
| 15.1.64 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 16,85 |
| 15.1.65 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | M2 | 15,76 |
| 15.1.66 | C2184 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE | M2 | 19,66 |
| 15.1.67 | C2185 | REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm | M | 5,46 |
| 15.1.68 | C2186 | REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm | M | 3,25 |
| 15.1.69 | C2234 | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE | M2 | 91,76 |
| 15.1.70 | C2219 | REVESTIMENTO EPÓXICO P/PISOS DUAS DEMÃOS | M2 | 137,72 |
| 15.1.71 | C2240 | RODAPÉ COM FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE) H= 7cm | M | 6,31 |
| 15.1.72 | C4001 | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm | M | 24,11 |
| 15.1.73 | C2241 | RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm | M | 21,09 |
| 15.1.74 | C2242 | RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm | M | 21,73 |
| 15.1.75 | C2243 | RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO | M | 18,21 |
| 15.1.76 | C2245 | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm | M | 9,16 |
| 15.1.77 | C2244 | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm | M | 15,35 |
| 15.1.78 | C2246 | RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm | M | 38,18 |
| 15.1.79 | C4505 | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M | 13,27 |
| 15.1.80 | C2283 | SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm | M | 5,71 |
| 15.1.81 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 71,32 |
| 15.1.82 | C2285 | SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm | M | 111,80 |
| 15.1.83 | C2286 | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm | M | 34,58 |
| 15.1.84 | C2287 | SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm | M | 57,35 |
| 15.1.85 | C3058 | SOLEIRA DE MARMORITE | M2 | 98,21 |
| 15.1.86 | C2288 | SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm | M | 35,52 |
| 15.1.87 | C2289 | SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 25cm | M | 57,39 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

024

BDI: 0,00%
Encargos Sociais: 116,33%

Página: 44

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|--|--|---------|-------------------|
| 15.1.88 | C3488 | TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA | M2 | 235,02 |
| 15.1.89 | C2296 | TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 | M2 | 141,03 |
| 15.1.90 | C2297 | TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA | M2 | 117,38 |
| 15.1.91 | C2315 | TAPETE TIPO TABACOW, ESP. ATÉ 6mm | M2 | 57,83 |
| 15.1.92 | C2314 | TAPETE TIPO TABACOW ESP. 6,01mm <= ESP <= 10mm | M2 | 71,64 |
| 15.2 | PISOS EXTERNOS | | | 1.784,04 |
| 15.2.1 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 176,70 |
| 15.2.2 | C1586 | LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO | M2 | 86,92 |
| 15.2.3 | C1862 | PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13,5MPa NA ESP.DE 3cm | M2 | 90,72 |
| 15.2.4 | C3011 | PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 25,92 |
| 15.2.5 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 39,14 |
| 15.2.6 | C1864 | PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA | M2 | 75,99 |
| 15.2.7 | C1865 | PEDRA PORTUGUESA 2 CORES | M2 | 75,99 |
| 15.2.8 | C3014 | PEDRA SÃO TOMÉ | M2 | 138,85 |
| 15.2.9 | C3450 | PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m | M2 | 35,71 |
| 15.2.10 | C1847 | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP.=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA | M2 | 58,41 |
| 15.2.11 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | M2 | 70,74 |
| 15.2.12 | C1935 | PISO DE CONCRETO FCK=20MPa ESP.= 20cm, P/ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS | M2 | 90,93 |
| 15.2.13 | C3446 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA | M2 | 37,71 |
| 15.2.14 | C3445 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO | M2 | 42,71 |
| 15.2.15 | C4165 | PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS | M2 | 161,10 |
| 15.2.16 | C3012 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm | M2 | 36,19 |
| 15.2.17 | C3013 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm | M2 | 38,19 |
| 15.2.18 | C1923 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO | M2 | 49,33 |
| 15.2.19 | C1089 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE | M2 | 58,60 |
| 15.2.20 | C3782 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | M2 | 68,74 |
| 15.2.21 | C4576 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO | M2 | 68,69 |
| 15.2.22 | C1924 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm | M2 | 73,38 |
| 15.2.23 | C1925 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm | M2 | 84,49 |
| 15.2.24 | C1926 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm | M2 | 55,67 |
| 15.2.25 | C1927 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm | M2 | 54,72 |
| 15.2.26 | C2032 | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO | M2 | 8,53 |
| 16 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | 563.826,12 |
| 16.1 | TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO | | | 6.972,65 |
| 16.1.1 | C0319 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 50mm | M | 3,64 |
| 16.1.2 | C0322 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 75mm | M | 4,50 |
| 16.1.3 | C0308 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 100mm | M | 7,36 |
| 16.1.4 | C0311 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 150mm | M | 9,74 |
| 16.1.5 | C0312 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 200mm | M | 11,63 |
| 16.1.6 | C0313 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 250mm | M | 14,01 |
| 16.1.7 | C0314 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 300mm | M | 17,78 |



TABELA UNIFICADA SEINFRA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|---------|-------------------------|---|---------|----------------|
| 16.1.8 | C0315 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 350mm | M | 21,15 |
| 16.1.9 | C0316 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 400mm | M | 24,46 |
| 16.1.10 | C0317 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 450mm | M | 30,98 |
| 16.1.11 | C0318 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 500mm | M | 37,95 |
| 16.1.12 | C0320 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 600mm | M | 46,59 |
| 16.1.13 | C0321 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 700mm | M | 56,61 |
| 16.1.14 | C0323 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 800mm | M | 59,20 |
| 16.1.15 | C0324 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 900mm | M | 75,30 |
| 16.1.16 | C0307 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1000mm | M | 88,40 |
| 16.1.17 | C0309 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1100mm | M | 100,51 |
| 16.1.18 | C0310 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1200mm | M | 115,25 |
| 16.1.19 | C0475 | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2") | UN | 79,72 |
| 16.1.20 | C0476 | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3") | UN | 101,04 |
| 16.1.21 | C0477 | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4") | UN | 302,34 |
| 16.1.22 | C0655 | CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm | UN | 96,42 |
| 16.1.23 | C1438 | GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") | UN | 50,25 |
| 16.1.24 | C1536 | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 127,48 |
| 16.1.25 | C1537 | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 159,68 |
| 16.1.26 | C1535 | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 100mm (4") | UN | 237,46 |
| 16.1.27 | C1538 | JOELHO FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | 425,43 |
| 16.1.28 | C1534 | JOELHO FERRO FUNDIDO CVISITA D= 100X50mm (4"X2") | UN | 159,52 |
| 16.1.29 | C1539 | JOELHO FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA, D= 50mm (2") | UN | 107,54 |
| 16.1.30 | C1569 | JUNÇÃO DUPLA FERRO FUNDIDO, J.E. D=100X100mm (4"X4") | UN | 529,64 |
| 16.1.31 | C1679 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 120,78 |
| 16.1.32 | C1680 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 146,02 |
| 16.1.33 | C1681 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | 272,15 |
| 16.1.34 | C1682 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO, D=100mm (4") | UN | 170,73 |
| 16.1.35 | C1683 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 67,65 |
| 16.1.36 | C1684 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 79,99 |
| 16.1.37 | C1685 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D=100mm (4") | UN | 196,83 |
| 16.1.38 | C1686 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D=150MM (6") | UN | 252,41 |
| 16.1.39 | C1938 | PLUG FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 42,20 |
| 16.1.40 | C1939 | PLUG FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 52,71 |
| 16.1.41 | C1940 | PLUG FERRO FUNDIDO D=100mm (4") | UN | 77,32 |
| 16.1.42 | C1941 | PLUG FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | 101,42 |
| 16.1.43 | C2415 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 50X50mm (2"X2") | UN | 176,99 |
| 16.1.44 | C2416 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2") | UN | 213,27 |
| 16.1.45 | C2422 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=75X75mm (3"X3") | UN | 241,94 |
| 16.1.46 | C2418 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X50mm (4"X2") | UN | 261,01 |
| 16.1.47 | C2419 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3") | UN | 275,41 |
| 16.1.48 | C2417 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X100mm (4"X4") | UN | 289,86 |
| 16.1.49 | C2420 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4") | UN | 395,57 |
| 16.1.50 | C2421 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X150mm (6"X6") | UN | 436,82 |
| 16.2 | TUBOS E CONEXÕES DE AÇO | | | 15.733,95 |

054