

OBJETO AMPLIAÇÃO DO ESCOLA NETINHA CASTELO  
LOCAL: AV. JOHN SANFORD, 890, JUNCO, SOBRAL/CE  
0

| COMP.EXT_01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)   | %       |                        |                                     |                     |
|-------------|---|---------|------------------------|-------------------------------------|---------------------|
|             | <b>MAO DE OBRA</b>  | Unidade | Coefficiente           | Preço                               | Total               |
| I2322       | ENGENHEIRO  | H       | 106,0000               | 81,8500                             | R\$8.676,10         |
| I2510       | ENCARREGADO DE SERVIÇOS   | H       | 105,0000               | 27,4200                             | R\$2.879,10         |
| I2466       | VIGIA   | H       | 105,0000               | 16,3600                             | R\$1.717,80         |
|             |   |         |                        | Total:                              | R\$13.273,00        |
|             |   |         |                        | <b>Total Simples:</b>               | <b>R\$13.273,00</b> |
|             |   |         |                        | <b>Encargos Sociais:</b>            | <b>INCLUSOS</b>     |
|             |   |         |                        | <b>Valor C/ BDI:</b>                | <b>R\$16.528,00</b> |
|             |   |         |                        | <b>Valor S/ BDI DIVIDO POR 100:</b> | R\$132,73           |
|             |   |         |                        | <b>Valor C/ BDI DIVIDO POR 100:</b> | R\$165,28           |
| COMP.EXT_02 | CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (80X80X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA                               | UN      | Valor Geral: R\$186,70 |                                     |                     |
|             | <b>MATERIAIS</b>  | Unidade | Coefficiente           | Preço                               | Total               |
| I0280       | BRITA   | M3      | 0,0600                 | 76,1900                             | R\$4,57             |
|             |   |         |                        | Total:                              | R\$4,57             |
|             | <b>SERVIÇOS</b>   |         |                        |                                     |                     |
| C0073       | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm<br>C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2      | 1,9200                 | 59,8200                             | R\$114,85           |
| C0776       | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO<br>1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                    | M2      | 1,8000                 | 6,1800                              | R\$11,12            |
| C2123       | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA<br>TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE                    | M2      | 1,8000                 | 22,2500                             | R\$40,05            |
| C2784       | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m  | M3      | 0,3800                 | 41,2100                             | R\$15,66            |
| C2920       | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL<br>DA VALA  | M3      | 0,0200                 | 22,5200                             | R\$0,45             |
|             |   |         |                        | Total:                              | R\$182,13           |
|             |   |         |                        | <b>Total Simples:</b>               | <b>R\$186,70</b>    |
|             |   |         |                        | <b>Encargos Sociais:</b>            | <b>INCLUSOS</b>     |
|             |   |         |                        | <b>Valor BDI:</b>                   | R\$0,00             |
|             |   |         |                        | <b>Valor Geral:</b>                 | <b>R\$186,70</b>    |

OBJETO AMPLIAÇÃO DO ESCOLA NETINHA CASTELO  
LOCAL: AV. JOHN SANFORD, 890, JUNCO, SOBRAL/CE  
0

| COMP.EXT_03        | LUMINÁRIA TUBULAR SOBREPOR LED SLIM 20W 6500K 60CM  | UN      |              | Valor<br>Geral           | R\$72,36        |
|--------------------|---|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| MAO DE OBRA        |   | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total           |
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H       | 1,1000       | 19,1000                  | RS21,01         |
| I2312              | ELETRICISTA   | H       | 1,1000       | 24,1500                  | RS26,57         |
|                    |   |         |              | Total:                   | RS47,58         |
| <b>SERVIÇOS</b>    |   |         |              |                          |                 |
|                    | Luminária Tubular Sobrepor Led Slim 20w 6500k 60cm  | UN      | 1,0000       | 24,7800                  | RS24,78         |
|                    |   |         |              | Total:                   | RS24,78         |
|                    |   |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>R\$72,36</b> |
|                    |   |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSOS</b> |
|                    |   |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | R\$0,00         |
|                    |   |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>R\$72,36</b> |
| COMP.EXT_04        | LUMINÁRIA TUBULAR SOBREPOR LED SLIM 40W 6500K 120CM   | UN      |              | Valor<br>Geral           | R\$80,97        |
| MAO DE OBRA        |   | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total           |
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H       | 1,1000       | 16,7700                  | RS18,45         |
| I2312              | ELETRICISTA   | H       | 1,1000       | 20,7700                  | RS22,85         |
|                    |   |         |              | Total:                   | RS41,30         |
| <b>SERVIÇOS</b>    |   |         |              |                          |                 |
|                    | Luminária Tubular Sobrepor Led Slim 40w 6500k 120cm   | UN      | 1,0000       | 39,6700                  | RS39,67         |
|                    |   |         |              | Total:                   | RS39,67         |
|                    |   |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>R\$80,97</b> |
|                    |   |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSOS</b> |
|                    |   |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | R\$0,00         |
|                    |   |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>R\$80,97</b> |
| COMP.<br>EXT_05    | QUADRO EM COMPENSADO DE 18MM REVESTIDO COM FÓRMICA, C/ MOLDURA ENVERNIZADA E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO | M2      |              | Valor<br>Geral:          |                 |
| MATERIAIS          |   | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total           |
| I0524              | CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)   | M2      | 1,05         | 40,09                    | 42,09           |
| I1342              | LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM   | M2      | 1,05         | 33,9                     | 35,6            |
| I2369              | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"  | M       | 4            | 11,9                     | 47,6            |
| I0113              | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA   | KG      | 3,1          | 1,22                     | 3,78            |
| I2483              | PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM   | UN      | 4            | 0,68                     | 2,72            |
|                    |   |         |              | Total:                   | 131,79          |
| <b>MÃO DE OBRA</b> |   |         |              |                          |                 |
| I0041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO   | H       | 1,8          | 16,77                    | 30,19           |
| I0498              | CARPINTEIRO   | H       | 1,8          | 20,77                    | 37,39           |
|                    |   |         |              | Total:                   | 67,58           |
| <b>SERVIÇOS</b>    |   |         |              |                          |                 |
| C2667              | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | M2      | 0,8          | 21,75                    | 17,4            |
|                    |   |         |              | Total:                   | 17,4            |
|                    |   |         |              | <b>Total Simples:</b>    | 216,77          |
|                    |   |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b>  |
|                    |   |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | R\$0,00         |
|                    |   |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>216,77</b>   |

Documento assinado digitalmente  
LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO  
Data: 24/10/2025 14:42:10  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>