



24190000273530

| <div><div><div><div><div><div></div><div>SOLICITANTE: SE</div><div>PROCESSO: 24/1900-0027353-0</div><div>OBRA: SE/2024.00012 - E.E.E.M. ERICO VERISSIMO - Substituição de telhas e cumeeiras, onduladas de fibrocimento 6 mm, c</div><div>ENDEREÇO: AV 9 DE MAIO, 1701 - CENTRO - Vista Gaúcha</div><div>ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS</div><div>RESP. TÉCNICO: Geilson Gattalini</div></div><div>ESTADO DO RIO GRANDE DO SULSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICASDEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO</div><div><div>ENCARGOS SOCIAIS</div><div>ESTADO - HORISTA: 108,29%</div><div>SINAPI - Mensalista: 23,92%</div><div>SINAPI - Mensalista: 27/02/2024</div><div>MODALIDADE: 15/01/2024</div><div>TOTAL GERAL: 30</div><div>DESONERADO: 38.472,20</div></div></div></div></div></div> |          |                      |                     |                    |                                                           |       |       |                      |                                 |        |                    |                          |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------------|--------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Grupotitem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nº item  | Código de Referência | Fonte de Referência | Data de Referência | Descrição do Item                                         | Qtid. | Unid. | Preço unitário (R\$) | Estimativa<br>Preço Total (R\$) | % BDI  | % Encargos Sociais | Pr. Unit. Material (R\$) | Pr. Unit. Mão de Obra (R\$) |
| GRUPO 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ITEM 1.1 | 1002236              | Homologada          | 15/01/2024         | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                     |       |       |                      | 2.971,91                        | 23,92% |                    |                          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 2   |                      |                     |                    | ENGENHEIRO DE OBRAS 20 H/MS                               | 1     | MS    | 2971,91              | 2.971,91                        | 23,92% | 108,29%            | 0,00                     | 2.971,91                    |
| GRUPO 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ITEM 2.1 | 22181                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | DEMOLICÃO                                                 |       |       |                      | 2.010,50                        |        |                    |                          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 2.2 | 22186                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO                 | 35    | M2    | 17,57                | 614,95                          | 23,92% | 108,29%            | 0,00                     | 17,57                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 2.3 | 1004985              | Homologada          | 15/01/2024         | DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO            | 55    | M2    | 10,09                | 554,95                          | 23,92% | 108,29%            | 0,00                     | 10,09                       |
| GRUPO 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ITEM 3.1 | 71400                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURA | 4     | M2    | 210,15               | 840,60                          | 23,92% | 108,29%            | 173,40                   | 36,75                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 3.2 | 71400                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | COBERTURA                                                 |       |       |                      | 30.882,95                       |        |                    |                          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 3.3 | 72315                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM ALUMINIO OU PLAST        | 35    | M2    | 112,54               | 3.938,90                        | 23,92% | 108,29%            | 66,06                    | 46,48                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 3.4 | 72315                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA                 | 51    | M     | 98,35                | 5.015,95                        | 23,92% | 108,29%            | 91,39                    | 6,96                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 3.5 | 72310                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 8MM                      | 195   | M2    | 59,05                | 11.514,75                       | 23,92% | 108,29%            | 46,37                    | 12,68                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 3.6 | 141256               | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 38                   | 15    | M     | 137,26               | 2.058,90                        | 23,92% | 108,29%            | 100,38                   | 36,88                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 3.7 | 141331               | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | PINTURA DE LAMBRIL DE MADEIRA - CEDRINHO                  | 5     | M2    | 257,66               | 1.288,30                        | 23,92% | 108,29%            | 193,09                   | 64,57                       |
| GRUPO 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ITEM 4.1 | 1003052              | Homologada          | 15/01/2024         | PINTURA ACRILICA SOBRE REPOCO-2 DE MAOS                   | 195   | M2    | 34,81                | 6.787,95                        | 23,92% | 108,29%            | 13,95                    | 20,96                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 4.2 | 173003               | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | PINTURA ESMALETE BRILH.S/MADEIRA-2 DE MANCI. FDO BCO      | 5     | M2    | 55,66                | 278,30                          | 23,92% | 108,29%            | 27,70                    | 27,96                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 4.3 | 173003               | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | INSTALACOES ELÉTRICAS                                     |       |       |                      | 1.076,94                        |        |                    |                          |                             |
| GRUPO 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ITEM 5.1 | 231600               | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | LAMPADA LED BULBO 12W TEMP. COR 6500K                     | 8     | UN    | 72,43                | 579,44                          | 23,92% | 108,29%            | 47,09                    | 25,34                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 5.2 | 31403                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | FIO ISOLADO 4,0MM2 (10AWG)                                | 50    | M     | 9,93                 | 496,50                          | 23,92% | 108,29%            | 6,31                     | 3,62                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 5.3 | 31403                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS                               |       |       |                      | 1.530,90                        |        |                    |                          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 5.4 | 31403                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | REMOCAO E AMONTAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA           | 9     | M3    | 82,9                 | 746,10                          | 23,92% | 108,29%            | 0,00                     | 82,90                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITEM 5.5 | 31403                | Externa-Pleio       | 15/01/2024         | CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 10KM           | 9     | M3    | 87,2                 | 784,80                          | 23,92% | 108,29%            | 58,74                    | 28,46                       |
| TOTAL DO ORÇAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                      |                     |                    |                                                           |       |       |                      | 38.472,20                       |        |                    |                          |                             |