



**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES**

C.N.P.J. - 45.116.712/0001-09  
Rua Irmãos Brandini, nº. 503 – Centro – São João das Duas Pontes-SP.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**AMPLIAÇÃO DA CRECHE ESCOLA - 02 SALAS DE AULA COM PASSARELA COBERTA**

Endereço : RUA DUAS PONTES, Nº 1080, ESQUINA C/ A RUA ESPIRITO SANTO, CONJUNTO RESIDENCIAL VIRGINIO ALVIZI

Proprietária : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES

Cidade : SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES - S.P.

ART nº.

| Tabela                      | Código    | Item       | Descrição do Serviço                                                                                                                       | Quantidade | Unid. | Valor Unit. | Valor Total s/ Bdi  | Valor Total c/ Bdi  |
|-----------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|---------------------|---------------------|
|                             |           | <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                               |            |       |             |                     |                     |
| CDHU                        | 02.09.030 | 1.1        | Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km            | 104,00     | m²    | R\$ 6,97    | R\$ 724,88          | R\$ 811,87          |
| CDHU                        | 34.13.011 | 1.2        | Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm                                                           | 2,00       | und   | R\$ 236,76  | R\$ 473,52          | R\$ 530,34          |
|                             | 03.01.060 |            | Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento                                                                             | 2,70       | m²    | R\$ 26,46   | R\$ 71,44           | R\$ 80,01           |
|                             | 04.09.020 |            | Retirada de esquadria metálica em geral                                                                                                    | 8,55       | m²    | R\$ 27,39   | R\$ 234,18          | R\$ 262,28          |
| CDHU                        | 03.01.240 | 1.3        | Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | 78,75      | m²    | R\$ 30,05   | R\$ 2.366,44        | R\$ 2.650,41        |
| CDHU                        | 06.02.020 | 1.4        | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m                                                                     | 36,40      | m³    | R\$ 52,92   | R\$ 1.926,29        | R\$ 2.157,44        |
| CDHU                        | 02.10.020 | 1.5        | Locação de obra de edificação                                                                                                              | 94,50      | m²    | R\$ 16,05   | R\$ 1.516,73        | R\$ 1.698,74        |
| <b>Total do Sub-Item 01</b> |           |            |                                                                                                                                            |            |       |             | <b>R\$ 7.313,48</b> | <b>R\$ 8.191,10</b> |

|                             |           |            |                                                                                   |        |    |            |                      |                      |
|-----------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------------|----------------------|
|                             |           | <b>2.0</b> | <b>INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO</b>                                                 |        |    |            |                      |                      |
| CDHU                        | 06.02.020 | 2.1        | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m            | 36,40  | m³ | R\$ 52,92  | R\$ 1.926,29         | R\$ 2.157,44         |
| CDHU                        | 11.18.040 | 2.2        | Lastro de pedra britada                                                           | 1,70   | m³ | R\$ 183,80 | R\$ 312,46           | R\$ 349,96           |
| CDHU                        | 06.11.040 | 2.3        | Reatero manual apiolado sem controle de compactação                               | 24,10  | m³ | R\$ 16,46  | R\$ 396,69           | R\$ 444,29           |
| CDHU                        | 12.05.020 | 2.4        | Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t                         | 160,00 | m  | R\$ 51,94  | R\$ 8.310,40         | R\$ 9.307,65         |
| CDHU                        | 10.01.060 | 2.5        | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa                             | 144,00 | kg | R\$ 11,65  | R\$ 1.677,60         | R\$ 1.878,91         |
| CDHU                        | 10.01.040 | 2.6        | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                             | 946,00 | kg | R\$ 11,10  | R\$ 10.500,60        | R\$ 11.760,67        |
| CDHU                        | 11.01.290 | 2.7        | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento                                 | 10,90  | m³ | R\$ 519,43 | R\$ 5.661,79         | R\$ 6.341,20         |
| CDHU                        | 11.16.040 | 2.8        | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                         | 10,90  | m³ | R\$ 148,80 | R\$ 1.621,92         | R\$ 1.816,55         |
| CDHU                        | 14.01.020 | 2.9        | Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum                                   | 15,60  | m² | R\$ 861,28 | R\$ 13.435,97        | R\$ 15.048,29        |
| CDHU                        | 09.01.020 | 2.10       | Forma de madeira comum para fundação                                              | 78,50  | m² | R\$ 92,89  | R\$ 7.291,87         | R\$ 8.166,89         |
| CDHU                        | 32.16.030 | 2.11       | Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta | 38,10  | m³ | R\$ 62,06  | R\$ 2.364,49         | R\$ 2.648,23         |
| <b>Total do Sub-Item 02</b> |           |            |                                                                                   |        |    |            | <b>R\$ 53.500,08</b> | <b>R\$ 59.920,09</b> |

|                             |           |            |                                                                                                                    |        |    |            |                      |                      |
|-----------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------------|----------------------|
|                             |           | <b>3.0</b> | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                              |        |    |            |                      |                      |
| CDHU                        | 11.01.290 | 3.1        | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento                                                                  | 11,50  | m³ | R\$ 519,43 | R\$ 5.973,45         | R\$ 6.690,26         |
| CDHU                        | 11.16.060 | 3.2        | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                                                         | 11,50  | m³ | R\$ 102,78 | R\$ 1.181,97         | R\$ 1.323,81         |
| CDHU                        | 10.01.060 | 3.3        | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa                                                              | 237,00 | kg | R\$ 11,65  | R\$ 2.761,05         | R\$ 3.092,38         |
| CDHU                        | 10.01.040 | 3.4        | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                                              | 913,00 | kg | R\$ 11,10  | R\$ 10.134,30        | R\$ 11.350,42        |
| CDHU                        | 09.01.030 | 3.5        | Forma em madeira comum para estrutura                                                                              | 124,10 | m² | R\$ 234,96 | R\$ 29.158,54        | R\$ 32.657,56        |
| CDHU                        | 13.02.170 | 3.6        | Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa AF_11/2020 | 82,00  | m² | R\$ 196,18 | R\$ 16.086,76        | R\$ 18.017,17        |
| <b>Total do Sub-Item 03</b> |           |            |                                                                                                                    |        |    |            | <b>R\$ 65.296,07</b> | <b>R\$ 73.131,60</b> |

|  |  |            |                  |  |  |  |  |  |
|--|--|------------|------------------|--|--|--|--|--|
|  |  | <b>4.0</b> | <b>ALVENARIA</b> |  |  |  |  |  |
|--|--|------------|------------------|--|--|--|--|--|



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES**

C.N.P.J. - 45.116.712/0001-09  
Rua Irmãos Brandini, nº. 503 – Centro – São João das Duas Pontes-SP.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**AMPLIAÇÃO DA CRECHE ESCOLA - 02 SALAS DE AULA COM PASSARELA COBERTA**

Endereço : RUA DUAS PONTES, Nº 1080, ESQUINA C/ A RUA ESPIRITO SANTO, CONJUNTO RESIDENCIAL VIRGINIO ALVIZI

Proprietária : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES

Cidade : SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES - S.P.

ART nº.

| Tabela               | Código    | Item | Descrição do Serviço                                                                                                                                                                  | Quantidade | Unid. | Valor Unit.  | Valor Total s/ Bdi | Valor Total c/ Bdi |
|----------------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|--------------------|--------------------|
| CDHU                 | 14.10.121 | 4.2  | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C                                                                                                               | 125,37     | m²    | R\$ 97,68    | R\$ 12.246,14      | R\$ 13.715,68      |
| CDHU                 | 14.20.010 | 4.3  | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado                                                                                                                                   | 3,00       | m     | R\$ 1.730,11 | R\$ 5.190,33       | R\$ 5.813,17       |
| CDHU                 | 17.02.020 | 4.4  | Chapisco                                                                                                                                                                              | 308,30     | m²    | R\$ 6,38     | R\$ 1.966,95       | R\$ 2.202,98       |
| CDHU                 | 17.02.120 | 4.5  | Emboço comum                                                                                                                                                                          | 308,30     | m²    | R\$ 20,92    | R\$ 6.449,64       | R\$ 7.223,60       |
| CDHU                 | 17.02.220 | 4.6  | Reboco                                                                                                                                                                                | 308,30     | m²    | R\$ 11,70    | R\$ 3.607,11       | R\$ 4.039,96       |
| CDHU                 | 32.16.010 | 4.7  | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                                                                                                  | 10,83      | m²    | R\$ 18,89    | R\$ 204,58         | R\$ 229,13         |
| Total do Sub-Item 04 |           |      |                                                                                                                                                                                       |            |       |              | R\$ 29.664,75      | R\$ 33.224,52      |
|                      |           |      |                                                                                                                                                                                       |            |       |              |                    |                    |
|                      |           | 5.0  | PISOS, REVESTIMENTOS E CALÇADA                                                                                                                                                        |            |       |              |                    |                    |
| CDHU                 | 11.01.130 | 5.1  | Concreto usinado, fck = 25 MPa                                                                                                                                                        | 4,75       | m³    | R\$ 465,21   | R\$ 2.209,75       | R\$ 2.474,92       |
| CDHU                 | 17.03.040 | 5.2  | Cimentado desempenado e alisado (queimado)                                                                                                                                            | 27,00      | m²    | R\$ 35,08    | R\$ 947,16         | R\$ 1.060,82       |
| CDHU                 | 11.16.020 | 5.3  | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                                                                                                 | 4,75       | m³    | R\$ 74,40    | R\$ 353,40         | R\$ 395,81         |
| CDHU                 | 18.08.032 | 5.4  | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | 82,00      | m²    | R\$ 133,74   | R\$ 10.966,68      | R\$ 12.282,68      |
| CDHU                 | 18.08.042 | 5.5  | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado       | 52,20      | m     | R\$ 27,35    | R\$ 1.427,67       | R\$ 1.598,99       |
| CDHU                 | 19.01.062 | 5.6  | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido                                                                                            | 18,60      | m     | R\$ 157,17   | R\$ 2.923,36       | R\$ 3.274,16       |
| Total do Sub-Item 05 |           |      |                                                                                                                                                                                       |            |       |              | R\$ 18.828,02      | R\$ 21.087,38      |
|                      |           |      |                                                                                                                                                                                       |            |       |              |                    |                    |
|                      |           | 6.0  | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                            |            |       |              |                    |                    |
| CDHU                 | 23.09.050 | 6.1  | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm                                                                                                                                          | 2,00       | und   | R\$ 614,79   | R\$ 1.229,58       | R\$ 1.377,13       |
| CDHU                 | 44.04.030 | 6.2  | Prateleira em granito com espessura de 2 cm - L=30cm                                                                                                                                  | 1,80       | m²    | R\$ 523,79   | R\$ 942,82         | R\$ 1.055,96       |
| CDHU                 | 24.01.010 | 6.3  | Caixilho em ferro fixo, sob medida                                                                                                                                                    | 1,44       | m²    | R\$ 586,80   | R\$ 844,99         | R\$ 946,39         |
| CDHU                 | 24.01.030 | 6.4  | Caixilho em ferro basculante, sob medida                                                                                                                                              | 14,58      | m²    | R\$ 1.200,39 | R\$ 17.501,69      | R\$ 19.601,89      |
| CDHU                 | 24.02.060 | 6.5  | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida                                                                                                                                            | 4,00       | m²    | R\$ 978,09   | R\$ 3.912,36       | R\$ 4.381,84       |
| Total do Sub-Item 06 |           |      |                                                                                                                                                                                       |            |       |              | R\$ 24.431,44      | R\$ 27.363,21      |
|                      |           |      |                                                                                                                                                                                       |            |       |              |                    |                    |
|                      |           | 7.0  | COBERTURA                                                                                                                                                                             |            |       |              |                    |                    |
| CDHU                 | 16.03.020 | 7.1  | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm                                                                                                      | 107,55     | m²    | R\$ 82,51    | R\$ 8.873,95       | R\$ 9.938,82       |
| CDHU                 | 15.01.220 | 7.2  | Estrutura pontaletada para telhas onduladas                                                                                                                                           | 107,55     | m²    | R\$ 100,87   | R\$ 10.848,57      | R\$ 12.150,40      |
| CDHU                 | 16.03.300 | 7.3  | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado                                                                                                         | 4,50       | m     | R\$ 95,47    | R\$ 429,62         | R\$ 481,17         |
| CDHU                 | 16.33.052 | 7.4  | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m (RUFO)                                                                                                                   | 145,60     | m     | R\$ 143,84   | R\$ 20.943,10      | R\$ 23.456,27      |
| CDHU                 | 16.33.062 | 7.5  | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m (CALHA)                                                                                                                  | 9,00       | m     | R\$ 229,18   | R\$ 2.062,62       | R\$ 2.310,13       |
| Total do Sub-Item 07 |           |      |                                                                                                                                                                                       |            |       |              | R\$ 43.157,86      | R\$ 48.336,80      |
|                      |           |      |                                                                                                                                                                                       |            |       |              |                    |                    |
|                      |           | 8.0  | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                                                                                                                                                                 |            |       |              |                    |                    |
|                      |           |      | ÁGUA PLUVIAL                                                                                                                                                                          |            |       |              |                    |                    |
| CDHU                 | 49.06.010 | 8.1  | Grelha hemisférica em ferro fundido de 4´                                                                                                                                             | 2,00       | und   | R\$ 15,85    | R\$ 31,70          | R\$ 35,50          |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES**

C.N.P.J. - 45.116.712/0001-09  
Rua Irmãos Brandini, nº. 503 – Centro – São João das Duas Pontes-SP.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**AMPLIAÇÃO DA CRECHE ESCOLA - 02 SALAS DE AULA COM PASSARELA COBERTA**

Endereço : RUA DUAS PONTES, Nº 1080, ESQUINA C/ A RUA ESPÍRITO SANTO, CONJUNTO RESIDENCIAL VIRGINIO ALVIZI

Proprietária : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES

Cidade : SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES - S.P.

ART nº.

| Tabela               | Código    | Item | Descrição do Serviço                                                                                                   | Quantidade | Unid. | Valor Unit. | Valor Total s/ Bdi | Valor Total c/ Bdi |
|----------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|--------------------|--------------------|
| CDHU                 | 49.06.080 | 8.2  | Grelha hemisférica em ferro fundido de 6'                                                                              | 2,00       | und   | R\$ 36,90   | R\$ 73,80          | R\$ 82,66          |
| CDHU                 | 46.03.050 | 8.3  | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões | 6,00       | m     | R\$ 99,77   | R\$ 598,62         | R\$ 670,45         |
| CDHU                 | 46.03.060 | 8.4  | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões | 6,00       | m     | R\$ 153,21  | R\$ 919,26         | R\$ 1.029,57       |
| Total do Sub-Item 08 |           |      |                                                                                                                        |            |       |             | R\$ 1.623,38       | R\$ 1.818,19       |

|                      |           |            |                                                                                                                        |        |     |            |              |              |
|----------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--------------|--------------|
|                      |           | <b>9.0</b> | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>                                                                                           |        |     |            |              |              |
| CDHU                 | 37.03.200 | 9.1        | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes            | 1,00   | und | R\$ 660,97 | R\$ 660,97   | R\$ 740,29   |
| CDHU                 | 37.17.080 | 9.2        | Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos                                                             | 1,00   | und | R\$ 322,81 | R\$ 322,81   | R\$ 361,55   |
| CDHU                 | 41.02.551 | 9.3        | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                                    | 14,00  | und | R\$ 29,83  | R\$ 417,62   | R\$ 467,73   |
| CDHU                 | 40.07.040 | 9.4        | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'                                                                                      | 14,00  | und | R\$ 18,58  | R\$ 260,12   | R\$ 291,33   |
| CDHU                 | 38.19.030 | 9.5        | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                                   | 27,00  | m   | R\$ 15,66  | R\$ 422,82   | R\$ 473,56   |
| CDHU                 | 38.19.040 | 9.6        | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm                                                   | 54,00  | m   | R\$ 17,32  | R\$ 935,28   | R\$ 1.047,51 |
| CDHU                 | 39.02.016 | 9.7        | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                      | 201,00 | m   | R\$ 3,93   | R\$ 789,93   | R\$ 884,72   |
| CDHU                 | 39.02.020 | 9.8        | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                        | 120,00 | m   | R\$ 6,15   | R\$ 738,00   | R\$ 826,56   |
| CDHU                 | 40.05.020 | 9.9        | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                                | 2,00   | cj  | R\$ 23,25  | R\$ 46,50    | R\$ 52,08    |
| CDHU                 | 40.04.450 | 9.10       | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                                  | 11,00  | cj  | R\$ 24,23  | R\$ 266,53   | R\$ 298,51   |
|                      | 40.04.096 | 9.11       | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa                                                                             | 2,00   | und | R\$ 73,53  | R\$ 147,06   | R\$ 164,71   |
| CDHU                 | 40.05.080 | 9.14       | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                               | 2,00   | cj  | R\$ 23,77  | R\$ 47,54    | R\$ 53,24    |
|                      | 37.13.600 | 9.15       | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A                                                | 4,00   | und | R\$ 22,18  | R\$ 88,72    | R\$ 99,37    |
| CDHU                 | 37.13.630 | 9.16       | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50A                                                  | 3,00   | und | R\$ 139,03 | R\$ 417,09   | R\$ 467,14   |
| CDHU                 | 41.31.101 | 9.17       | Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt (REFLETOR) | 2,00   | und | R\$ 94,23  | R\$ 188,46   | R\$ 211,08   |
| Total do Sub-Item 09 |           |            |                                                                                                                        |        |     |            | R\$ 5.749,45 | R\$ 6.439,38 |

|      |           |             |                                                                           |       |     |            |              |              |
|------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|--------------|--------------|
|      |           | <b>10.0</b> | <b>PARA RAI0 - SPDA</b>                                                   |       |     |            |              |              |
| CDHU | 39.04.100 | 10.1        | Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 70 mm²                       | 47,00 | m   | R\$ 65,51  | R\$ 3.078,97 | R\$ 3.448,45 |
| CDHU | 42.05.210 | 10.2        | Haste de aterramento de 5/8' x 3 m                                        | 3,00  | und | R\$ 194,15 | R\$ 582,45   | R\$ 652,34   |
| CDHU | 42.04.020 | 10.3        | Braçadeira de contraventagem para mastro de diâmetro 2'                   | 15,00 | und | R\$ 22,40  | R\$ 336,00   | R\$ 376,32   |
| CDHU | 42.04.040 | 10.4        | Apoio para mastro de diâmetro 2'                                          | 1,00  | und | R\$ 21,79  | R\$ 21,79    | R\$ 24,40    |
| CDHU | 42.04.060 | 10.5        | Base para mastro de diâmetro 2'                                           | 1,00  | und | R\$ 81,79  | R\$ 81,79    | R\$ 91,60    |
| CDHU | 42.04.080 | 10.6        | Contraventagem com cabo para mastro de diâmetro 2'                        | 1,00  | und | R\$ 147,68 | R\$ 147,68   | R\$ 165,40   |
| CDHU | 42.04.120 | 10.7        | Mastro simples galvanizado de diâmetro 2'                                 | 1,00  | m   | R\$ 94,48  | R\$ 94,48    | R\$ 105,82   |
| CDHU | 42.01.040 | 10.8        | Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado | 1,00  | und | R\$ 143,72 | R\$ 143,72   | R\$ 160,97   |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES**

C.N.P.J. - 45.116.712/0001-09  
Rua Irmãos Brandini, nº. 503 – Centro – São João das Duas Pontes-SP.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**AMPLIAÇÃO DA CRECHE ESCOLA - 02 SALAS DE AULA COM PASSARELA COBERTA**

**Endereço : RUA DUAS PONTES, Nº 1080, ESQUINA C/ A RUA ESPIRITO SANTO, CONJUNTO RESIDENCIAL VIRGINIO ALVIZI**

**Proprietária : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES**

**Cidade : SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES - S.P.**

**ART nº.**

| Tabela               | Código | Item | Descrição do Serviço | Quantidade | Unid. | Valor Unit. | Valor Total s/ Bdi | Valor Total c/ Bdi |
|----------------------|--------|------|----------------------|------------|-------|-------------|--------------------|--------------------|
| Total do Sub-Item 10 |        |      |                      |            |       |             | R\$ 4.486,88       | R\$ 5.025,31       |

|                      |           |             |                                                                |        |    |           |               |               |
|----------------------|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|---------------|---------------|
|                      |           | <b>11.0</b> | <b>PINTURA</b>                                                 |        |    |           |               |               |
| CDHU                 | 33.10.010 | 11.1        | Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo               | 192,60 | m² | R\$ 26,40 | R\$ 5.084,64  | R\$ 5.694,80  |
| CDHU                 | 33.02.060 | 11.2        | Massa corrida a base de PVA                                    | 89,20  | m² | R\$ 13,34 | R\$ 1.189,93  | R\$ 1.332,72  |
| CDHU                 | 33.10.100 | 11.3        | Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo | 103,40 | m² | R\$ 41,16 | R\$ 4.255,94  | R\$ 4.766,65  |
| CDHU                 | 33.12.011 | 11.4        | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo           | 14,34  | m² | R\$ 44,07 | R\$ 631,96    | R\$ 707,80    |
| CDHU                 | 33.10.041 | 11.5        | Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo             | 115,70 | m² | R\$ 32,48 | R\$ 3.757,94  | R\$ 4.208,89  |
| CDHU                 | 33.11.050 | 11.6        | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo  | 40,00  | m² | R\$ 43,67 | R\$ 1.746,80  | R\$ 1.956,42  |
| Total do Sub-Item 11 |           |             |                                                                |        |    |           | R\$ 16.667,21 | R\$ 18.667,28 |

|                      |           |             |                                                        |       |    |            |              |              |
|----------------------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------|-------|----|------------|--------------|--------------|
|                      |           | <b>12.0</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                         |       |    |            |              |              |
| CDHU                 | 23.08.170 | 12.1        | Lousa em laminado melamínico, branco - linha comercial | 10,00 | m² | R\$ 256,41 | R\$ 2.564,10 | R\$ 2.871,79 |
| CDHU                 | 97.02.036 | 12.2        | Placa de identificação em PVC com texto em vinil       | 0,50  | m² | R\$ 432,98 | R\$ 216,49   | R\$ 242,47   |
| CDHU                 | 55.01.020 | 12.3        | Limpeza final da obra                                  | 94,50 | m² | R\$ 12,35  | R\$ 1.167,08 | R\$ 1.307,13 |
| Total do Sub-Item 12 |           |             |                                                        |       |    |            | R\$ 3.947,67 | R\$ 4.421,39 |

**VALOR TOTAL SEM BDI**

**R\$ 274.666,29**

**VALOR TOTAL COM BDI (12%)**

**R\$ 307.626,24**

**Para os custos unitários dos itens , foram adotados os valores das seguintes tabelas referenciais de preços:**

**1 - Tabela CDHU AGOSTO/23 - Versão 191 - Desonerado**

**2 – BDI de 12%**

SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES - SP, 30 de SETEMBRO de 2023.

**JOSÉ EDEMIR GIANOTTO**  
Engenheiro Civil - CREA/SP 0600781743