



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO

| Item                       | Código    | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. s/<br>BDI | Valor Unit. BDI<br>23,17 | Valor Total BDI<br>23,17 |
|----------------------------|-----------|--|----|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE |           |  |    |        |                       |                          | 1.142.588,05             |
| 1261                       |           | CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE   |    | 1,00   |                       |                          | 1.142.588,05             |
| 1261.00                    |           | SERVIÇOS PRELIMINARES  |    |        |                       |                          | 236.521,64               |
| 1261.00.01                 |           | SINALIZAÇÃO DE OBRA  |    |        |                       |                          | 924,07                   |
| 1261.00.01.01              | 02.08.050 | Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira                           | M2 | 4,50   | 166,72                | 205,35                   | 924,07                   |
| 1261.00.02                 |           | MURO DE DIVISA   |    |        |                       |                          | 45.396,02                |
| 1261.00.02.01              |           | INFRAESTRUTURA FUNDAÇÃO  |    |        |                       |                          | 9.887,67                 |
| 1261.00.02.01.01           | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m              | M3 | 7,99   | 50,25                 | 61,89                    | 494,52                   |
| 1261.00.02.01.02           | 12.01.061 | Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa                                | M  | 39,00  | 100,51                | 123,80                   | 4.828,13                 |
| 1261.00.02.01.03           | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 17,76  | 86,98                 | 107,13                   | 1.902,69                 |
| 1261.00.02.01.04           | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                | KG | 73,05  | 11,27                 | 13,88                    | 1.014,03                 |
| 1261.00.02.01.05           | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa                                | KG | 29,27  | 13,19                 | 16,25                    | 475,52                   |
| 1261.00.02.01.06           | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,78   | 376,04                | 463,17                   | 824,44                   |
| 1261.00.02.01.07           | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3 | 1,78   | 141,22                | 173,94                   | 309,61                   |
| 1261.00.02.01.08           | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador                       | M3 | 5,33   | 5,90                  | 7,27                     | 38,73                    |
| 1261.00.02.02              |           | SUPERESTRUTURA   |    |        |                       |                          | 12.340,86                |
| 1261.00.02.02.01           | 09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura  | M2 | 37,26  | 222,59                | 274,16                   | 10.215,35                |
| 1261.00.02.02.02           | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                | KG | 7,65   | 11,27                 | 13,88                    | 106,19                   |
| 1261.00.02.02.03           | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa                                | KG | 32,38  | 13,19                 | 16,25                    | 526,05                   |
| 1261.00.02.02.04           | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 2,56   | 376,04                | 463,17                   | 1.185,71                 |
| 1261.00.02.02.05           | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3 | 2,56   | 97,54                 | 120,14                   | 307,56                   |
| 1261.00.02.03              |           | ALVENARIA E REVESTIMENTO   |    |        |                       |                          | 11.462,09                |
| 1261.00.02.03.01           | 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | M2 | 25,75  | 67,00                 | 82,52                    | 2.124,99                 |
| 1261.00.02.03.02           | 14.04.220 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm                      | M2 | 64,25  | 75,16                 | 92,57                    | 5.947,92                 |
| 1261.00.02.03.03           | 17.02.020 | Chapisco   | M2 | 164,08 | 5,92                  | 7,29                     | 1.196,42                 |
| 1261.00.02.03.04           | 17.02.220 | Reboco   | M2 | 164,08 | 10,85                 | 13,36                    | 2.192,76                 |
| 1261.00.02.04              |           | PINTURA  |    |        |                       |                          | 11.705,40                |
| 1261.0002.04.01            | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo   | M2 | 352,11 | 26,99                 | 33,24                    | 11.705,40                |
| 1261.00.03                 |           | FECHAMENTO DE LOTE   |    |        |                       |                          | 106.505,46               |
| 1261.00.03.01              |           | FUNDAÇÃO   |    |        |                       |                          | 21.322,92                |
| 1261.00.03.01.01           | 03.02.020 | Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento                                | M3 | 3,08   | 100,50                | 123,79                   | 381,26                   |
| 1261.00.03.01.02           | 12.01.061 | Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa                                | M  | 36,00  | 100,51                | 123,80                   | 4.456,73                 |
| 1261.00.03.01.03           | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 29,48  | 86,98                 | 107,13                   | 3.158,29                 |
| 1261.00.03.01.04           | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                | KG | 120,78 | 11,27                 | 13,88                    | 1.676,58                 |
| 1261.00.03.01.05           | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa                                | KG | 68,24  | 13,19                 | 16,25                    | 1.108,64                 |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO

| Item             | Código    | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. s/ BDI | Valor Unit. BDI 23,17 | Valor Total BDI 23,17 |
|------------------|-----------|--|----|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1261.00.03.01.06 | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 4,40   | 376,04             | 463,17                | 2.037,94              |
| 1261.00.03.01.07 | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 4,40   | 141,22             | 173,94                | 765,34                |
| 1261.00.03.01.08 | 17.02.020 | Chapisco   | M2 | 97,32  | 5,92               | 7,29                  | 709,62                |
| 1261.00.03.01.09 | 17.02.220 | Reboco   | M2 | 97,32  | 10,85              | 13,36                 | 1.300,58              |
| 1261.00.03.01.10 | 32.15.030 | Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm                                       | M2 | 48,66  | 68,58              | 84,47                 | 4.110,31              |
| 1261.00.03.01.11 | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo   | M2 | 48,66  | 26,99              | 33,24                 | 1.617,63              |
| 1261.00.03.02    |           | GRADIL   |    |        |                    |                       | 85.182,54             |
| 1261.00.03.02.01 | 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento                                   | M2 | 82,51  | 67,00              | 82,52                 | 6.809,05              |
| 1261.00.03.02.02 | 34.05.310 | Gradil de ferro perfilado, tipo parque   | M2 | 64,88  | 614,34             | 756,68                | 49.093,57             |
| 1261.00.03.02.03 | 34.05.320 | Portão de ferro perfilado, tipo parque   | M2 | 23,97  | 833,35             | 1.026,44              | 24.603,70             |
| 1261.00.03.02.04 | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica   | M2 | 88,85  | 42,73              | 52,63                 | 4.676,22              |
| 1261.00.04       |           | MOVIMENTO DE TERRA   |    |        |                    |                       | 18.154,39             |
| 1261.00.04.01    | 06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto  | M3 | 126,13 | 41,88              | 51,58                 | 6.506,24              |
| 1261.00.04.02    | 07.12.020 | Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto                            | M3 | 0,86   | 12,75              | 15,70                 | 13,51                 |
| 1261.00.04.03    | 05.10.022 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km                   | M3 | 792,45 | 11,92              | 14,68                 | 11.634,64             |
| 1261.00.05       |           | PASSEIO PÚBLICO  |    |        |                    |                       | 3.391,59              |
| 1261.00.05.01    | 03.01.020 | Demolição manual de concreto simples   | M2 | 0,55   | 184,25             | 226,94                | 124,82                |
| 1261.00.05.02    | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 2,36   | 139,27             | 171,54                | 404,83                |
| 1261.00.05.03    | 17.05.020 | Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck  | M3 | 3,14   | 739,99             | 911,45                | 2.861,94              |
| 1261.00.06       |           | PAISAGISMO   |    |        |                    |                       | 8.562,81              |
| 1261.00.06.01    | 34.02.020 | Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)   | M2 | 599,83 | 11,59              | 14,28                 | 8.562,81              |
| 1261.00.07       |           | DREAGEM DO LOTE  |    |        |                    |                       | 36.261,54             |
| 1261.00.07.01    |           | HIDRÁULICA - ÁGUA PLUVIAL  |    |        |                    |                       | 35.031,08             |
| 1261.00.07.01.01 | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M  | 64,32  | 72,98              | 89,89                 | 5.781,69              |
| 1261.00.07.01.02 | 49.11.130 | Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm  | M  | 60,82  | 390,45             | 480,92                | 29.249,39             |
| 1261.00.08.03    |           | CAIXA DE INSPEÇÃO 30 X 30 X 40 CM - ÁGUA PLUVIAL   |    |        |                    |                       | 1.230,46              |
| 1261.00.08.03.01 | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 1,69   | 28,82              | 35,50                 | 59,99                 |
| 1261.00.08.03.02 | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m  | M3 | 0,69   | 100,50             | 123,79                | 85,41                 |
| 1261.00.08.03.03 | 06.11.040 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação   | M3 | 0,50   | 31,26              | 38,50                 | 19,25                 |
| 1261.00.08.03.04 | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 0,19   | 11,84              | 14,58                 | 2,77                  |
| 1261.00.08.03.05 | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 0,03   | 278,54             | 343,08                | 10,29                 |
| 1261.00.08.03.06 | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 0,21   | 173,96             | 214,27                | 45,00                 |
| 1261.00.08.03.07 | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum   | M2 | 0,54   | 207,28             | 255,31                | 137,87                |
| 1261.00.08.03.08 | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado  | M3 | 0,01   | 3.269,82           | 4.027,44              | 40,27                 |





## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO

| Item             | Código    | Serviços   | Un  | Qtde     | Valor Unit. s/<br>BDI | Valor Unit. BDI<br>23,17 | Valor Total BDI<br>23,17 |
|------------------|-----------|--|-----|----------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1261.00.08.03.09 | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2  | 0,28     | 354,40                | 436,51                   | 122,22                   |
| 1261.00.08.03.10 | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 1,66     | 27,72                 | 34,14                    | 56,68                    |
| 1261.00.08.03.11 | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,05     | 853,60                | 1.051,38                 | 52,57                    |
| 1261.00.08.03.12 | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3  | 0,04     | 282,44                | 347,88                   | 13,92                    |
| 1261.00.08.03.13 | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3  | 0,01     | 195,08                | 240,28                   | 2,40                     |
| 1261.00.08.03.14 | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG  | 0,24     | 22,54                 | 27,76                    | 6,66                     |
| 1261.00.08.03.15 | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56     | 11,84                 | 14,58                    | 8,17                     |
| 1261.00.08.03.16 | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                                       | M3  | 0,01     | 1.419,68              | 1.748,62                 | 17,49                    |
| 1261.00.08.03.17 | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                   | M2  | 9,78     | 31,94                 | 39,34                    | 384,75                   |
| 1261.00.08.03.18 | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00   | 0,38                  | 0,47                     | 164,75                   |
| 1261.00.09       |           | PISO EXTERNO   |     |          |                       |                          | 17.325,76                |
| 1261.00.09.01    | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 10,25    | 139,27                | 171,54                   | 1.758,27                 |
| 1261.00.09.02    | 17.05.020 | Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck  | M3  | 17,08    | 739,99                | 911,45                   | 15.567,49                |
| 1261.01          |           | INFRAESTRUTURA   |     |          |                       |                          | 120.324,42               |
| 1261.01.01       |           | FUNDACAO PROFUNDA  |     |          |                       |                          | 52.904,82                |
| 1261.01.01.01    | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 280,33   | 14,41                 | 17,75                    | 4.975,52                 |
| 1261.01.01.02    | 12.05.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada                  | TX  | 1,00     | 1.893,65              | 2.332,41                 | 2.332,41                 |
| 1261.01.01.03    | 12.05.030 | Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t  | M   | 570,00   | 62,77                 | 77,31                    | 44.068,87                |
| 1261.01.01.04    | 05.10.024 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km | M3  | 41,63    | 23,88                 | 29,41                    | 1.224,46                 |
| 1261.01.01.05    | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3  | 41,63    | 5,92                  | 7,29                     | 303,55                   |
| 1261.01.02       |           | BLOCOS E VIGAS BALDRAMES   |     |          |                       |                          | 67.419,61                |
| 1261.01.02.01    | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m                                | M3  | 102,62   | 50,25                 | 61,89                    | 6.351,45                 |
| 1261.01.02.02    | 08.01.040 | Escoramento de solo descontinuo  | M2  | 170,93   | 49,56                 | 61,04                    | 10.434,09                |
| 1261.01.02.03    | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador   | M3  | 80,32    | 5,90                  | 7,27                     | 583,69                   |
| 1261.01.02.04    | 05.10.025 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km | M3  | 22,30    | 31,81                 | 39,18                    | 873,72                   |
| 1261.01.02.05    | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3  | 22,30    | 5,92                  | 7,29                     | 162,60                   |
| 1261.01.02.06    | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³   | M3  | 5,51     | 372,62                | 458,96                   | 2.528,85                 |
| 1261.01.02.07    | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                  | M3  | 5,51     | 70,61                 | 86,97                    | 479,21                   |
| 1261.01.02.08    | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3  | 16,80    | 376,04                | 463,17                   | 7.781,23                 |
| 1261.01.02.09    | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3  | 16,80    | 141,22                | 173,94                   | 2.922,20                 |
| 1261.01.02.10    | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 159,15   | 86,98                 | 107,13                   | 17.050,26                |
| 1261.01.02.11    | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG  | 1.192,00 | 11,27                 | 13,88                    | 16.546,46                |
| 1261.01.02.12    | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa  | KG  | 105,00   | 13,19                 | 16,25                    | 1.705,84                 |
| 1261.02          |           | SUPERESTRUTURA   |     |          |                       |                          | 159.039,24               |
| 1261.02.01       |           | ESTRUTURA DE CONCRETO  |     |          |                       |                          | 20.201,17                |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO

| Item          | Código                              | Serviços   | Un | Qtde     | Valor Unit. s/<br>BDI | Valor Unit. BDI<br>23,17 | Valor Total BDI<br>23,17 |
|---------------|-------------------------------------|--|----|----------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1261.02.01.01 | 09.02.020                           | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2 | 69,92    | 177,20                | 218,26                   | 15.260,55                |
| 1261.02.01.02 | 11.01.130                           | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 8,47     | 376,04                | 463,17                   | 3.923,04                 |
| 1261.02.01.03 | 11.16.060                           | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 8,47     | 97,54                 | 120,14                   | 1.017,59                 |
| 1261.02.02    | CONTRAPISO                          |  |    |          |                       |                          | 16.608,64                |
| 1261.02.02.01 | 11.18.060                           | Lona plástica  | M2 | 226,71   | 2,76                  | 3,40                     | 770,70                   |
| 1261.02.02.02 | 10.02.020                           | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 508,93   | 13,86                 | 17,07                    | 8.688,13                 |
| 1261.02.02.03 | 11.02.060                           | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³   | M3 | 11,34    | 372,62                | 458,96                   | 5.204,56                 |
| 1261.02.02.04 | 11.18.040                           | Lastro de pedra britada  | M3 | 11,34    | 139,27                | 171,54                   | 1.945,25                 |
| 1261.02.03    | VEDOS                               |  |    |          |                       |                          | 69.862,16                |
| 1261.02.03.01 | 14.05.050                           | Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm  | M2 | 562,79   | 63,17                 | 77,81                    | 43.788,71                |
| 1261.02.03.02 | 14.30.160                           | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 33,31    | 155,68                | 191,75                   | 6.387,23                 |
| 1261.02.03.03 | 14.30.160                           | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 68,31    | 155,68                | 191,75                   | 13.098,51                |
| 1261.02.03.04 | 11.05.040                           | Argamassa graute   | M3 | 11,95    | 350,03                | 431,13                   | 5.152,03                 |
| 1261.02.03.05 | 11.16.060                           | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 11,95    | 97,54                 | 120,14                   | 1.435,67                 |
| 1261.02.04    | LAJES                               |  |    |          |                       |                          | 30.632,47                |
| 1261.02.04.01 | 13.01.150                           | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa     | M2 | 162,02   | 153,50                | 189,07                   | 30.632,47                |
| 1261.02.05    | FERRAGENS                           |  |    |          |                       |                          | 21.734,81                |
| 1261.02.05.01 | 10.01.040                           | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.285,00 | 11,27                 | 13,88                    | 17.837,42                |
| 1261.02.05.02 | 10.02.020                           | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 228,30   | 13,86                 | 17,07                    | 3.897,39                 |
| 1261.03       | RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR |  |    |          |                       |                          | 7.604,75                 |
| 1261.03.01    | LIXEIRAS                            |  |    |          |                       |                          | 4.036,64                 |
| 1261.03.01.01 | 02.10.020                           | Locação de obra de edificação  | M2 | 17,42    | 14,41                 | 17,75                    | 309,18                   |
| 1261.03.01.02 | 11.18.060                           | Lona plástica  | M2 | 10,55    | 2,76                  | 3,40                     | 35,86                    |
| 1261.03.01.03 | 11.02.060                           | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³   | M3 | 0,99     | 372,62                | 458,96                   | 454,37                   |
| 1261.03.01.04 | 11.16.020                           | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                      | M3 | 0,99     | 70,61                 | 86,97                    | 86,10                    |
| 1261.03.01.05 | 11.01.130                           | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,70     | 376,04                | 463,17                   | 787,39                   |
| 1261.03.01.06 | 11.16.040                           | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 1,70     | 141,22                | 173,94                   | 295,70                   |
| 1261.03.01.07 | 09.01.020                           | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 8,29     | 86,98                 | 107,13                   | 888,13                   |
| 1261.03.01.08 | 10.01.040                           | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 85,00    | 11,27                 | 13,88                    | 1.179,91                 |
| 1261.03.02    | MEDIDORES E GERADOR                 |  |    |          |                       |                          | 3.568,10                 |
| 1261.03.02.01 | 02.10.020                           | Locação de obra de edificação  | M2 | 21,48    | 14,41                 | 17,75                    | 381,24                   |
| 1261.03.02.02 | 11.18.060                           | Lona plástica  | M2 | 9,22     | 2,76                  | 3,40                     | 31,34                    |
| 1261.03.02.03 | 11.02.060                           | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³   | M3 | 0,93     | 372,62                | 458,96                   | 426,83                   |
| 1261.03.02.04 | 11.16.020                           | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                      | M3 | 0,93     | 70,61                 | 86,97                    | 80,88                    |
| 1261.03.02.05 | 11.01.130                           | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,49     | 376,04                | 463,17                   | 690,12                   |





## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO

| Item          | Código    | Serviços  | Un | Qtde     | Valor Unit. s/<br>BDI | Valor Unit. BDI<br>23,17 | Valor Total BDI<br>23,17 |
|---------------|-----------|---|----|----------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1261.03.02.06 | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação   | M3 | 1,49     | 141,22                | 173,94                   | 259,17                   |
| 1261.03.02.07 | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação  | M2 | 8,08     | 86,98                 | 107,13                   | 865,64                   |
| 1261.03.02.08 | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa   | KG | 60,00    | 11,27                 | 13,88                    | 832,88                   |
| 1261.04       |           | IMPERMEABILIZACAO   |    |          |                       |                          | 5.034,10                 |
| 1261.04.01    |           | EXTERNO   |    |          |                       |                          | 1.025,46                 |
| 1261.04.01.01 | 33.03.760 | Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água   | M2 | 39,95    | 20,84                 | 25,67                    | 1.025,46                 |
| 1261.04.02    |           | INTERNO   |    |          |                       |                          | 4.008,64                 |
| 1261.04.02.01 | 32.16.030 | Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta   | M2 | 67,48    | 48,23                 | 59,40                    | 4.008,64                 |
| 1261.05       |           | ESTRUTURA METALICA  |    |          |                       |                          | 229.011,13               |
| 1261.05.01    |           | ESTRUTURA METALICA COBERTURA  |    |          |                       |                          | 61.144,92                |
| 1261.05.01.01 | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura   | KG | 2.104,17 | 17,63                 | 21,71                    | 45.691,78                |
| 1261.05.01.02 | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura  | KG | 756,25   | 16,59                 | 20,43                    | 15.453,14                |
| 1261.05.02    |           | ESTRUTURA METALICA RECEPCAO   |    |          |                       |                          | 77.710,54                |
| 1261.05.02.01 | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura   | KG | 1.417,49 | 17,63                 | 21,71                    | 30.780,61                |
| 1261.05.02.02 | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura  | KG | 2.296,67 | 16,59                 | 20,43                    | 46.929,93                |
| 1261.05.03    |           | ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA  |    |          |                       |                          | 12.930,80                |
| 1261.05.03.01 | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 245,69   | 42,73                 | 52,63                    | 12.930,80                |
| 1261.05.04    |           | ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO   |    |          |                       |                          | 6.588,82                 |
| 1261.05.04.01 | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 125,19   | 42,73                 | 52,63                    | 6.588,82                 |
| 1261.05.05    |           | TELHAMENTO  |    |          |                       |                          | 33.959,35                |
| 1261.05.05.01 | 16.13.070 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano   | M2 | 53,22    | 263,20                | 324,18                   | 17.253,04                |
| 1261.05.05.02 | 16.03.020 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm  | M2 | 185,27   | 73,21                 | 90,17                    | 16.706,31                |
| 1261.05.06    |           | CALHA, RUFOS E AFINS  |    |          |                       |                          | 36.676,70                |
| 1261.05.06.01 | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  | M  | 47,00    | 136,95                | 168,68                   | 7.928,02                 |
| 1261.05.06.02 | 16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m  | M  | 63,00    | 223,89                | 275,77                   | 17.373,21                |
| 1261.05.06.03 | 16.03.300 | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado   | M  | 6,75     | 80,20                 | 98,78                    | 666,78                   |
| 1261.05.06.04 | 16.30.020 | Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio   | M2 | 6,61     | 673,86                | 829,99                   | 5.486,26                 |
| 1261.05.06.05 | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo   | M2 | 106,99   | 39,63                 | 48,81                    | 5.222,42                 |
| 1261.06       |           | REVESTIMENTOS AREA INTERNA  |    |          |                       |                          | 108.464,78               |
| 1261.06.01    |           | REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA  |    |          |                       |                          | 60.723,10                |
| 1261.06.01.01 | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção  | M3 | 6,80     | 665,87                | 820,15                   | 5.577,03                 |
| 1261.06.01.02 | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 226,71   | 133,38                | 164,28                   | 37.244,86                |
| 1261.06.01.03 | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado       | M  | 296,50   | 27,06                 | 33,33                    | 9.882,29                 |
| 1261.06.01.04 | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  | M2 | 226,71   | 13,97                 | 17,21                    | 3.900,96                 |
| 1261.06.01.05 | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm  | M  | 296,50   | 1,50                  | 1,85                     | 547,80                   |





## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO

| Item          | Código    | Serviços  | Un | Qtde   | Valor Unit. s/ BDI | Valor Unit. BDI 23,17 | Valor Total BDI 23,17 |
|---------------|-----------|---|----|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1261.06.01.06 | 19.03.290 | Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm   | M  | 28,00  | 103,52             | 127,51                | 3.570,16              |
| 1261.06.02    |           | REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA  |    |        |                    |                       | 34.319,25             |
| 1261.06.02.01 | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 294,12 | 5,92               | 7,29                  | 2.144,62              |
| 1261.06.02.02 | 17.02.120 | Emboço comum  | M2 | 61,42  | 18,43              | 22,70                 | 1.394,25              |
| 1261.06.02.03 | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 232,70 | 22,50              | 27,71                 | 6.448,87              |
| 1261.06.02.04 | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada | M2 | 61,42  | 99,88              | 123,02                | 7.556,02              |
| 1261.06.02.05 | 33.02.060 | Massa corrida a base de PVA   | M2 | 232,70 | 12,39              | 15,26                 | 3.551,18              |
| 1261.06.02.06 | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo  | M2 | 397,80 | 26,99              | 33,24                 | 13.224,30             |
| 1261.06.03    |           | REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA  |    |        |                    |                       | 13.422,43             |
| 1261.06.03.01 | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 196,67 | 5,92               | 7,29                  | 1.434,05              |
| 1261.06.03.02 | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 196,67 | 22,50              | 27,71                 | 5.450,36              |
| 1261.06.03.03 | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo  | M2 | 196,67 | 26,99              | 33,24                 | 6.538,02              |
| 1261.07       |           | ESQUADRIA METALICA  |    |        |                    |                       | 40.873,20             |
| 1261.07.01    |           | PORTAS METALICAS  |    |        |                    |                       | 7.173,93              |
| 1261.07.01.01 | 25.02.010 | Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial  | M2 | 6,24   | 933,40             | 1.149,67              | 7.173,93              |
| 1261.07.02    |           | CAIXILHOS METALICOS   |    |        |                    |                       | 33.699,26             |
| 1261.07.02.01 | 15.03.150 | Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metálico, sem pintura   | KG | 157,16 | 19,18              | 23,62                 | 3.712,75              |
| 1261.07.02.02 | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo   | M2 | 33,92  | 39,63              | 48,81                 | 1.655,71              |
| 1261.07.02.03 | 25.01.410 | Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar   | M2 | 24,70  | 931,23             | 1.147,00              | 28.330,80             |
| 1261.08       |           | ESQUADRIAS EM VIDRO   |    |        |                    |                       | 16.540,99             |
| 1261.08.01    |           | VIDROS CAIXILHOS  |    |        |                    |                       | 16.540,99             |
| 1261.08.01.01 | 26.01.168 | Vidro liso laminado incolor de 6 mm   | M2 | 33,92  | 264,22             | 325,44                | 11.038,92             |
| 1261.08.01.02 | 26.01.060 | Vidro liso transparente de 5 mm   | M2 | 30,24  | 147,72             | 181,95                | 5.502,07              |
| 1261.09       |           | ESQUADRIAS EM MADEIRA   |    |        |                    |                       | 27.960,66             |
| 1261.09.01    |           | PORTAS MADEIRA  |    |        |                    |                       | 15.871,55             |
| 1261.09.01.01 | 23.09.040 | Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm  | UN | 12,00  | 641,45             | 790,07                | 9.480,89              |
| 1261.09.01.02 | 23.08.160 | Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm   | CJ | 1,00   | 1.173,10           | 1.444,91              | 1.444,91              |
| 1261.09.01.03 | 23.08.242 | Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura   | M2 | 5,08   | 475,73             | 585,96                | 2.976,66              |
| 1261.09.01.04 | 23.09.420 | Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm   | UN | 4,00   | 399,67             | 492,27                | 1.969,09              |
| 1261.09.02    |           | ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA  |    |        |                    |                       | 4.711,90              |
| 1261.09.02.01 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo  | M2 | 95,71  | 39,97              | 49,23                 | 4.711,90              |
| 1261.09.03    |           | FECHADURAS  |    |        |                    |                       | 7.377,21              |
| 1261.09.03.01 | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha  | CJ | 15,00  | 289,07             | 356,05                | 5.340,71              |
| 1261.09.03.02 | 28.01.020 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha  | CJ | 2,00   | 356,42             | 439,00                | 878,01                |
| 1261.09.03.03 | 28.01.070 | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado  | CJ | 4,00   | 235,14             | 289,62                | 1.158,49              |





## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO

| Item          | Código    | Serviços   | Un | Qtde  | Valor Unit. s/<br>BDI | Valor Unit. BDI<br>23,17 | Valor Total BDI<br>23,17 |
|---------------|-----------|--|----|-------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1261.10       |           | PORTAS PNE   |    |       |                       |                          | 7.454,10                 |
| 1261.10.01    |           | PORTAS PNE   |    |       |                       |                          | 2.645,35                 |
| 1261.10.01.01 | 23.13.064 | Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens. completo - 100 x 210 cm | UN | 1,00  | 807,38                | 994,45                   | 994,45                   |
| 1261.10.01.02 | 23.09.050 | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm   | UN | 2,00  | 670,17                | 825,45                   | 1.650,90                 |
| 1261.10.02    |           | ACABAMENTOS PORTAS PNE   |    |       |                       |                          | 4.808,75                 |
| 1261.10.02.01 | 30.04.060 | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm   | M  | 5,60  | 435,13                | 535,95                   | 3.001,32                 |
| 1261.10.02.02 | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"   | M  | 7,20  | 203,81                | 251,03                   | 1.807,44                 |
| 1261.11       |           | LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS  |    |       |                       |                          | 31.685,14                |
| 1261.11.01    |           | LOUCAS E AFINS   |    |       |                       |                          | 16.993,61                |
| 1261.11.01.01 | 44.01.100 | Lavatório de louça sem coluna  | UN | 12,00 | 136,39                | 167,99                   | 2.015,90                 |
| 1261.11.01.02 | 44.20.220 | Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"  | UN | 12,00 | 175,30                | 215,92                   | 2.591,00                 |
| 1261.11.01.03 | 44.20.650 | Válvula de metal cromado de 1"   | UN | 12,00 | 44,62                 | 54,96                    | 659,50                   |
| 1261.11.01.04 | 30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros  | UN | 3,00  | 990,42                | 1.219,90                 | 3.659,70                 |
| 1261.11.01.05 | 44.01.800 | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros   | CJ | 2,00  | 668,38                | 823,24                   | 1.646,49                 |
| 1261.11.01.06 | 44.01.360 | Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros   | UN | 1,00  | 621,88                | 765,97                   | 765,97                   |
| 1261.11.01.07 | 44.20.200 | Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"  | UN | 1,00  | 169,54                | 201,43                   | 201,43                   |
| 1261.11.01.08 | 44.20.640 | Válvula de metal cromado de 1 1/2"   | UN | 1,00  | 112,71                | 138,82                   | 138,82                   |
| 1261.11.01.09 | 44.02.200 | Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido   | M2 | 3,18  | 1.309,59              | 1.613,02                 | 5.129,41                 |
| 1261.11.01.10 | 29.01.230 | Cantoneira e perfis em ferro   | KG | 5,90  | 25,51                 | 31,42                    | 185,38                   |
| 1261.11.02    |           | METAIS E ACESSORIOS  |    |       |                       |                          | 5.069,55                 |
| 1261.11.02.01 | 44.06.250 | Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm  | UN | 5,00  | 184,63                | 227,41                   | 1.137,04                 |
| 1261.11.02.02 | 44.20.200 | Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"  | UN | 5,00  | 163,54                | 201,43                   | 1.007,16                 |
| 1261.11.02.03 | 44.20.620 | Válvula americana  | UN | 5,00  | 55,85                 | 68,79                    | 343,95                   |
| 1261.11.02.04 | 44.03.450 | Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  | UN | 5,00  | 62,02                 | 76,39                    | 381,95                   |
| 1261.11.02.05 | 44.03.645 | Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"  | UN | 12,00 | 140,19                | 172,67                   | 2.072,06                 |
| 1261.11.02.06 | 44.03.400 | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"  | UN | 2,00  | 51,71                 | 63,69                    | 127,38                   |
| 1261.11.03    |           | DIVISORIAS   |    |       |                       |                          | 2.234,69                 |
| 1261.11.03.01 | 14.30.860 | Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm   | M2 | 5,70  | 318,30                | 392,05                   | 2.234,69                 |
| 1261.11.04    |           | PORTAS DIVISORIAS  |    |       |                       |                          | 7.387,29                 |
| 1261.11.04.01 | 23.04.590 | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm  | UN | 4,00  | 1.499,41              | 1.846,82                 | 7.387,29                 |
| 1261.12       |           | ACESSIBILIDADE AREA INTERNA  |    |       |                       |                          | 3.770,47                 |
| 1261.12.01    |           | BARRAS DE APOIO  |    |       |                       |                          | 3.464,34                 |
| 1261.12.01.01 | 30.01.061 | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm   | UN | 8,00  | 224,20                | 276,15                   | 2.209,18                 |
| 1261.12.01.02 | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"   | M  | 5,00  | 203,81                | 251,03                   | 1.255,16                 |
| 1261.12.02    |           | SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS  |    |       |                       |                          | 306,12                   |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO

| Item          | Código      | Serviços   | Un | Qtde     | Valor Unit. s/<br>BDI | Valor Unit. BDI<br>23,17 | Valor Total BDI<br>23,17 |
|---------------|-------------|--|----|----------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1261.12.02.01 | 30.04.020   | Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado                                      | M2 | 1,38     | 180,10                | 221,83                   | 306,12                   |
| 1261.13       | ELETRICA    |  |    |          |                       |                          | 74.395,53                |
| 1261.13.01    | INSTALACOES |  |    |          |                       |                          | 39.396,75                |
| 1261.13.01.01 | 37.04.290   | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes                                     | UN | 1,00     | 1.321,08              | 1.627,17                 | 1.627,17                 |
| 1261.13.01.02 | 37.13.600   | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  | UN | 17,00    | 29,92                 | 36,85                    | 626,49                   |
| 1261.13.01.03 | 37.13.630   | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A   | UN | 8,00     | 127,40                | 156,92                   | 1.255,35                 |
| 1261.13.01.04 | 37.10.010   | Barramento de cobre nu   | KG | 2,00     | 116,36                | 143,32                   | 286,64                   |
| 1261.13.01.05 | 39.10.060   | Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²   | UN | 18,00    | 11,72                 | 14,44                    | 259,84                   |
| 1261.13.01.06 | 39.10.050   | Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²  | UN | 57,00    | 4,23                  | 5,21                     | 296,98                   |
| 1261.13.01.07 | 38.13.010   | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios   | M  | 495,00   | 10,3                  | 12,69                    | 6.279,82                 |
| 1261.13.01.08 | 37.24.042   | Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1       | UN | 1,00     | 682,21                | 840,28                   | 840,28                   |
| 1261.13.01.09 | 39.02.020   | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C  | M  | 170,00   | 6,55                  | 8,07                     | 1.371,50                 |
| 1261.13.01.10 | 39.02.016   | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C  | M  | 1.100,00 | 4,22                  | 5,20                     | 5.717,55                 |
| 1261.13.01.11 | 39.02.010   | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C  | M  | 700,00   | 3,31                  | 4,08                     | 2.853,85                 |
| 1261.13.01.12 | 40.07.040   | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'  | UN | 44,00    | 18,71                 | 23,05                    | 1.013,98                 |
| 1261.13.01.13 | 40.07.010   | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 93,00    | 13,95                 | 17,18                    | 1.597,95                 |
| 1261.13.01.14 | 40.07.010   | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 24,00    | 13,95                 | 17,18                    | 412,37                   |
| 1261.13.01.15 | 40.07.020   | Caixa em PVC de 4' x 4'  | UN | 3,00     | 18,12                 | 22,32                    | 66,96                    |
| 1261.13.01.16 | 40.05.180   | Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa   | CJ | 19,00    | 45,33                 | 55,83                    | 1.060,83                 |
| 1261.13.01.17 | 40.05.170   | Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa  | CJ | 2,00     | 57,35                 | 70,64                    | 141,28                   |
| 1261.13.01.18 | 40.04.460   | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa  | CJ | 78,00    | 28,74                 | 35,40                    | 2.761,13                 |
| 1261.13.01.19 | 40.05.040   | Interruptor com 2 teclas simples e placa   | CJ | 1,00     | 33,28                 | 40,99                    | 40,99                    |
| 1261.13.01.20 | 41.20.080   | Piafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                                    | UN | 44,00    | 9,93                  | 12,23                    | 538,15                   |
| 1261.13.01.21 | 135513      | LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K  | UN | 44,00    | 17,48                 | 21,53                    | 947,33                   |
| 1261.13.01.22 | 38.04.040   | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios   | M  | 30,00    | 34,72                 | 42,76                    | 1.282,94                 |
| 1261.13.01.23 | 41.14.510   | Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W | UN | 8,00     | 165,26                | 203,55                   | 1.628,41                 |
| 1261.13.01.24 | 135518      | LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 lm  | UN | 8,00     | 62,14                 | 76,54                    | 612,30                   |
| 1261.13.01.25 | 40.06.040   | Condutete metálico de 3/4'   | CJ | 3,00     | 34,94                 | 43,04                    | 129,11                   |
| 1261.13.01.26 | 41.13.102   | Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED  | UN | 6,00     | 242,92                | 299,20                   | 1.795,23                 |
| 1261.13.01.27 | 41.02.580   | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm  | UN | 6,00     | 37,19                 | 45,81                    | 274,84                   |
| 1261.13.01.28 | 37.17.114   | Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos  | UN | 1,00     | 2.121,44              | 2.612,98                 | 2.612,98                 |
| 1261.13.01.29 | 30.06.061   | Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante  | CJ | 3,00     | 288,09                | 354,84                   | 1.064,52                 |
| 1261.13.02    | TELEFONIA   |  |    |          |                       |                          | 18.819,63                |
| 1261.13.02.01 | 39.18.120   | Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A   | M  | 120,00   | 25,06                 | 30,87                    | 3.703,97                 |
| 1261.13.02.02 | 40.04.096   | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa   | UN | 7,00     | 70,28                 | 86,56                    | 605,95                   |





## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO

| Item          | Código     | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. s/<br>BDI | Valor Unit. BDI<br>23,17 | Valor Total BDI<br>23,17 |
|---------------|------------|--|----|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1261.13.02.03 | 69.03.340  | Conector RJ-45 fêmea - categoria 6   | UN | 7,00   | 43,19                 | 53,20                    | 372,38                   |
| 1261.13.02.04 | 69.09.250  | Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A   | UN | 7,00   | 58,44                 | 71,98                    | 503,86                   |
| 1261.13.02.05 | 69.09.260  | Patch panel de 24 portas - categoria 6   | UN | 1,00   | 747,21                | 920,34                   | 920,34                   |
| 1261.13.02.06 | 66.08.100  | Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm  | UN | 1,00   | 1.022,77              | 1.259,75                 | 1.259,75                 |
| 1261.13.02.07 | 66.20.150  | Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U  | UN | 1,00   | 30,38                 | 37,42                    | 37,42                    |
| 1261.13.02.08 | 69.20.230  | Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo  | UN | 1,00   | 89,19                 | 109,86                   | 109,86                   |
| 1261.13.02.09 | 69.20.248  | Painel frontal cego - 19" x 1 U  | UN | 2,00   | 13,14                 | 16,18                    | 32,37                    |
| 1261.13.02.10 | 66.20.225  | Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps  | UN | 1,00   | 2.547,36              | 3.137,58                 | 3.137,58                 |
| 1261.13.02.11 | 40.04.090  | Tomada RJ 11 para telefone, sem placa  | UN | 8,00   | 34,31                 | 42,26                    | 338,08                   |
| 1261.13.02.12 | 39.11.091  | Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos  | M  | 140,00 | 4,97                  | 6,12                     | 857,02                   |
| 1261.13.02.13 | 69.03.400  | Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico                            | CJ | 1,00   | 4.998,69              | 6.156,89                 | 6.156,89                 |
| 1261.13.02.14 | 38.13.010  | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios                                       | M  | 45,56  | 10,30                 | 12,69                    | 578,00                   |
| 1261.13.02.15 | 40.07.010  | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 10,00  | 13,95                 | 17,18                    | 171,82                   |
| 1261.13.02.16 | 40.07.010  | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 2,00   | 13,95                 | 17,18                    | 34,36                    |
| 1261.13.03    | SPDA       |  |    |        |                       |                          | 16.179,14                |
| 1261.13.03.01 | 42.05.440  | Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação                                      | M  | 140,00 | 31,31                 | 38,56                    | 5.399,03                 |
| 1261.13.03.02 | 42.05.170  | Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8'  | M  | 260,00 | 32,20                 | 39,66                    | 10.311,79                |
| 1261.13.03.03 | 29.03.030  | Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4' (6,35 mm)   | M  | 1,00   | 20,70                 | 25,50                    | 25,50                    |
| 1261.13.03.04 | 42.01.098  | Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo   | UN | 14,00  | 25,68                 | 31,63                    | 442,82                   |
| 1261.14       | HIDRAULICA |  |    |        |                       |                          | 31.831,35                |
| 1261.14.01    | AGUA FRIA  |  |    |        |                       |                          | 17.421,16                |
| 1261.14.01.01 | 45.01.020  | Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'   | UN | 1,00   | 1.377,33              | 1.696,46                 | 1.696,46                 |
| 1261.14.01.02 | 48.02.204  | Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros   | UN | 4,00   | 1.312,53              | 1.616,64                 | 6.466,57                 |
| 1261.14.01.03 | 46.01.020  | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões  | M  | 88,80  | 28,70                 | 35,35                    | 3.139,06                 |
| 1261.14.01.04 | 46.01.030  | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões  | M  | 48,50  | 38,29                 | 47,16                    | 2.287,35                 |
| 1261.14.01.05 | 46.01.040  | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões  | M  | 20,00  | 45,89                 | 56,52                    | 1.130,45                 |
| 1261.14.01.06 | 47.01.030  | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'   | UN | 4,00   | 87,67                 | 107,98                   | 431,93                   |
| 1261.14.01.07 | 47.02.020  | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                     | UN | 8,00   | 101,06                | 124,48                   | 995,80                   |
| 1261.14.01.08 | 47.02.110  | Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                    | UN | 2,00   | 97,20                 | 119,72                   | 239,44                   |
| 1261.14.01.09 | 47.01.040  | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'   | UN | 4,00   | 116,12                | 143,03                   | 572,10                   |
| 1261.14.01.10 | 48.05.010  | Torneira de bola, DN= 3/4'   | UN | 4,00   | 93,77                 | 115,50                   | 461,99                   |
| 1261.14.02    | ESGOTO     |  |    |        |                       |                          | 7.667,02                 |
| 1261.14.02.01 | 46.02.010  | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões            | M  | 47,70  | 33,75                 | 41,57                    | 1.982,88                 |
| 1261.14.02.02 | 46.02.050  | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões  | M  | 24,90  | 43,27                 | 53,30                    | 1.327,06                 |
| 1261.14.02.03 | 46.02.070  | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M  | 34,40  | 72,98                 | 89,89                    | 3.092,20                 |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO

| Item             | Código    | Serviços  | Un  | Qtde   | Valor Unit. s/<br>BDI | Valor Unit. BDI<br>23,17 | Valor Total BDI<br>23,17 |
|------------------|-----------|---|-----|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1261.14.02.04    | 46.02.060 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões | M   | 15,30  | 67,12                 | 82,67                    | 1.264,88                 |
| 1261.14.03       |           | CAIXAS E RALOS  |     |        |                       |                          | 2.603,54                 |
| 1261.14.03.01    |           | CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM   |     |        |                       |                          | 615,23                   |
| 1261.14.03.01.01 | 02.10.020 | Locação de obra de edificação   | M2  | 1,69   | 14,41                 | 17,75                    | 30,00                    |
| 1261.14.03.01.02 | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m   | M3  | 0,69   | 50,25                 | 61,89                    | 42,71                    |
| 1261.14.03.01.03 | 06.11.040 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação  | M3  | 0,50   | 15,63                 | 19,25                    | 9,63                     |
| 1261.14.03.01.04 | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle  | M3  | 0,19   | 5,92                  | 7,29                     | 1,39                     |
| 1261.14.03.01.05 | 11.18.040 | Lastro de pedra britada   | M3  | 0,03   | 139,27                | 171,54                   | 5,15                     |
| 1261.14.03.01.06 | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação  | M2  | 0,21   | 86,98                 | 107,13                   | 22,50                    |
| 1261.14.03.01.07 | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum  | M2  | 0,54   | 103,64                | 127,65                   | 68,93                    |
| 1261.14.03.01.08 | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado   | M3  | 0,01   | 1.634,91              | 2.013,72                 | 20,14                    |
| 1261.14.03.01.09 | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional   | M2  | 0,28   | 177,20                | 218,26                   | 61,11                    |
| 1261.14.03.01.10 | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço   | KG  | 1,66   | 13,86                 | 17,07                    | 28,34                    |
| 1261.14.03.01.11 | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa   | M3  | 0,05   | 426,80                | 525,69                   | 26,28                    |
| 1261.14.03.01.12 | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação   | M3  | 0,04   | 141,22                | 173,94                   | 6,96                     |
| 1261.14.03.01.13 | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura  | M3  | 0,01   | 97,54                 | 120,14                   | 1,20                     |
| 1261.14.03.01.14 | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa   | KG  | 0,24   | 11,27                 | 13,88                    | 3,33                     |
| 1261.14.03.01.15 | 17.02.020 | Chapisco  | M2  | 0,56   | 5,92                  | 7,29                     | 4,08                     |
| 1261.14.03.01.16 | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo  | M3  | 0,01   | 709,84                | 874,31                   | 8,74                     |
| 1261.14.03.01.17 | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                                  | M2  | 9,78   | 15,97                 | 19,67                    | 192,38                   |
| 1261.14.03.01.18 | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente  | CM3 | 352,00 | 0,19                  | 0,23                     | 82,38                    |
| 1261.14.03.02    |           | CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM   |     |        |                       |                          | 885,99                   |
| 1261.14.03.02.01 | 02.10.020 | Locação de obra de edificação   | M2  | 3,38   | 14,41                 | 17,75                    | 59,99                    |
| 1261.14.03.02.02 | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m   | M3  | 1,38   | 50,25                 | 61,89                    | 85,41                    |
| 1261.14.03.02.03 | 06.11.040 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação  | M3  | 1,00   | 15,63                 | 19,25                    | 19,25                    |
| 1261.14.03.02.04 | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle  | M3  | 0,38   | 5,92                  | 7,29                     | 2,77                     |
| 1261.14.03.02.05 | 11.18.040 | Lastro de pedra britada   | M3  | 0,06   | 139,27                | 171,54                   | 10,29                    |
| 1261.14.03.02.06 | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação  | M2  | 0,42   | 86,98                 | 107,13                   | 45,00                    |
| 1261.14.03.02.07 | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum  | M2  | 1,02   | 103,64                | 127,65                   | 130,21                   |
| 1261.14.03.02.08 | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado   | M3  | 0,03   | 1.634,91              | 2.013,72                 | 60,41                    |
| 1261.14.03.02.09 | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional   | M2  | 0,56   | 177,20                | 218,26                   | 122,22                   |
| 1261.14.03.02.10 | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço   | KG  | 3,33   | 13,86                 | 17,07                    | 56,85                    |
| 1261.14.03.02.11 | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa   | M3  | 0,10   | 426,80                | 525,69                   | 52,57                    |
| 1261.14.03.02.12 | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação   | M3  | 0,08   | 141,22                | 173,94                   | 13,92                    |
| 1261.14.03.02.13 | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura  | M3  | 0,02   | 97,54                 | 120,14                   | 2,40                     |





## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO

| Item             | Código  | Serviços   | Un  | Qtde   | Valor Unit. s/<br>BDI | Valor Unit. BDI<br>23,17 | Valor Total BDI<br>23,17 |
|------------------|---|--|-----|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1261.14.03.02.14 | 10.01.040                                       | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG  | 0,48   | 11,27                 | 13,88                    | 6,66                     |
| 1261.14.03.02.15 | 17.02.020                                       | Chapisco   | M2  | 1,12   | 5,92                  | 7,29                     | 8,17                     |
| 1261.14.03.02.16 | 32.17.010                                       | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo   | M3  | 0,03   | 709,84                | 874,31                   | 26,23                    |
| 1261.14.03.02.17 | 32.16.010                                       | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                                   | M2  | 0,96   | 15,97                 | 19,67                    | 18,88                    |
| 1261.14.03.02.18 | 32.07.110                                       | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 704,00 | 0,19                  | 0,23                     | 164,75                   |
| 1261.14.03.03    | CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM |  |     |        |                       |                          | 438,75                   |
| 1261.14.03.03.01 | 02.10.020                                       | Locação de obra de edificação  | M2  | 1,69   | 14,41                 | 17,75                    | 30,00                    |
| 1261.14.03.03.02 | 06.02.020                                       | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m  | M3  | 0,69   | 50,25                 | 61,89                    | 42,71                    |
| 1261.14.03.03.03 | 06.11.040                                       | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação   | M3  | 0,50   | 15,63                 | 19,25                    | 9,63                     |
| 1261.14.03.03.04 | 07.10.020                                       | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3  | 0,19   | 5,92                  | 7,29                     | 1,39                     |
| 1261.14.03.03.05 | 11.18.040                                       | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,03   | 139,27                | 171,54                   | 5,15                     |
| 1261.14.03.03.06 | 09.01.020                                       | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,21   | 86,98                 | 107,13                   | 22,50                    |
| 1261.14.03.03.07 | 14.02.030                                       | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum   | M2  | 0,54   | 103,64                | 127,65                   | 68,93                    |
| 1261.14.03.03.08 | 14.20.010                                       | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado  | M3  | 0,01   | 1.634,91              | 2.013,72                 | 20,14                    |
| 1261.14.03.03.09 | 09.02.020                                       | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2  | 0,28   | 177,20                | 218,26                   | 61,11                    |
| 1261.14.03.03.10 | 10.02.020                                       | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 1,66   | 13,86                 | 17,07                    | 28,34                    |
| 1261.14.03.03.11 | 11.03.090                                       | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,06   | 426,80                | 525,69                   | 31,54                    |
| 1261.14.03.03.12 | 11.16.040                                       | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3  | 0,04   | 141,22                | 173,94                   | 6,96                     |
| 1261.14.03.03.13 | 11.16.060                                       | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3  | 0,02   | 97,54                 | 120,14                   | 2,40                     |
| 1261.14.03.03.14 | 10.01.040                                       | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG  | 0,24   | 11,27                 | 13,88                    | 3,33                     |
| 1261.14.03.03.15 | 17.02.020                                       | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,92                  | 7,29                     | 4,08                     |
| 1261.14.03.03.16 | 32.17.010                                       | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo   | M3  | 0,01   | 709,84                | 874,31                   | 8,74                     |
| 1261.14.03.03.17 | 32.16.010                                       | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                                   | M2  | 0,48   | 15,97                 | 19,67                    | 9,44                     |
| 1261.14.03.03.18 | 32.07.110                                       | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,19                  | 0,23                     | 82,38                    |
| 1261.14.03.04    | CAIXA SIFONADA E RALO SECO                      |  |     |        |                       |                          | 663,57                   |
| 1261.14.03.04.01 | 49.04.010                                       | Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha   | UN  | 1,00   | 75,54                 | 93,04                    | 93,04                    |
| 1261.14.03.04.02 | 49.01.020                                       | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha  | UN  | 5,00   | 92,64                 | 114,10                   | 570,52                   |
| 1261.14.04       | AGUAS PLUVIAIS                                  |  |     |        |                       |                          | 2.942,81                 |
| 1261.14.04.01    | 46.03.040                                       | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões  | M   | 31,40  | 76,09                 | 93,72                    | 2.942,81                 |
| 1261.14.05       | COMBATE A INCENDIO                              |  |     |        |                       |                          | 1.196,83                 |
| 1261.14.05.01    | 50.10.100                                       | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros   | UN  | 1,00   | 178,63                | 220,02                   | 220,02                   |
| 1261.14.05.02    | 50.10.110                                       | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg  | UN  | 1,00   | 209,45                | 257,98                   | 257,98                   |
| 1261.14.05.03    | 50.10.140                                       | Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg   | UN  | 1,00   | 549,11                | 676,34                   | 676,34                   |
| 1261.14.05.04    | 97.02.194                                       | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme | UN  | 3,00   | 11,50                 | 14,16                    | 42,49                    |
| 1261.15          | AREA EXTERNA                                    |  |     |        |                       |                          | 9.894,33                 |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS



## PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE

Data Base: CDHU 185 - SEM DESONERAÇÃO


| Item          | Código    | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. s/<br>BDI | Valor Unit. BDI<br>23,17 | Valor Total BDI<br>23,17 |
|---------------|-----------|--|----|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1261.15.01    |           | REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA  |    |        |                       |                          | 9.894,33                 |
| 1261.15.01.01 | 33.03.750 | Verniz acrílico  | M2 | 245,06 | 32,78                 | 40,38                    | 9.894,33                 |
| 1261.16       |           | ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA  |    |        |                       |                          | 10.220,43                |
| 1261.16.01    |           | PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)   |    |        |                       |                          | 1.391,01                 |
| 1261.16.01.01 | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial  | M2 | 1,76   | 641,67                | 790,34                   | 1.391,01                 |
| 1261.16.02    |           | ESCADA MARINHEIRO  |    |        |                       |                          | 8.829,43                 |
| 1261.16.02.01 | 24.03.060 | Escada marinho (galvanizada)   | M  | 1,90   | 749,19                | 922,78                   | 1.753,28                 |
| 1261.16.02.02 | 24.03.080 | Escada marinho com guarda corpo (degrau em 'T')  | M  | 4,50   | 1.180,68              | 1.454,24                 | 6.544,10                 |
| 1261.16.02.03 | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                                      | M2 | 10,90  | 39,63                 | 48,81                    | 532,05                   |
| 1261.17       |           | VENTILACAO PERMANENTE  |    |        |                       |                          | 12.621,42                |
| 1261.17.01    |           | VENEZIANA INDUSTRIAL   |    |        |                       |                          | 12.621,42                |
| 1261.17.01.01 | 24.01.120 | Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro     | M2 | 37,28  | 274,87                | 338,56                   | 12.621,42                |
| 1261.18       |           | PAVIMENTO EXTERNO  |    |        |                       |                          | 3.518,27                 |
| 1261.18.01    |           | REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO   |    |        |                       |                          | 3.518,27                 |
| 1261.18.01.01 | 17.05.100 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa                                  | M3 | 2,99   | 816,06                | 1.005,14                 | 3.005,37                 |
| 1261.18.01.02 | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 2,99   | 139,27                | 171,54                   | 512,90                   |
| 1261.19       |           | ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA  |    |        |                       |                          | 2.479,88                 |
| 1261.19.01    |           | SINALIZACOES   |    |        |                       |                          | 2.479,88                 |
| 1261.19.01.01 | 30.04.030 | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista    | M2 | 7,06   | 130,81                | 161,12                   | 1.137,50                 |
| 1261.19.01.02 | 30.06.010 | Placa para sinalização tátil (início ou final) em braille para corrimão                            | UN | 2,00   | 12,33                 | 15,19                    | 30,37                    |
| 1261.19.01.03 | 30.06.090 | Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal | UN | 1,00   | 616,08                | 758,83                   | 758,83                   |
| 1261.19.01.04 | 30.06.110 | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias                   | UN | 1,00   | 449,12                | 553,18                   | 553,18                   |
| 1261.20       |           | LIMPEZA  |    |        |                       |                          | 3.342,22                 |
| 1261.20.01    |           | LIMPEZA FINAL DA OBRA  |    |        |                       |                          | 3.342,22                 |
| 1261.20.01.01 | 55.01.020 | Limpeza final da obra  | M2 | 231,33 | 11,73                 | 14,45                    | 3.342,22                 |

Obs:

1) Preços unitários compõe-se de material, mão de obra e BDI.

2) As cotações de insumos e serviços para elaborações dos preços unitários da CDHU são efetuadas mensalmente pela FIPE no mercado, com fornecedores e fabricantes.

3) O valor da Mão de Obra para efeito de INSS R\$ 184.424,68.

  
GRAZIELE APARECIDA MOREIRA ALONSO  
ENGENHEIRA CIVIL CREA-SP: 5070828191  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS