



24190000275444

| <div><div></div><div><div>SOLICITANTE: SE</div><div>PROCESSO: 241900-0027544-4</div><div>OBRA: SE/2024/00011 - E.E.F. ERICO VERISSIMO - SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA E REVISÃO DE PARTE ELÉTRICA</div><div>ENDEREÇO: LI BRASIL 96 - SEDE - Cissilual</div><div>ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS</div><div>RESP. TÉCNICO: Gelson Galdina</div></div></div> <div><div>ESTADO DO RIO GRANDE DO SULSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICASEMPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO</div><div>ENCARGOS SOCIAIS</div><div>ESTADO - HORISTA: 108,29%</div><div>SINAPI - Horista: 60</div><div>MODALIDADE: 24,46%</div><div>BDI EQUIPAMENTOS: 14/03/2024</div><div>DATA-BASE: 15/01/2024</div><div>PRAZO DA OBRA (DIAS): 95</div><div>TOTAL GERAL: 95.266,67</div></div> |         |                      |                     |                    |                                                                                                             |      |       |                      |                                 |        |                    |                          |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------|---------------------------------|--------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Grupo/Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nº Item | Código de Referência | Fonte de Referência | Data de Referência | Descrição do Item                                                                                           | Qtd. | Unid. | Preço unitário (R\$) | Estimativa<br>Preço Total (R\$) | % BDI  | % Encargos Sociais | Pr. Unit. Material (R\$) | Pr. Unit. Mão de Obra (R\$) |
| GRUPO 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1       |                      |                     |                    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                       |      |       |                      | 5.969,72                        |        |                    |                          |                             |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1     | 1002236              | Homologada          | 15/01/2024         | ENGENHEIRO DE OBRAS 20 H/MIS                                                                                | 2    | MIS   | 2984,86              | 5.969,72                        | 24,46% | 108,29%            | 0,00                     | 2.984,86                    |
| GRUPO 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2       |                      |                     |                    | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                           |      |       |                      | 3.734,67                        |        |                    |                          |                             |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.1     | 1005024              | Homologada          | 15/01/2024         | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                | 1    | UN    | 2130,19              | 2.130,19                        | 24,46% | 108,29%            | 1.505,69                 | 624,50                      |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.2     | 1004995              | Homologada          | 15/01/2024         | PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURA METÁLICA PIFACHADA-2,4 PAV-REAPR. 3 X - LOCACAO M | 4    | M2    | 211,07               | 844,28                          | 24,46% | 108,29%            | 174,16                   | 36,91                       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.3     | 27730                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | ANDAIME METÁLICO PIFACHADA-2,4 PAV-REAPR. 3 X - LOCACAO M                                                   | 20   | M2    | 38,01                | 760,20                          | 24,46% | 108,29%            | 38,01                    | 0,00                        |
| GRUPO 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3       |                      |                     |                    | DEMOLICOES                                                                                                  |      |       |                      | 5.869,20                        |        |                    |                          |                             |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.1     | 22181                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO                                                                   | 80   | M2    | 17,65                | 1.412,00                        | 24,46% | 108,29%            | 0,00                     | 17,65                       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.2     | 22186                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO                                                              | 440  | M2    | 10,13                | 4.457,20                        | 24,46% | 108,29%            | 0,00                     | 10,13                       |
| GRUPO 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4       |                      |                     |                    | COBERTURA                                                                                                   |      |       |                      | 72.437,69                       |        |                    |                          |                             |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.1     | 71400                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM ALUMINIO OU PLAST                                                          | 210  | M2    | 113,03               | 23.736,30                       | 24,46% | 108,29%            | 66,35                    | 46,68                       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.2     | 72315                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA                                                                   | 43   | M     | 98,78                | 4.247,54                        | 24,46% | 108,29%            | 91,79                    | 6,99                        |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.3     | 72310                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM                                                                        | 30   | M2    | 59,3                 | 1.779,00                        | 24,46% | 108,29%            | 46,57                    | 12,73                       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.4     | 1002271              | Homologada          | 15/01/2024         | REVESTIMENTO DE MADEIRA PARA COBERTURA                                                                      | 20   | M2    | 28,9                 | 578,00                          | 24,46% | 108,29%            | 38,01                    | 9,00                        |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.5     | 72311                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | PARTE DE MADEIRA PARA COBERTURA                                                                             | 20   | M2    | 28,9                 | 578,00                          | 24,46% | 108,29%            | 38,01                    | 9,00                        |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.6     | 141331               | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | PINTURA ESMALTE BRILH SMALDERA2 DEM-INCL FDO BCO                                                            | 85   | M2    | 55,9                 | 4.751,50                        | 24,46% | 108,29%            | 27,82                    | 28,08                       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.7     | 165116               | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 60                                                                     | 20   | M     | 170,04               | 3.400,80                        | 24,46% | 108,29%            | 124,46                   | 45,58                       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.8     | 72311                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM                                                                        | 410  | M2    | 70,43                | 28.876,30                       | 24,46% | 108,29%            | 57,70                    | 12,73                       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.9     | 1016865              | Própria             | 15/01/2024         | REVISAO REDE ELÉTRICA E LIMPEZA CONEXÕES                                                                    | 16   | H     | 62,65                | 1.002,40                        | 24,46% | 108,29%            | 0,00                     | 62,65                       |
| GRUPO 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5       |                      |                     |                    | SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS                                                                                 |      |       |                      | 7.255,39                        |        |                    |                          |                             |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5.1     | 231600               | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | REMOCAO E AMONTAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA                                                             | 30   | M3    | 83,26                | 2.497,80                        | 24,46% | 108,29%            | 0,00                     | 83,26                       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5.2     | 31403                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 10KM                                                             | 30   | M3    | 87,58                | 2.627,40                        | 24,46% | 108,29%            | 58,99                    | 28,59                       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5.3     | 1005026              | Homologada          | 15/01/2024         | DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ATÉ R\$ 100 MIL                                                           | 1    | UN    | 2130,19              | 2.130,19                        | 24,46% | 108,29%            | 1.505,69                 | 624,50                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                     |                    | TOTAL DO ORÇAMENTO                                                                                          |      |       |                      | 95.266,67                       |        |                    |                          |                             |