



REFORMA DAS COBERTURAS  
DO TEATRO NEWTON ROSSI E DO EDUSESC DO  
CENTRO DE ATIVIDADES DE CEILÂNDIA  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
SESC/ AR/ DF

| ITEM         | ORIGEM         | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | UND.             | QUAN.  | VALOR UNIT.           | VALOR TOTAL           |
|--------------|----------------|---|--|------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| <b>GERAL</b> |                |   |  | <b>SUB-TOTAL</b> |        | <b>R\$ 112.992,88</b> |                       |
| <b>01.0</b>  |                |   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |                  |        |                       | <b>R\$ 112.992,88</b> |
| <b>01.01</b> |                |   | <b>Taxas</b>   |                  |        |                       |                       |
| 01.01.01     | CONFEA         | ART   | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA   | UN               | 1,00   | R\$ 233,94            | R\$ 233,94            |
| <b>01.02</b> |                |   | <b>Mobilização e Desmobilização</b>  |                  |        |                       |                       |
| 01.02.01     | SINAPI AGO2021 | 98458   | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA   | M²               | 170,00 | R\$ 142,25            | R\$ 24.182,50         |
| 01.02.02     | SINAPI AGO2021 | 4813  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M²               | 2,16   | R\$ 225,00            | R\$ 486,00            |
| 01.02.03     | SINAPI AGO2021 | 10775   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS  | MÊS              | 6,00   | R\$ 585,00            | R\$ 3.510,00          |
| 01.02.04     | SINAPI AGO2021 | 10778   | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO | MÊS              | 6,00   | R\$ 731,25            | R\$ 4.387,50          |
| 01.02.05     | SINAPI AGO2021 | 97637   | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                              | M²               | 170,00 | R\$ 2,15              | R\$ 365,50            |
| <b>01.03</b> |                |   | <b>Despesas Administrativas</b>  |                  |        |                       |                       |
| 01.03.01     | SINAPI AGO2021 | 90778   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2H/DIA)  | H                | 264,00 | R\$ 105,61            | R\$ 27.881,04         |
| 01.03.02     | SINAPI AGO2021 | 94295   | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MÊS              | 6,00   | R\$ 5.100,40          | R\$ 30.602,40         |
| <b>01.04</b> |                |   | <b>Equipamentos</b>  |                  |        |                       |                       |
| 01.04.01     | COMPOSIÇÃO     | CP 001  | LOCAÇÃO DE CADEIRA SUSPensa MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)   | UNXMÊS           | 12,00  | R\$ 166,53            | R\$ 1.998,36          |
| 01.04.02     | SINAPI AGO2021 | 38200   | CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA - PARA BALANCIM E LINHA DE VIDA                      | 100M             | 1,20   | R\$ 590,73            | R\$ 708,88            |
| 01.04.03     | SINAPI AGO2021 | 88277   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DA CADEIRINHA   | H                | 16,00  | R\$ 18,85             | R\$ 301,60            |
| <b>01.05</b> |                |   | <b>Segurança do Trabalho</b>   |                  |        |                       |                       |
| 01.05.01     | SINAPI AGO2021 | 36145+12895+<br>36142+12892+<br>36152+36148+<br>36153 | FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS (EPI's/EPC's) E CONSUMÍVEIS   | CJ               | 12,00  | R\$ 325,14            | R\$ 3.901,68          |
| <b>01.06</b> |                |   | <b>Projetos</b>  |                  |        |                       |                       |
| 01.06.01     | CONFEA         | ART   | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROJETO  | UN               | 2,00   | R\$ 233,94            | R\$ 467,88            |
| 01.06.02     | SINAPI AGO2021 | 90775+90779   | PROJETO DE PROTEÇÃO COLETIVA E SEGURANÇA DO TRABALHO (INCLUSIVE ANDAIMES E LINHA DE VIDA)                            | H                | 24,00  | R\$ 170,12            | R\$ 4.082,88          |
| 01.06.03     | SINAPI AGO2021 | 90775+90779   | PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODOS OS LOCAIS QUE FOREM FEITAS IMPERMEABILIZAÇÕES - LAJES E RUFOS                  | H                | 24,00  | R\$ 170,12            | R\$ 4.082,88          |



REFORMA DAS COBERTURAS  
DO TEATRO NEWTON ROSSI E DO EDUSESC DO  
CENTRO DE ATIVIDADES DE CEILÂNDIA  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
SESC/ AR/ DF

| ITEM         | ORIGEM         | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UND.             | QUAN.   | VALOR UNIT.           | VALOR TOTAL           |
|--------------|----------------|--------|--|------------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| <b>01.07</b> |                |        | <b>Andaime</b>   |                  |         |                       |                       |
| 01.07.01     | SINAPI AGO2021 | 10527  | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M                               | MXMES            | 172,00  | R\$ 13,50             | R\$ 2.322,00          |
| 01.07.02     | SINAPI AGO2021 | 6212   | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO  | M                | 72,00   | R\$ 12,04             | R\$ 866,88            |
| 01.07.03     | SINAPI AGO2021 | 97064  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE   | M                | 172,00  | R\$ 15,18             | R\$ 2.610,96          |
|              |                |        | <b>TEATRO</b>  | <b>SUB-TOTAL</b> |         | <b>R\$ 597.577,77</b> |                       |
| <b>02.0</b>  |                |        | <b>PREPARAÇÃO</b>  |                  |         |                       | <b>R\$ 91.790,20</b>  |
| <b>02.01</b> |                |        | <b>Remoção / Demolição / Limpeza</b>   |                  |         |                       |                       |
| 02.01.01     | COMPOSIÇÃO     | CP 002 | REMOÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO   | M                | 780,20  | R\$ 4,29              | R\$ 3.347,06          |
| 02.01.02     | COMPOSIÇÃO     | CP 003 | REMOÇÃO DE ESCADA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO   | UN               | 2,00    | R\$ 352,53            | R\$ 705,05            |
| 02.01.03     | COMPOSIÇÃO     | CP 004 | RETIRADA E REMOÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA SOBRE O RUFO METÁLICO E RETIRADA DO RUFO NA JUNÇÃO DA COBERTURA COM A EMPENA DE ALVENARIA   | M                | 493,87  | R\$ 45,76             | R\$ 22.599,49         |
| 02.01.04     | COMPOSIÇÃO     | CP 005 | RETIRADA DAS TELHAS QUE COMPÕEM A CAMADA SUPERIOR DA COBERTURA, SENDO DESPARAFUSADAS E ARMAZENADAS EM LOCAL APROPRIADO - NÍVEL SUPERIOR      | M²               | 180,97  | R\$ 22,00             | R\$ 3.982,00          |
| 02.01.05     | COMPOSIÇÃO     | CP 005 | RETIRADA DAS TELHAS QUE COMPÕEM A CAMADA SUPERIOR DA COBERTURA, SENDO DESPARAFUSADAS E ARMAZENADAS EM LOCAL APROPRIADO - NÍVEL INTERMEDIÁRIO | M²               | 1015,89 | R\$ 22,00             | R\$ 22.353,27         |
| 02.01.06     | COMPOSIÇÃO     | CP 005 | RETIRADA DAS TELHAS QUE COMPÕEM A CAMADA SUPERIOR DA COBERTURA, SENDO DESPARAFUSADAS E ARMAZENADAS EM LOCAL APROPRIADO - NÍVEL INFERIOR      | M²               | 788,05  | R\$ 22,00             | R\$ 17.339,97         |
| 02.01.07     | COMPOSIÇÃO     | CP 006 | REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA - LÃ MINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.   | M²               | 1984,91 | R\$ 7,56              | R\$ 15.013,36         |
| <b>02.02</b> |                |        | <b>Caçamba de Entulho</b>  |                  |         |                       |                       |
| 02.02.01     | COMPOSIÇÃO     | CP 007 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)  | UN               | 20,00   | R\$ 322,50            | R\$ 6.450,00          |
| <b>03.0</b>  |                |        | <b>COBERTURA</b>   |                  |         |                       | <b>R\$ 442.568,79</b> |
| <b>03.01</b> |                |        | <b>Telhado</b>   |                  |         |                       |                       |
| 03.01.01     | COMPOSIÇÃO     | CP 008 | RUFO COM PINGADEIRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 20 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                      | M                | 11,88   | R\$ 48,04             | R\$ 570,73            |
| 03.01.02     | SINAPI AGO2021 | 94231  | RUFO COM PINGADEIRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                      | M                | 274,15  | R\$ 68,12             | R\$ 18.675,30         |
| 03.01.03     | COMPOSIÇÃO     | CP 009 | RUFO COM PINGADEIRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 28 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                      | M                | 256,32  | R\$ 70,05             | R\$ 17.955,73         |
| 03.01.04     | COMPOSIÇÃO     | CP 010 | RUFO COM PINGADEIRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                      | M                | 115,61  | R\$ 83,58             | R\$ 9.662,36          |



REFORMA DAS COBERTURAS  
DO TEATRO NEWTON ROSSI E DO EDUSESC DO  
CENTRO DE ATIVIDADES DE CEILÂNDIA  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
SESC/AR/DF

| ITEM         | ORIGEM         | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UND.             | QUAN.   | VALOR UNIT.           | VALOR TOTAL           |
|--------------|----------------|--------|---|------------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| 03.01.05     | COMPOSIÇÃO     | CP 011 | RUFO SEMIEMBUTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  | M                | 493,87  | R\$ 97,48             | R\$ 48.143,92         |
| 03.01.06     | SINAPI AGO2021 | 94229  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL   | M                | 200,51  | R\$ 224,64            | R\$ 45.042,57         |
| 03.01.07     | COMPOSIÇÃO     | CP 018 | INSTALAÇÃO DE ISOLANTE TERMOACÚSTICO, EXECUTADO EM MANTA LÃ DE VIDRO COM 70 MM  | M²               | 1984,91 | R\$ 20,90             | R\$ 41.483,76         |
| 03.01.08     | COMPOSIÇÃO     | CP 012 | TELHA METÁLICA PRÉ PINTADA COR BRANCA RAL 9003 TRAPEZOIDAL COM ONDA DE 25MM, GR25, E=0,50MM   | M²               | 1984,91 | R\$ 131,51            | R\$ 261.034,41        |
| <b>04.0</b>  |                |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |                  |         |                       | <b>R\$ 53.418,79</b>  |
| <b>04.01</b> |                |        | <b>Laje de cobertura</b>  |                  |         |                       |                       |
| 04.01.01     | SINAPI AGO2021 | 98547  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM   | M²               | 108,13  | R\$ 156,87            | R\$ 16.962,04         |
| 04.01.02     | SINAPI AGO2021 | 87910  | CHAPISCO APLICADO COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL - PARA BASE DA PROTEÇÃO MECÂNICA   | M²               | 108,13  | R\$ 16,68             | R\$ 1.803,58          |
| 04.01.03     | SINAPI AGO2021 | 98565  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM   | M²               | 108,13  | R\$ 43,02             | R\$ 4.651,67          |
| 04.01.04     | SINAPI AGO2021 | 98556  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV) - RUFOS DAS EMPENAS DOS TELHADOS  | M²               | 246,94  | R\$ 45,90             | R\$ 11.334,32         |
| <b>04.02</b> |                |        | <b>Junta de dilatação</b>   |                  |         |                       |                       |
| 04.02.01     | COMPOSIÇÃO     | CP 013 | JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE PU E TARUGO DE POLIETILENO EXPANDIDO   | M                | 780,20  | R\$ 23,93             | R\$ 18.667,19         |
| <b>05.0</b>  |                |        | <b>ESQUADRIAS</b>   |                  |         |                       | <b>R\$ 9.800,00</b>   |
| <b>05.01</b> |                |        | <b>Esquadrias metálicas</b>   |                  |         |                       |                       |
| 05.01.01     | COMPOSIÇÃO     | CP 014 | ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO E LINHA DE VIDA, COM INSTALAÇÃO INCLUSA - 2 ESCADAS, SENDO UMA DE 9M E OUTRA DE 5M  | M                | 14,00   | R\$ 700,00            | R\$ 9.800,00          |
|              |                |        | <b>EDUSESC</b>  | <b>SUB-TOTAL</b> |         | <b>R\$ 839.013,91</b> |                       |
| <b>06.0</b>  |                |        | <b>PREPARAÇÃO</b>   |                  |         |                       | <b>R\$ 142.923,57</b> |
| <b>06.01</b> |                |        | <b>Remoção / Demolição / Limpeza</b>  |                  |         |                       |                       |
| 06.01.01     | COMPOSIÇÃO     | CP 002 | REMOÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO  | M                | 416,04  | R\$ 4,29              | R\$ 1.784,81          |
| 06.01.02     | COMPOSIÇÃO     | CP 004 | RETIRADA E REMOÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA SOBRE O RUFO METÁLICO E RETIRADA DO RUFO NA JUNÇÃO DA COBERTURA COM A EMPENA DE ALVENARIA  | M                | 180,00  | R\$ 45,76             | R\$ 8.236,80          |
| 06.01.03     | COMPOSIÇÃO     | CP 005 | RETIRADA DAS TELHAS QUE COMPÕEM A CAMADA SUPERIOR DA COBERTURA, SENDO DESPARAFUSADAS E ARMAZENADAS EM LOCAL APROPRIADO - BLOCOS INFANTIL E INFANTO-JUVENIL  | M²               | 3240,00 | R\$ 22,00             | R\$ 71.291,78         |
| 06.01.04     | COMPOSIÇÃO     | CP 015 | RETIRADA E REMOÇÃO DAS TELHAS QUE FORAM COLOCADAS PARA VEDAR A FAIXA ONDE ERA COBERTO COM TELHAS TRANSLÚCIDAS, ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA PARA RECEBER AS TELHAS TERMOACÚSTICAS, COM MODIFICAÇÃO DOS SUPORTES DE TERÇAS PARA ADEQUAÇÃO DOS NÍVEIS DESTAS | M²               | 720,00  | R\$ 47,45             | R\$ 34.164,53         |
| 06.01.05     | COMPOSIÇÃO     | CP 006 | REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA - LÃ MINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.  | M²               | 2520,00 | R\$ 7,56              | R\$ 19.060,65         |



REFORMA DAS COBERTURAS  
DO TEATRO NEWTON ROSSI E DO EDUSESC DO  
CENTRO DE ATIVIDADES DE CEILÂNDIA  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
SESC/ AR/ DF

| ITEM         | ORIGEM         | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UND.           | QUAN.   | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL           |
|--------------|----------------|--------|---|----------------|---------|-------------|-----------------------|
| <b>06.02</b> |                |        | <b>Caçamba de Entulho</b>   |                |         |             |                       |
| 06.02.01     | COMPOSIÇÃO     | CP 007 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M <sup>2</sup> (TAXAS SLU INCLUSAS)   | UN             | 26,00   | R\$ 322,50  | R\$ 8.385,00          |
| <b>07.0</b>  |                |        | <b>COBERTURA</b>  |                |         |             | <b>R\$ 634.290,11</b> |
| <b>07.01</b> |                |        | <b>Telhado</b>  |                |         |             |                       |
| 07.01.01     | COMPOSIÇÃO     | CP 016 | EXECUÇÃO DA COBERTURA INFERIOR NO LOCAL ONDE ERA COBERTO COM TELHA TRANSLÚCIDA, EXECUTADA COM TELHA ONDULADA PRÉ-PINTADA NA FACE INFERIOR, COM 0,5 MM DE ESPESSURA, FIXADOS À ESTRUTURA METÁLICA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTOPERFORANTES, CONFORME MODELO EXISTENTE - TELHADOS DOS BLOCOS INFANTIL E INFANTO-JUVENIL         | M <sup>2</sup> | 720,00  | R\$ 119,97  | R\$ 86.378,72         |
| 07.01.02     | COMPOSIÇÃO     | CP 017 | EXECUÇÃO DE ESPAÇADORES METÁLICOS, EXECUTADOS EM PERFIS METÁLICOS "CARTOLA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTOPERFORANTES   | M              | 720,00  | R\$ 45,20   | R\$ 32.543,28         |
| 07.01.03     | COMPOSIÇÃO     | CP 018 | INSTALAÇÃO DE ISOLANTE TERMOACÚSTICO, EXECUTADO EM MANTA LÃ DE VIDRO COM 70 MM  | M <sup>2</sup> | 3240,00 | R\$ 20,90   | R\$ 67.714,60         |
| 07.01.04     | COMPOSIÇÃO     | CP 012 | EXECUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SUPERIOR, EXECUTADA EM TELHA TRAPEZOIDAL COM ONDA DE 25MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PRÉ PINTADA NA FACE SUPERIOR, COM ESPESSURA DE 0,50 MM. AS TELHAS SERÃO FIXADAS À ESTRUTURA METÁLICA "CARTOLA" ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTOPERFORANTES - TELHADOS DOS BLOCOS INFANTIL E INFANTO-JUVENIL | M <sup>2</sup> | 3240,00 | R\$ 131,51  | R\$ 426.090,61        |
| 07.01.05     | COMPOSIÇÃO     | CP 010 | RUFOS NAS DUAS EMPENAS, EXECUTADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PRÉ PINTADO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - EMPENAS DOS TELHADOS DOS BLOCOS INFANTIL E INFANTO-JUVENIL  | M              | 180,00  | R\$ 83,58   | R\$ 15.043,89         |
| 07.01.06     | COMPOSIÇÃO     | CP 010 | RUFOS NAS DUAS EMPENAS, EXECUTADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PRÉ PINTADO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - TELHADO INTERMEDIÁRIO DA BIBLIOTECA   | M              | 78,00   | R\$ 83,58   | R\$ 6.519,02          |
| <b>08.0</b>  |                |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |                |         |             | <b>R\$ 61.800,22</b>  |
| <b>08.01</b> |                |        | <b>Laje de cobertura</b>  |                |         |             |                       |
| 08.01.01     | SINAPI AGO2021 | 98547  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM - LAJES DO TELHADO INTERMEDIÁRIO DA BIBLIOTECA  | M <sup>2</sup> | 212,06  | R\$ 156,87  | R\$ 33.265,16         |
| 08.01.02     | SINAPI AGO2021 | 87910  | CHAPISCO APLICADO COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL - PARA BASE DA PROTEÇÃO MECÂNICA - LAJES DO TELHADO INTERMEDIÁRIO DA BIBLIOTECA  | M <sup>2</sup> | 212,06  | R\$ 16,68   | R\$ 3.537,09          |
| 08.01.03     | SINAPI AGO2021 | 98565  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM - LAJES DO TELHADO INTERMEDIÁRIO DA BIBLIOTECA  | M <sup>2</sup> | 212,06  | R\$ 43,02   | R\$ 9.122,63          |
| 08.01.04     | SINAPI AGO2021 | 98556  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV) - RUFOS DAS EMPENAS DOS TELHADOS DOS BLOCOS INFANTIL E INFANTO-JUVENIL  | M <sup>2</sup> | 90,00   | R\$ 45,90   | R\$ 4.131,00          |
| 08.01.05     | SINAPI AGO2021 | 98556  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV) - RUFOS DO TELHADO INTERMEDIÁRIO DA BIBLIOTECA  | M <sup>2</sup> | 39,00   | R\$ 45,90   | R\$ 1.790,10          |



REFORMA DAS COBERTURAS  
DO TEATRO NEWTON ROSSI E DO EDUSESC DO  
CENTRO DE ATIVIDADES DE CEILÂNDIA  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
SESC/ AR/ DF

| ITEM                        | ORIGEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UND.             | QUAN.  | VALOR UNIT.         | VALOR TOTAL             |
|-----------------------------|------------|--------|---|------------------|--------|---------------------|-------------------------|
| <b>08.02</b>                |            |        | <b>Junta de dilatação</b>   |                  |        |                     |                         |
| 08.02.01                    | COMPOSIÇÃO | CP 013 | JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE PU E TARUGO DE POLIETILENO EXPANDIDO | M                | 416,04 | R\$ 23,93           | R\$ 9.954,24            |
|                             |            |        | <b>GERAL</b>  | <b>SUB-TOTAL</b> |        | <b>R\$ 2.324,52</b> |                         |
| <b>09.0</b>                 |            |        | <b>LIMPEZA DA OBRA</b>  |                  |        |                     | <b>R\$ 2.324,52</b>     |
| <b>09.01</b>                |            |        | <b>Limpeza</b>  |                  |        |                     |                         |
| 09.01.01                    | COMPOSIÇÃO | CP 019 | LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA                                  | H                | 132,00 | R\$ 17,61           | R\$ 2.324,52            |
| <b>SUBTOTAL ESTIMADO</b>    |            |        |   |                  |        |                     | <b>R\$ 1.551.909,08</b> |
| <b>BDI</b>                  |            |        |   |                  |        | <b>28,81%</b>       | <b>R\$ 447.151,56</b>   |
| <b>CUSTO TOTAL ESTIMADO</b> |            |        |   |                  |        |                     | <b>R\$ 1.999.060,64</b> |