

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

| EQUIPAMENTO                     |                                    | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10748                           | MÁQUINA DE POLIR (CHP)             | SEINFRA | H    | 0,77760685  | 0,85           | 0,66         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>       |                                    |         |      |             |                | <b>0,66</b>  |
| MATERIAL                        |                                    | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 10805                           | CIMENTO PORTLAND                   | SEINFRA | KG   | 25,83598771 | 0,46           | 11,88        |
| 11101                           | ESMERIL N.36                       | SEINFRA | UN   | 0,09720085  | 31,90          | 3,10         |
| 11102                           | ESMERIL N.60                       | SEINFRA | UN   | 0,04860043  | 31,90          | 1,55         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                                    |         |      |             |                | <b>16,53</b> |
| MAO DE OBRA                     |                                    | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 11227                           | GRANITEIRO/MAMORISTA               | SEINFRA | H    | 0,48600429  | 9,63           | 4,68         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                                    |         |      |             |                | <b>4,68</b>  |
| MATERIAL                        |                                    | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 11316                           | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M    | 2,43002142  | 1,36           | 3,30         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                                    |         |      |             |                | <b>3,30</b>  |
| MAO DE OBRA                     |                                    | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 12391                           | PEDREIRO                           | SEINFRA | H    | 1,16641029  | 9,63           | 11,23        |
| 12543                           | SERVENTE                           | SEINFRA | H    | 1,16641029  | 7,13           | 8,32         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                                    |         |      |             |                | <b>19,55</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                    |         |      |             |                | <b>56,11</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                                    |         |      |             |                | <b>20,66</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                                    |         |      |             |                | <b>76,77</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                                    |         |      |             |                | <b>17,25</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                    |         |      |             |                | <b>94,02</b> |

10.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

| MATERIAL               |                                 | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10026                  | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG   | 0,00077738  | 43,56          | 0,03        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                 |         |      |             |                | <b>0,03</b> |
| MAO DE OBRA            |                                 | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 10043                  | AJUDANTE DE ENCANADOR           | SEINFRA | H    | 0,38869071  | 7,84           | 3,05        |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |

|                                 |                                   |         |      | TOTAL MAO DE OBRA: |                | 3,05         |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|--------------|
| MATERIAL                        |                                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 11888                           | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L    | 0,00029152         | 32,16          | 0,01         |
| 12200                           | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")  | SEINFRA | M    | 1,55476285         | 2,33           | 3,62         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                                   |         |      |                    |                | <b>3,63</b>  |
| MAO DE OBRA                     |                                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 12320                           | ENCANADOR                         | SEINFRA | H    | 0,38869071         | 9,63           | 3,74         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                                   |         |      |                    |                | <b>3,74</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                   |         |      |                    |                | <b>10,45</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                                   |         |      |                    |                | <b>5,79</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                                   |         |      |                    |                | <b>16,24</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                                   |         |      |                    |                | <b>3,65</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                   |         |      |                    |                | <b>19,89</b> |

| 10.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M) |                                   |         |      |             |                |              |
|---|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL  |                                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 10026   | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG   | 0,00106932  | 43,56          | 0,05         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |                                   |         |      |             |                | <b>0,05</b>  |
| MAO DE OBRA   |                                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 10043   | AJUDANTE DE ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,43745114  | 7,84           | 3,43         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |                                   |         |      |             |                | <b>3,43</b>  |
| MATERIAL  |                                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 11888   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L    | 0,00048606  | 32,16          | 0,02         |
| 12201   | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")    | SEINFRA | M    | 1,45817045  | 5,23           | 7,63         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |                                   |         |      |             |                | <b>7,65</b>  |
| MAO DE OBRA   |                                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 12320   | ENCANADOR                         | SEINFRA | H    | 0,43745114  | 9,63           | 4,21         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |                                   |         |      |             |                | <b>4,21</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>  |                                   |         |      |             |                | <b>15,34</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>                                   |                                   |         |      |             |                | <b>6,50</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>  |                                   |         |      |             |                | <b>21,84</b> |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (22.47%): | 4,91  |
| VALOR COM BDI:      | 26,75 |

**10.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

| MATERIAL                        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10026                           | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO               | SEINFRA | KG   | 0,00485713  | 43,56          | 0,21         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |      |             |                | <b>0,21</b>  |
| MAO DE OBRA                     |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 10043                           | AJUDANTE DE ENCANADOR                         | SEINFRA | H    | 0,23314263  | 7,84           | 1,83         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |   |         |      |             |                | <b>1,83</b>  |
| MATERIAL                        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 11888                           | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO             | SEINFRA | L    | 0,00728571  | 32,16          | 0,23         |
| 12194                           | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) | SEINFRA | M    | 0,98114191  | 3,08           | 3,02         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |      |             |                | <b>3,25</b>  |
| MAO DE OBRA                     |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 12320                           | ENCANADOR                                     | SEINFRA | H    | 0,23314263  | 9,63           | 2,24         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |   |         |      |             |                | <b>2,24</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |      |             |                | <b>7,53</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |         |      |             |                | <b>3,48</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |      |             |                | <b>11,01</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |   |         |      |             |                | <b>2,47</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |      |             |                | <b>13,48</b> |

**10.4. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)**

| MAO DE OBRA               |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR                         | SEINFRA | H    | 0,29171391  | 7,84           | 2,29        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |         |      |             |                | <b>2,29</b> |
| MATERIAL                  |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 10080                     | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM | SEINFRA | UN   | 0,32088531  | 1,30           | 0,42        |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

|                                 |   |               |              |                     |                        |               |
|---------------------------------|---|---------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| 11351                           | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC             | SEINFRA       | KG           | 0,00972379          | 33,90                  | 0,33          |
| 12195                           | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) | SEINFRA       | M            | 0,98210351          | 5,24                   | 5,15          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |               |              |                     |                        | <b>5,90</b>   |
| <b>MAO DE OBRA</b>              |   | <b> FONTE</b> | <b> UNID</b> | <b> COEFICIENTE</b> | <b> PREÇO UNITÁRIO</b> | <b> TOTAL</b> |
| 12320                           | ENCANADOR                                 | SEINFRA       | H            | 0,29171391          | 9,63                   | 2,81          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |   |               |              |                     |                        | <b>2,81</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |               |              |                     |                        | <b>11,00</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |               |              |                     |                        | <b>4,33</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |               |              |                     |                        | <b>15,33</b>  |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |   |               |              |                     |                        | <b>3,44</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |               |              |                     |                        | <b>18,77</b>  |

**10.5. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)**

| MATERIAL                        | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 11770                           | RALO SECO PVC 10 CM   | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 6,80         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                       |         |             |                | <b>6,80</b>  |
| MAO DE OBRA                     | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 10043                           | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,94652205     | 7,42         |
| 12320                           | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,94652205     | 9,11         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                       |         |             |                | <b>16,53</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                       |         |             |                | <b>23,33</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                       |         |             |                | <b>14,09</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                       |         |             |                | <b>37,42</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                       |         |             |                | <b>8,41</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                       |         |             |                | <b>45,83</b> |

**10.6. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)**

| MATERIAL               | FONTE                                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 11798                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4') | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 25,83        |
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO                      | SEINFRA | M           | 0,87519326     | 0,18         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                      |         |             |                | <b>26,01</b> |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MAGEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

| MAO DE OBRA                     |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043                           | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,50277060  | 7,84           | 3,94         |
| 12320                           | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,50277060  | 9,63           | 4,84         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                       |         |      |             |                | <b>8,78</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                       |         |      |             |                | <b>34,79</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                       |         |      |             |                | <b>7,48</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                       |         |      |             |                | <b>42,27</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                       |         |      |             |                | <b>9,50</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                       |         |      |             |                | <b>51,77</b> |

**10.7. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)**

| MATERIAL               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO                        | SEINFRA | M    | 1,69405821  | 0,20           | 0,34         |
| 11801                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2') | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 70,17          | 70,17        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>70,51</b> |

| MAO DE OBRA                     |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10043                           | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,76593057  | 7,84           | 6,01          |
| 12320                           | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,76593057  | 9,63           | 7,37          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                       |         |      |             |                | <b>13,38</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                       |         |      |             |                | <b>83,89</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                       |         |      |             |                | <b>11,40</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                       |         |      |             |                | <b>95,29</b>  |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                       |         |      |             |                | <b>21,41</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                       |         |      |             |                | <b>116,70</b> |

**10.8. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)**

| MATERIAL               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11806                  | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4') | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 63,03          | 63,03        |
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO                        | SEINFRA | M    | 0,83047564  | 0,20           | 0,17         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>63,20</b> |

| MAO DE OBRA |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |

|                                 |                       |         |   |            |      |              |
|---------------------------------|-----------------------|---------|---|------------|------|--------------|
| 10043                           | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,53892568 | 7,84 | 4,23         |
| 12320                           | ENCANADOR             | SEINFRA | H | 0,53892568 | 9,63 | 5,19         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                       |         |   |            |      | <b>9,42</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                       |         |   |            |      | <b>72,62</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                       |         |   |            |      | <b>8,01</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                       |         |   |            |      | <b>80,63</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                       |         |   |            |      | <b>18,12</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                       |         |   |            |      | <b>98,75</b> |

| <b>10.9. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)</b> |   |         |      |             |                |               |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL   |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 10301  | BUCHA PLASTICA 8MM                        | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,18           | 0,36          |
| 11579  | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS     | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 1,72           | 3,44          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |   |         |      |             |                | <b>3,80</b>   |
| MAO DE OBRA  |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 10043  | AJUDANTE DE ENCANADOR                     | SEINFRA | H    | 1,48771955  | 7,84           | 11,66         |
| 12320  | ENCANADOR                                 | SEINFRA | H    | 1,48771955  | 9,63           | 14,32         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |         |      |             |                | <b>25,98</b>  |
| MATERIAL   |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 10171  | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 293,29         | 293,29        |
| 10406  | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 190,00         | 190,00        |
| 11091  | ENGATE CROMADO                            | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 16,06          | 16,06         |
| 11925  | TAMPA PLASTICA PARA BACIA                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 24,90          | 24,90         |
| 11180  | FITA DE VEDAÇÃO                           | SEINFRA | M    | 0,41656148  | 0,20           | 0,08          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |   |         |      |             |                | <b>524,33</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>                                       |   |         |      |             |                | <b>554,11</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>                                  |   |         |      |             |                | <b>22,15</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                                       |   |         |      |             |                | <b>576,26</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>                                       |   |         |      |             |                | <b>129,49</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |         |      |             |                | <b>705,75</b> |

|   |
|---|
| <b>10.10. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)</b> |
|---|

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREALCE Nº 57466/D

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |

| MAO DE OBRA               | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 2,21464926     | 7,84         | 17,36 |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 2,21464926     | 9,63         | 21,32 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>38,68</b> |       |

| MATERIAL                        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| I0301                           | BUCHA PLASTICA 8MM  | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 0,18            | 0,36   |
| I1579                           | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS                               | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 1,72            | 3,44   |
| I0082                           | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 1,35            | 1,35   |
| I1091                           | ENGATE CROMADO  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 16,06           | 16,06  |
| I1282                           | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM                                     | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 5,80            | 5,80   |
| I8636                           | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)                | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 296,00          | 296,00 |
| I8651                           | BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 495,00          | 495,00 |
| I1180                           | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M           | 0,41340120     | 0,20            | 0,08   |
| I1516                           | MASSA PARA VIDRO  | SEINFRA | KG          | 0,07382164     | 8,05            | 0,59   |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |             |                | <b>818,68</b>   |        |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>857,36</b>   |        |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |         |             |                | <b>32,97</b>    |        |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>890,33</b>   |        |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |   |         |             |                | <b>200,06</b>   |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |             |                | <b>1.090,39</b> |        |

| <b>10.11. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)</b> |                  |         |             |                |             |      |
|---|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| MATERIAL  | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| I0108   | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3          | 0,00048602     | 55,00       | 0,03 |
| I0805   | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 0,14580497     | 0,46        | 0,07 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |                  |         |             |                | <b>0,10</b> |      |
| MAO DE OBRA   | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| I1530   | MONTADOR         | SEINFRA | H           | 0,97203310     | 9,63        | 9,36 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |                  |         |             |                | <b>9,36</b> |      |
| MATERIAL  | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

|                                 |   |               |             |                    |                       |               |
|---------------------------------|---|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| 11646                           | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA       | M           | 0,97203310         | 176,00                | 171,08        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |               |             |                    |                       | <b>171,08</b> |
| <b>MAO DE OBRA</b>              |   | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>  |
| 12391                           | PEDREIRO                                      | SEINFRA       | H           | 0,24300828         | 9,63                  | 2,34          |
| 12543                           | SERVENTE                                      | SEINFRA       | H           | 0,34021159         | 7,13                  | 2,43          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |   |               |             |                    |                       | <b>4,77</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |               |             |                    |                       | <b>185,31</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |               |             |                    |                       | <b>12,02</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |               |             |                    |                       | <b>197,33</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |   |               |             |                    |                       | <b>44,34</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |               |             |                    |                       | <b>241,67</b> |

**10.12. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

|                                 |                                       |               |             |                    |                       |               |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| <b>MATERIAL</b>                 |                                       | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>  |
| 10108                           | AREIA GROSSA                          | SEINFRA       | M3          | 0,00777601         | 55,00                 | 0,43          |
| 10805                           | CIMENTO PORTLAND                      | SEINFRA       | KG          | 3,11040260         | 0,46                  | 1,43          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                                       |               |             |                    |                       | <b>1,86</b>   |
| <b>MAO DE OBRA</b>              |                                       | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>  |
| 12391                           | PEDREIRO                              | SEINFRA       | H           | 1,16640098         | 9,63                  | 11,23         |
| 12543                           | SERVENTE                              | SEINFRA       | H           | 1,94400162         | 7,13                  | 13,87         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                                       |               |             |                    |                       | <b>25,10</b>  |
| <b>MATERIAL</b>                 |                                       | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>  |
| 17893                           | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA       | M2          | 0,97200081         | 187,35                | 182,10        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                                       |               |             |                    |                       | <b>182,10</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                       |               |             |                    |                       | <b>209,06</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                                       |               |             |                    |                       | <b>21,38</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                                       |               |             |                    |                       | <b>230,44</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                                       |               |             |                    |                       | <b>51,78</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                       |               |             |                    |                       | <b>282,22</b> |

**10.13. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)**

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

| MATERIAL               | FONTE                           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10916                  | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 85,00         | 170,00 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                 |         |             |                | <b>170,00</b> |        |

| MAO DE OBRA               | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 1,73234534     | 7,13         | 12,36 |
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 1,34737971     | 9,63         | 12,97 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |             |                | <b>25,33</b> |       |

| MATERIAL               | FONTE                                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10184                  | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2          | 1,27038658     | 336,00        | 426,85 |
| 11513                  | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA             | SEINFRA | KG          | 0,57744845     | 5,26          | 3,04   |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                | <b>429,89</b> |        |

| SERVICO                         | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |      |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|------|
| C0170                           | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3          | 0,00221355     | 356,91        | 0,79 |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>           |   |         |             |                | <b>0,79</b>   |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>626,01</b> |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |         |             |                | <b>21,71</b>  |      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>647,72</b> |      |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |   |         |             |                | <b>145,54</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |             |                | <b>793,26</b> |      |

10.14. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

| MATERIAL               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 19100                  | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168) | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 69,30        | 69,30 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                | <b>69,30</b> |       |

| MAO DE OBRA               | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,57189977     | 7,84        | 4,48 |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,57189977     | 9,63        | 5,51 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>9,99</b> |      |

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MAMEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

| MATERIAL                        | FORTE           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |      |
|---------------------------------|-----------------|---------|-------------|----------------|---------------|------|
| I1180                           | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M           | 0,24635682     | 0,20          | 0,05 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                 |         |             |                | <b>0,05</b>   |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                 |         |             |                | <b>79,34</b>  |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                 |         |             |                | <b>8,51</b>   |      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                 |         |             |                | <b>87,85</b>  |      |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                 |         |             |                | <b>19,74</b>  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                 |         |             |                | <b>107,59</b> |      |

10.15. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA               | FORTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 2,45040254     | 7,84         | 19,21 |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 2,45040254     | 9,63         | 23,59 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>42,80</b> |       |

| MATERIAL                        | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| I0301                           | BUCHA PLASTICA 8MM                           | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 0,18          | 0,36  |
| I1579                           | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS        | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 1,72          | 3,44  |
| I1091                           | ENGATE CROMADO                               | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 16,06         | 16,06 |
| I1344                           | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA         | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 72,31         | 72,31 |
| I1864                           | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"        | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 85,90         | 85,90 |
| I2132                           | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 66,14         | 66,14 |
| I2272                           | VÁLVULA DE METAL 1"                          | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 13,60         | 13,60 |
| I1180                           | FITA DE VEDAÇÃO                              | SEINFRA | M           | 0,74848659     | 0,20          | 0,15  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |         |             |                | <b>257,96</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>300,76</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |         |             |                | <b>36,47</b>  |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>337,23</b> |       |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |  |         |             |                | <b>75,78</b>  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |             |                | <b>413,01</b> |       |

10.16. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

| MATERIAL               | FORTE                                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0108                  | AREIA GROSSA                           | SEINFRA | M3          | 0,00777604     | 55,00         | 0,43   |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                       | SEINFRA | KG          | 3,11041268     | 0,46          | 1,43   |
| I1230                  | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | SEINFRA | M2          | 0,97200396     | 342,40        | 332,81 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |             |                | <b>334,67</b> |        |

| MAO DE OBRA                     | FORTE     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|---------------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| I2391                           | PEDREIRO  | SEINFRA | H           | 1,16640475     | 9,63          | 11,23 |
| I2543                           | SERVEENTE | SEINFRA | H           | 1,94400793     | 7,13          | 13,87 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |           |         |             |                | <b>25,10</b>  |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |           |         |             |                | <b>359,77</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |           |         |             |                | <b>21,38</b>  |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |           |         |             |                | <b>381,15</b> |       |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |           |         |             |                | <b>85,64</b>  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |           |         |             |                | <b>466,79</b> |       |

10.17. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA               | FORTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 1,22791085     | 7,84         | 9,63  |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 1,22791085     | 9,63         | 11,82 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>21,45</b> |       |

| MATERIAL                        | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| I0916                           | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR              | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 85,00         | 85,00 |
| I1091                           | ENGATE CROMADO                               | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 16,06         | 16,06 |
| I1864                           | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"        | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 85,90         | 85,90 |
| I2132                           | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 66,14         | 66,14 |
| I2272                           | VÁLVULA DE METAL 1"                          | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 13,60         | 13,60 |
| I1180                           | FITA DE VEDAÇÃO                              | SEINFRA | M           | 0,68763007     | 0,20          | 0,14  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |         |             |                | <b>266,84</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>288,29</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |         |             |                | <b>18,27</b>  |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>306,56</b> |       |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b> | <b>68,88</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>375,44</b> |

| <b>10.18. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)</b> |                              |         |      |             |                |              |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL  |                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 11712   | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 28,90          | 28,90        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |                              |         |      |             |                | <b>28,90</b> |
| MAO DE OBRA   |                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 12391   | PEDREIRO                     | SEINFRA | H    | 0,44084830  | 9,63           | 4,24         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |                              |         |      |             |                | <b>4,24</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>  |                              |         |      |             |                | <b>33,14</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>                                     |                              |         |      |             |                | <b>3,62</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>  |                              |         |      |             |                | <b>36,76</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>  |                              |         |      |             |                | <b>8,26</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |                              |         |      |             |                | <b>45,02</b> |

| <b>10.19. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)</b> |                                  |         |      |             |                |              |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL  |                                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 11717   | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 31,20          | 31,20        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |                                  |         |      |             |                | <b>31,20</b> |
| MAO DE OBRA   |                                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 12391   | PEDREIRO                         | SEINFRA | H    | 0,43748957  | 9,63           | 4,21         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |                                  |         |      |             |                | <b>4,21</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>  |                                  |         |      |             |                | <b>35,41</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>   |                                  |         |      |             |                | <b>3,59</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>  |                                  |         |      |             |                | <b>39,00</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>  |                                  |         |      |             |                | <b>8,76</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |                                  |         |      |             |                | <b>47,76</b> |

| <b>10.20. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)</b> |  |       |      |             |                |       |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

**ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES**  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

**PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

**FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

|                                 |                                     |               |             |                    |                       |              |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 11865                           | SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | SEINFRA       | UN          | 1,00000000         | 9,80                  | 9,80         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                                     |               |             |                    |                       | <b>9,80</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>              |                                     | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 10043                           | AJUDANTE DE ENCANADOR               | SEINFRA       | H           | 0,47436440         | 7,84                  | 3,72         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                                     |               |             |                    |                       | <b>3,72</b>  |
| <b>MATERIAL</b>                 |                                     | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 11180                           | FITA DE VEDAÇÃO                     | SEINFRA       | M           | 0,26564405         | 0,20                  | 0,05         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                                     |               |             |                    |                       | <b>0,05</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>              |                                     | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 12320                           | ENCANADOR                           | SEINFRA       | H           | 0,23718220         | 9,63                  | 2,28         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                                     |               |             |                    |                       | <b>2,28</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                     |               |             |                    |                       | <b>15,85</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                                     |               |             |                    |                       | <b>5,12</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                                     |               |             |                    |                       | <b>20,97</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                                     |               |             |                    |                       | <b>4,71</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                     |               |             |                    |                       | <b>25,68</b> |

**10.21. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)**

|                                 |                           |               |             |                    |                       |               |
|---------------------------------|---------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>              |                           | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>  |
| 10043                           | AJUDANTE DE ENCANADOR     | SEINFRA       | H           | 2,54289102         | 7,84                  | 19,94         |
| 12320                           | ENCANADOR                 | SEINFRA       | H           | 2,54289102         | 9,63                  | 24,48         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                           |               |             |                    |                       | <b>44,42</b>  |
| <b>MATERIAL</b>                 |                           | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>  |
| 10851                           | CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | SEINFRA       | UN          | 1,00000000         | 21,63                 | 21,63         |
| 11862                           | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"   | SEINFRA       | UN          | 1,00000000         | 95,32                 | 95,32         |
| 11935                           | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL  | SEINFRA       | UN          | 1,00000000         | 286,20                | 286,20        |
| 12271                           | VÁLVULA DE METAL 1 1/4"   | SEINFRA       | UN          | 1,00000000         | 28,73                 | 28,73         |
| 11180                           | FITA DE VEDAÇÃO           | SEINFRA       | M           | 0,63572275         | 0,20                  | 0,13          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                           |               |             |                    |                       | <b>432,01</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                           |               |             |                    |                       | <b>476,43</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                           |               |             |                    |                       | <b>37,84</b>  |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 514,27 |
| VALOR BDI (22.47%): | 115,56 |
| VALOR COM BDI:      | 629,83 |

10.22. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| MATERIAL                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN   | 141,00000000 | 0,26           | 36,66        |
| I0805 CIMENTO PORTLAND    | SEINFRA | KG   | 27,10755893  | 0,46           | 12,47        |
| I0441 CAL HIDRATADA       | SEINFRA | KG   | 7,40036360   | 1,10           | 8,14         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |         |      |              |                | <b>57,27</b> |

| MAO DE OBRA               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 7,00343148  | 7,13           | 49,95        |
| I2391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 3,97900240  | 9,63           | 38,31        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>88,26</b> |

| MATERIAL               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0169 AÇO CA-60        | SEINFRA | KG   | 2,49970418  | 4,64           | 11,60        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |         |      |             |                | <b>11,60</b> |

| MAO DE OBRA                        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO      | SEINFRA | H    | 1,14723061  | 7,84           | 8,99         |
| I0498 CARPINTEIRO                  | SEINFRA | H    | 1,14723061  | 9,63           | 11,04        |
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,21782860  | 7,84           | 1,71         |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,21782860  | 9,63           | 2,10         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>          |         |      |             |                | <b>23,84</b> |

| MATERIAL  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2   | 0,19362542  | 21,03          | 4,07         |
| I0109 AREIA MEDIA                                   | SEINFRA | M3   | 0,11404537  | 51,00          | 5,82         |
| I0280 BRITA   | SEINFRA | M3   | 0,09487646  | 76,75          | 7,28         |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                 | SEINFRA | M    | 0,05711950  | 8,07           | 0,46         |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG                       | SEINFRA | KG   | 0,04259759  | 11,50          | 0,49         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                              |         |      |             |                | <b>18,12</b> |

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 199,09 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 95,52  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 294,61 |
| VALOR BDI (22.47%):      | 66,20  |
| VALOR COM BDI:           | 360,81 |

**10.23. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

| SERVICO                   | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| C0216                     | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | SEINFRA | KG          | 40,65620558    | 6,74           | 274,02 |
| C2784                     | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m   | SEINFRA | M3          | 13,83049134    | 18,90          | 261,40 |
| C0074                     | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm         | SEINFRA | M2          | 12,54845141    | 59,07          | 741,24 |
| C2123                     | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE                    | SEINFRA | M2          | 10,68366606    | 11,10          | 118,59 |
| C0073                     | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2          | 9,76098581     | 32,29          | 315,18 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>     |  |         |             |                | <b>1710,43</b> |        |
| MATERIAL                  | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |
| I2298                     | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM  | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | 31,12          | 93,36  |
| I2456                     | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)   | SEINFRA | M           | 2,42810593     | 8,54           | 20,74  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |  |         |             |                | <b>114,10</b>  |        |
| MAO DE OBRA               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |
| I2543                     | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 1,94248474     | 7,13           | 13,86  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |         |             |                | <b>13,86</b>   |        |
| SERVICO                   | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |
| C1400                     | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X   | SEINFRA | M2          | 1,78708596     | 38,16          | 68,20  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>     |  |         |             |                | <b>68,20</b>   |        |
| MATERIAL                  | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |

| 10280                           | BRITA   | SEINFRA | M3          | 1,44909362     | 76,75  | 111,22          |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|-----------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |             |                |        | <b>111,22</b>   |
| SERVICO                         | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |                 |
| C0840                           | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3          | 0,58080293     | 290,30 | 168,61          |
| C0838                           | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3          | 0,28166028     | 273,55 | 77,05           |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>          |   |         |             |                |        | <b>245,66</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                |        | <b>2.263,47</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |         |             |                |        | <b>880,22</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                |        | <b>3.143,69</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |   |         |             |                |        | <b>706,39</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |             |                |        | <b>3.850,08</b> |

**10.24. COMP-SBCAX1 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 5000L ELEVADA, INCLUSIVE CONEXÕES E PILARES DE ELEVÇÃO. (UND)**

| MAO DE OBRA               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |                |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| 12543                     | SERVENTE  | SEINFRA | H           | 0,68040000     | 7,13    | 4,85           |
| 12391                     | PEDREIRO  | SEINFRA | H           | 0,68040000     | 9,63    | 6,55           |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |         |             |                |         | <b>11,40</b>   |
| MATERIAL                  | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |                |
| 16250                     | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA              | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 2072,60 | 2072,60        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |   |         |             |                |         | <b>2072,60</b> |
| SERVICO                   | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |                |
| C0214                     | ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm                          | SEINFRA | KG          | 60,65280000    | 7,73    | 468,85         |
| C3273                     | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO(S/TRANSP.) | SEINFRA | M3          | 0,77760000     | 277,75  | 215,98         |
| C4415                     | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m                | SEINFRA | M2          | 6,08450000     | 79,82   | 485,66         |
| C1399                     | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mmUTIL. 5X | SEINFRA | M2          | 3,88800000     | 68,35   | 265,74         |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           | <b>1436,23</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>3.520,23</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>253,89</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>3.774,12</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      | <b>848,04</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>4.622,16</b> |

| <b>11.1.1 C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)</b> |                               |               |             |                    |                       |              |
|--|-------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>   |                               | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| I0042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA       | SEINFRA       | H           | 0,29136640         | 7,84                  | 2,28         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                               |               |             |                    |                       | <b>2,28</b>  |
| <b>MATERIAL</b>  |                               | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| I1075  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA       | M           | 1,06834345         | 2,99                  | 3,19         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |                               |               |             |                    |                       | <b>3,19</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |                               | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| I2312  | ELETRICISTA                   | SEINFRA       | H           | 0,29136640         | 9,76                  | 2,84         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                               |               |             |                    |                       | <b>2,84</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |                               |               |             |                    |                       | <b>8,31</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>  |                               |               |             |                    |                       | <b>4,38</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |                               |               |             |                    |                       | <b>12,69</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>   |                               |               |             |                    |                       | <b>2,85</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                               |               |             |                    |                       | <b>15,54</b> |

| <b>11.1.2 C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)</b> |                               |               |             |                    |                       |              |
|--|-------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>   |                               | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| I0042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA       | SEINFRA       | H           | 0,29165961         | 7,84                  | 2,29         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                               |               |             |                    |                       | <b>2,29</b>  |
| <b>MATERIAL</b>  |                               | <b>FONTES</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| I1071  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA       | M           | 1,06941853         | 2,23                  | 2,38         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |                               |               |             |                    |                       | <b>2,38</b>  |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

| MAO DE OBRA                     |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2312                           | ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,29165961  | 9,76           | 2,85         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |             |         |      |             |                | <b>2,85</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |             |         |      |             |                | <b>7,52</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |             |         |      |             |                | <b>4,37</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |             |         |      |             |                | <b>11,89</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |             |         |      |             |                | <b>2,67</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |             |         |      |             |                | <b>14,56</b> |


**11.1.3 C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

| MAO DE OBRA               |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 2,74221119  | 7,84           | 21,50        |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 2,74221119  | 9,76           | 26,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>48,26</b> |

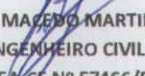
| MATERIAL                        |                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0193                           | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 30,60          | 30,60         |
| I0194                           | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 30,10          | 30,10         |
| I0195                           | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 24,88          | 24,88         |
| I1756                           | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 116,59         | 116,59        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                                      |         |      |             |                | <b>202,17</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                      |         |      |             |                | <b>250,43</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                                      |         |      |             |                | <b>41,11</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                                      |         |      |             |                | <b>291,54</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                                      |         |      |             |                | <b>65,51</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                      |         |      |             |                | <b>357,05</b> |

**11.1.4 C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)**

| MAO DE OBRA               |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,14359563  | 7,84           | 8,97         |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,14359563  | 9,76           | 11,16        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>20,13</b> |

  
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM


  
FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE Nº 57466/D

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |

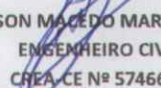
| MATERIAL  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1753 QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 26,45          | 26,45        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                          |         |      |             |                | <b>26,45</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>                      |         |      |             |                | <b>46,58</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>                 |         |      |             |                | <b>17,14</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                      |         |      |             |                | <b>63,72</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>                      |         |      |             |                | <b>14,32</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                           |         |      |             |                | <b>78,04</b> |

| <b>11.1.5 C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)</b> |         |      |             |                |             |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA                                  | SEINFRA | H    | 0,10693353  | 7,84           | 0,84        |
| I2312 ELETRICISTA  | SEINFRA | H    | 0,10693353  | 9,76           | 1,04        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                                      |         |      |             |                | <b>1,88</b> |
| MATERIAL   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2                                 | SEINFRA | M    | 0,99156551  | 1,78           | 1,76        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |         |      |             |                | <b>1,76</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>                                     |         |      |             |                | <b>3,64</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>                                |         |      |             |                | <b>1,61</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                                     |         |      |             |                | <b>5,25</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>                                     |         |      |             |                | <b>1,18</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |         |      |             |                | <b>6,43</b> |

| <b>11.1.6 C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)</b> |         |      |             |                |             |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA                    | SEINFRA | H    | 0,11668220  | 7,84           | 0,91        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                        |         |      |             |                | <b>0,91</b> |
| MATERIAL   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2                     | SEINFRA | M    | 0,99179867  | 2,77           | 2,75        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                           |         |      |             |                | <b>2,75</b> |

  
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

  
FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

| MAO DE OBRA                     |             | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12312                           | ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,11668220  | 9,76           | 1,14        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |             |         |      |             |                | <b>1,14</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |             |         |      |             |                | <b>4,80</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |             |         |      |             |                | <b>1,75</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |             |         |      |             |                | <b>6,55</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |             |         |      |             |                | <b>1,47</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |             |         |      |             |                | <b>8,02</b> |

**11.1.7 C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

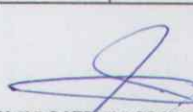
| MATERIAL               |                        | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10375                  | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M    | 0,99165623  | 3,49           | 3,46        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                        |         |      |             |                | <b>3,46</b> |

| MAO DE OBRA                     |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042                           | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,12638756  | 7,84           | 0,99        |
| 12312                           | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,12638756  | 9,76           | 1,23        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                         |         |      |             |                | <b>2,22</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                         |         |      |             |                | <b>5,68</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                         |         |      |             |                | <b>1,90</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                         |         |      |             |                | <b>7,58</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                         |         |      |             |                | <b>1,70</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                         |         |      |             |                | <b>9,28</b> |

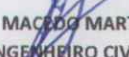
**11.1.8 C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)**

| MATERIAL               |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10366                  | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M    | 0,99073050  | 5,59           | 5,54        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                         |         |      |             |                | <b>5,54</b> |

| MAO DE OBRA               |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,13598262  | 7,84           | 1,07        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,13598262  | 9,76           | 1,33        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>2,40</b> |

  
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

  
FCO. EDSON MACÊDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>7,94</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>2,03</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>9,97</b>  |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      | <b>2,24</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>12,21</b> |

| <b>11.1.9 C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)</b> |                         |              |             |                    |                       |              |
|---|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                                |                         | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| I0042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA      | H           | 0,15557635         | 7,84                  | 1,22         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                         |                         |              |             |                    |                       | <b>1,22</b>  |
| <b>MATERIAL</b>                                   |                         | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| I0369   | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA      | M           | 0,99179926         | 8,57                  | 8,50         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                            |                         |              |             |                    |                       | <b>8,50</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>                                |                         | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| I2312   | ELETRICISTA             | SEINFRA      | H           | 0,15557635         | 9,76                  | 1,52         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                         |                         |              |             |                    |                       | <b>1,52</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>                        |                         |              |             |                    |                       | <b>11,24</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>                   |                         |              |             |                    |                       | <b>2,33</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                        |                         |              |             |                    |                       | <b>13,57</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>                        |                         |              |             |                    |                       | <b>3,05</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                             |                         |              |             |                    |                       | <b>16,62</b> |

| <b>11.1.10 C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)</b> |                         |              |             |                    |                       |              |
|---|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| <b>MATERIAL</b>   |                         | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| I0981   | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 9,87                  | 9,87         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |                         |              |             |                    |                       | <b>9,87</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |                         | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| I0042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA      | H           | 0,28320563         | 7,84                  | 2,22         |
| I2312   | ELETRICISTA             | SEINFRA      | H           | 0,28320563         | 9,76                  | 2,76         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |                         |              |             |                    |                       | <b>4,98</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>  |                         |              |             |                    |                       | <b>14,85</b> |

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |


|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>4,25</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>19,10</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      | <b>4,29</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>23,39</b> |

**11.1.11 C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

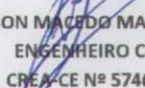
| MATERIAL                        |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0984                           | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 9,87           | 9,87         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                         |         |      |             |                | <b>9,87</b>  |
| MAO DE OBRA                     |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0042                           | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,28320563  | 7,84           | 2,22         |
| I2312                           | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,28320563  | 9,76           | 2,76         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                         |         |      |             |                | <b>4,98</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                         |         |      |             |                | <b>14,85</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                         |         |      |             |                | <b>4,25</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                         |         |      |             |                | <b>19,10</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                         |         |      |             |                | <b>4,29</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                         |         |      |             |                | <b>23,39</b> |

**11.1.12 C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

| MATERIAL                        |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1008                           | DISJUNTOR TRIPOLAR 25A  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 53,52          | 53,52        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                         |         |      |             |                | <b>53,52</b> |
| MAO DE OBRA                     |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0042                           | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,82875983  | 7,84           | 6,50         |
| I2312                           | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,82875983  | 9,76           | 8,09         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                         |         |      |             |                | <b>14,59</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                         |         |      |             |                | <b>68,11</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                         |         |      |             |                | <b>12,42</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                         |         |      |             |                | <b>80,53</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                         |         |      |             |                | <b>18,10</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                         |         |      |             |                | <b>98,63</b> |

  
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

  
FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |

| <b>11.1.13 C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)</b> |                         |         |      |             |                |              |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL   |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I1010  | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 53,52          | 53,52        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |                         |         |      |             |                | <b>53,52</b> |
| MAO DE OBRA  |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,82875983  | 7,84           | 6,50         |
| I2312  | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,82875983  | 9,76           | 8,09         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                         |         |      |             |                | <b>14,59</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |                         |         |      |             |                | <b>68,11</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>  |                         |         |      |             |                | <b>12,42</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |                         |         |      |             |                | <b>80,53</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>   |                         |         |      |             |                | <b>18,10</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                         |         |      |             |                | <b>98,63</b> |

| <b>11.1.14 C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)</b> |                         |         |      |             |                |              |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL   |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I1004  | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 53,52          | 53,52        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |                         |         |      |             |                | <b>53,52</b> |
| MAO DE OBRA  |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,82875983  | 7,84           | 6,50         |
| I2312  | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,82875983  | 9,76           | 8,09         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                         |         |      |             |                | <b>14,59</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |                         |         |      |             |                | <b>68,11</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>  |                         |         |      |             |                | <b>12,42</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |                         |         |      |             |                | <b>80,53</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>   |                         |         |      |             |                | <b>18,10</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                         |         |      |             |                | <b>98,63</b> |

| <b>11.1.15 C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)</b> |  |       |      |             |                |       |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEBO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE Nº 57466/D

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |

|                                 |                         |              |             |                    |                       |              |
|---------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 10984                           | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 9,87                  | 9,87         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                         |              |             |                    |                       | <b>9,87</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>              |                         | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 10042                           | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA      | H           | 0,28320563         | 7,84                  | 2,22         |
| 12312                           | ELETRICISTA             | SEINFRA      | H           | 0,28320563         | 9,76                  | 2,76         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                         |              |             |                    |                       | <b>4,98</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                         |              |             |                    |                       | <b>14,85</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                         |              |             |                    |                       | <b>4,25</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                         |              |             |                    |                       | <b>19,10</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                         |              |             |                    |                       | <b>4,29</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                         |              |             |                    |                       | <b>23,39</b> |

|  |                             |              |             |                    |                       |              |
|--|-----------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| <b>11.1.16 C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)</b> |                             |              |             |                    |                       |              |
| <b>MATERIAL</b>  |                             | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 11255  | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 7,60                  | 7,60         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |                             |              |             |                    |                       | <b>7,60</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |                             | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 10042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA     | SEINFRA      | H           | 0,19759618         | 7,84                  | 1,55         |
| 12312  | ELETRICISTA                 | SEINFRA      | H           | 0,19759618         | 9,76                  | 1,93         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                             |              |             |                    |                       | <b>3,48</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |                             |              |             |                    |                       | <b>11,08</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>                                    |                             |              |             |                    |                       | <b>2,96</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |                             |              |             |                    |                       | <b>14,04</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>   |                             |              |             |                    |                       | <b>3,15</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                             |              |             |                    |                       | <b>17,19</b> |

|  |                              |              |             |                    |                       |              |
|--|------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| <b>11.1.17 C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)</b> |                              |              |             |                    |                       |              |
| <b>MATERIAL</b>  |                              | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 11263  | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 10,89                 | 10,89        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |                              |              |             |                    |                       | <b>10,89</b> |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |                              | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE Nº 57466/D



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%


|       |                         |         |   |            |      |                                 |              |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|------|---------------------------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,35041049 | 7,84 | 2,75                            |              |
| 12312 | ELETRICISTA             | SEINFRA | H | 0,35041049 | 9,76 | 3,42                            |              |
|       |                         |         |   |            |      | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       | <b>6,17</b>  |
|       |                         |         |   |            |      | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>17,06</b> |
|       |                         |         |   |            |      | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>5,25</b>  |
|       |                         |         |   |            |      | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>22,31</b> |
|       |                         |         |   |            |      | <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      | <b>5,01</b>  |
|       |                         |         |   |            |      | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>27,32</b> |

**11.1.18 C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

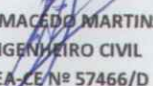
| MATERIAL    |                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                           |              |
|-------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| 11266       | INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 25,10          | 25,10                           |              |
|             |                                |         |      |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b>          | <b>25,10</b> |
| MAO DE OBRA |                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                           |              |
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA        | SEINFRA | H    | 0,72659291  | 7,84           | 5,70                            |              |
| 12312       | ELETRICISTA                    | SEINFRA | H    | 0,72659291  | 9,76           | 7,09                            |              |
|             |                                |         |      |             |                | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       | <b>12,79</b> |
|             |                                |         |      |             |                | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>37,89</b> |
|             |                                |         |      |             |                | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>10,89</b> |
|             |                                |         |      |             |                | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>48,78</b> |
|             |                                |         |      |             |                | <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      | <b>10,96</b> |
|             |                                |         |      |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>59,74</b> |

**11.1.19 C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

| MATERIAL    |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                      |              |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------------------|--------------|
| 12119       | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 6,96           | 6,96                       |              |
|             |                         |         |      |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>6,96</b>  |
| MAO DE OBRA |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                      |              |
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,19821004  | 7,84           | 1,55                       |              |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,19821004  | 9,76           | 1,93                       |              |
|             |                         |         |      |             |                | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  | <b>3,48</b>  |
|             |                         |         |      |             |                | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>10,44</b> |

  
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 488 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

  
FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,98  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 13,42 |
| VALOR BDI (22.47%):      | 3,02  |
| VALOR COM BDI:           | 16,44 |

**11.1.20 C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)**

| MATERIAL   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 36,50          | 36,50        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                           |         |      |             |                | <b>36,50</b> |

| MAO DE OBRA                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2312 ELETRICISTA               | SEINFRA | H    | 0,93168391  | 9,76           | 9,09         |
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA   | SEINFRA | H    | 0,46584195  | 7,84           | 3,65         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |         |      |             |                | <b>12,74</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |         |      |             |                | <b>49,24</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |         |      |             |                | <b>10,86</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |         |      |             |                | <b>60,10</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |         |      |             |                | <b>13,50</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |         |      |             |                | <b>73,60</b> |

**11.1.21 C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)**

| MAO DE OBRA                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,02975434  | 7,84           | 8,07         |
| I2312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,02975434  | 9,76           | 10,05        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>     |         |      |             |                | <b>18,12</b> |

| MATERIAL  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 46,00          | 46,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                                  |         |      |             |                | <b>46,00</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>                              |         |      |             |                | <b>64,12</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>                         |         |      |             |                | <b>15,44</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                              |         |      |             |                | <b>79,56</b> |

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (22.47%): | 17,88 |
| VALOR COM BDI:      | 97,44 |

**11.1.22 C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

| MATERIAL                        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11259                           | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV. | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 15,85          | 15,85        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |      |             |                | <b>15,85</b> |
| MAO DE OBRA                     |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 10042                           | AJUDANTE DE ELETRICISTA                           | SEINFRA | H    | 0,34610794  | 7,84           | 2,71         |
| 12312                           | ELETRICISTA                                       | SEINFRA | H    | 0,34610794  | 9,76           | 3,38         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |   |         |      |             |                | <b>6,09</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |      |             |                | <b>21,94</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |         |      |             |                | <b>5,19</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |      |             |                | <b>27,13</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |   |         |      |             |                | <b>6,10</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |      |             |                | <b>33,23</b> |

**11.1.23 C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)**

| MATERIAL                        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11265                           | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 22,93          | 22,93        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |      |             |                | <b>22,93</b> |
| MAO DE OBRA                     |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 10042                           | AJUDANTE DE ELETRICISTA                     | SEINFRA | H    | 0,49554086  | 7,84           | 3,89         |
| 12312                           | ELETRICISTA                                 | SEINFRA | H    | 0,49554086  | 9,76           | 4,83         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |   |         |      |             |                | <b>8,72</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |      |             |                | <b>31,65</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |         |      |             |                | <b>7,43</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |      |             |                | <b>39,08</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |   |         |      |             |                | <b>8,78</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |      |             |                | <b>47,86</b> |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

**11.1.24 C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)**

| MATERIAL               | FORTE                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0356                  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M           | 8,12005624     | 1,44         | 11,69 |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND              | SEINFRA | KG          | 3,05593515     | 0,46         | 1,41  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                               |         |             |                | <b>13,10</b> |       |

| MAO DE OBRA               | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 1,57162379     | 7,84         | 12,32 |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 1,57162379     | 9,76         | 15,33 |
| I2543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H           | 1,30968650     | 7,13         | 9,34  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |             |                | <b>36,99</b> |       |

| MATERIAL                        | FORTE                                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I1481                           | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W                | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 30,90         | 30,90  |
| I1721                           | POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 236,50        | 236,50 |
| I1776                           | REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W          | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 69,20         | 69,20  |
| I0108                           | AREIA GROSSA                              | SEINFRA | M3          | 0,03055935     | 55,00         | 1,68   |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |             |                | <b>338,28</b> |        |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>388,37</b> |        |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |         |             |                | <b>31,53</b>  |        |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>419,90</b> |        |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |   |         |             |                | <b>94,35</b>  |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |             |                | <b>514,25</b> |        |

**11.1.25 C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)**

| MAO DE OBRA               | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 1,08985456     | 7,84         | 8,54  |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 1,08985456     | 9,76         | 10,63 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |             |                | <b>19,17</b> |       |

| MATERIAL | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I7928    | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 88,97 | 88,97 |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          | <b>88,97</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>108,14</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>16,35</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>124,49</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      | <b>27,97</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>152,46</b> |

11.1.26 C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

| MATERIAL                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12107 TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 6,96           | 6,96        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>      |         |      |             |                | <b>6,96</b> |

| MAO DE OBRA                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA   | SEINFRA | H    | 0,27584826  | 7,84           | 2,16         |
| 12312 ELETRICISTA               | SEINFRA | H    | 0,27584826  | 9,76           | 2,69         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |         |      |             |                | <b>4,85</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |         |      |             |                | <b>11,81</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |         |      |             |                | <b>4,14</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |         |      |             |                | <b>15,95</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |         |      |             |                | <b>3,58</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |         |      |             |                | <b>19,53</b> |

11.1.27 C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

| EQUIPAMENTO                                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 4,38           | 8,76        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>                   |         |      |             |                | <b>8,76</b> |

| MATERIAL   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,34           | 2,34        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |         |      |             |                | <b>2,34</b> |

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|             |       |      |             |                |       |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

|                           |   |         |    |            |      |             |
|---------------------------|---|---------|----|------------|------|-------------|
| 19107                     | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,02 | 1,02        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |         |    |            |      | <b>1,02</b> |

| MAO DE OBRA                     |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042                           | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,27154578  | 7,84           | 2,13         |
| 12312                           | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,27154578  | 9,76           | 2,65         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                         |         |      |             |                | <b>4,78</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                         |         |      |             |                | <b>16,90</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                         |         |      |             |                | <b>4,07</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                         |         |      |             |                | <b>20,97</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |                         |         |      |             |                | <b>4,71</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                         |         |      |             |                | <b>25,68</b> |

11.1.28 C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,26361310  | 7,84           | 9,91         |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,26361310  | 9,76           | 12,33        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>22,24</b> |

| MATERIAL                        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11045                           | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM | SEINFRA | M    | 0,97201008  | 71,50          | 69,50         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |      |             |                | <b>69,50</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |      |             |                | <b>91,74</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |         |      |             |                | <b>18,94</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |      |             |                | <b>110,68</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |   |         |      |             |                | <b>24,87</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |      |             |                | <b>135,55</b> |

11.1.29 C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| MATERIAL               |                                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 16432                  | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,35           | 1,35        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |         |      |             |                | <b>1,35</b> |

ANASTASIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ</b>  |                    |
| <b>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP</b>  |                    |
| <b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.</b> |                    |
| <b>LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE</b>   | <b>BDI: 22,47%</b> |

| MAO DE OBRA                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H    | 0,14482829  | 7,84           | 1,14        |
| I2312 ELETRICISTA               | H    | 0,14482829  | 9,76           | 1,41        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |      |             |                | <b>2,55</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |      |             |                | <b>3,90</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |      |             |                | <b>2,17</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |      |             |                | <b>6,07</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |      |             |                | <b>1,36</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |      |             |                | <b>7,43</b> |

| <b>11.1.30 C2485 - TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)</b> |      |             |                |              |  |
|---|------|-------------|----------------|--------------|--|
| MATERIAL  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |  |
| I2112 TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"                     | UN   | 1,00000000  | 14,63          | 14,63        |  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |      |             |                | <b>14,63</b> |  |

| MAO DE OBRA                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H    | 0,27921003  | 7,84           | 2,19         |
| I2312 ELETRICISTA               | H    | 0,27921003  | 9,76           | 2,72         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |      |             |                | <b>4,91</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |      |             |                | <b>19,54</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |      |             |                | <b>4,19</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |      |             |                | <b>23,73</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |      |             |                | <b>5,33</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |      |             |                | <b>29,06</b> |

| <b>11.2.1 C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b> |      |             |                |             |  |
|--|------|-------------|----------------|-------------|--|
| MATERIAL   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |  |
| I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)                    | M    | 3,88368541  | 1,42           | 5,51        |  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                                       |      |             |                | <b>5,51</b> |  |

| MAO DE OBRA                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H    | 2,91276406  | 7,84           | 22,84        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>     |      |             |                | <b>22,84</b> |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

PLS M S B  
Nº 1021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

| MATERIAL                            | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA M | 2,91276406  | 2,99           | 8,71        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>              |           |             |                | <b>8,71</b> |

| MAO DE OBRA               | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------|-------------|----------------|--------------|
| 12312 ELETRICISTA         | SEINFRA H | 2,91276406  | 9,76           | 28,42        |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA H | 2,42730339  | 7,13           | 17,31        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |           |             |                | <b>45,73</b> |

| MATERIAL  | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|------------|-------------|----------------|---------------|
| 11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"         | SEINFRA UN | 2,00000000  | 0,75           | 1,50          |
| 10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18  | SEINFRA UN | 1,00000000  | 1,37           | 1,37          |
| 10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"     | SEINFRA UN | 1,00000000  | 1,83           | 1,83          |
| 10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA UN | 0,32040405  | 7,41           | 2,37          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                                |            |             |                | <b>7,07</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>                            |            |             |                | <b>89,86</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>                       |            |             |                | <b>58,43</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                            |            |             |                | <b>148,29</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>                            |            |             |                | <b>33,32</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                 |            |             |                | <b>181,61</b> |

**12.1. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)**

| MAO DE OBRA               | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR  | SEINFRA H | 0,19438085  | 7,84           | 1,52        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |           |             |                | <b>1,52</b> |

| MATERIAL               | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------|-------------|----------------|-------------|
| 11856 SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA L  | 0,18466181  | 12,08          | 2,23        |
| 12079 TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA KG | 0,49567118  | 6,40           | 3,17        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |            |             |                | <b>5,40</b> |

| MAO DE OBRA  | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|-----------|-------------|----------------|-------|
| 12395 PINTOR | SEINFRA H | 0,29157128  | 9,64           | 2,81  |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS ENRELI - ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA:       | 2,81  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 9,73  |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,70  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 13,43 |
| VALOR BDI (22.47%):      | 3,02  |
| VALOR COM BDI:           | 16,45 |

**12.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

| MAO DE OBRA               | FONTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,19444526     | 7,84        |
|                           |                    |         |             |                | 1,52        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |             |                | <b>1,52</b> |

| MATERIAL               | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 11856                  | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L           | 0,18472300     | 12,08       |
| 12079                  | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG          | 0,30139016     | 6,40        |
|                        |                  |         |             |                | 1,93        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                  |         |             |                | <b>4,16</b> |

| MAO DE OBRA                     | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|--------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12395                           | PINTOR | SEINFRA | H           | 0,29166789     | 9,64         |
|                                 |        |         |             |                | 2,81         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |        |         |             |                | <b>2,81</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |        |         |             |                | <b>8,49</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |        |         |             |                | <b>3,70</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |        |         |             |                | <b>12,19</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |        |         |             |                | <b>2,74</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |        |         |             |                | <b>14,93</b> |

**12.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

| MATERIAL               | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10035                  | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L           | 0,04860575     | 12,78       |
|                        |                  |         |             |                | 0,62        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                  |         |             |                | <b>0,62</b> |

| MAO DE OBRA               | FONTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,34024027     | 7,84        |
|                           |                    |         |             |                | 2,67        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |             |                | <b>2,67</b> |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

| MATERIAL                                | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|------------|-------------|----------------|-------------|
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | SEINFRA UN | 0,24302876  | 0,55           | 0,13        |
| I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES | SEINFRA L  | 0,11665381  | 16,64          | 1,94        |
| I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA              | SEINFRA L  | 0,16525956  | 16,96          | 2,80        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                  |            |             |                | <b>4,87</b> |

| MAO DE OBRA                     | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|-----------|-------------|----------------|--------------|
| I2395 PINTOR                    | SEINFRA H | 0,38884602  | 9,64           | 3,75         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |           |             |                | <b>3,75</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |           |             |                | <b>11,91</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |           |             |                | <b>5,47</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |           |             |                | <b>17,38</b> |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |           |             |                | <b>3,91</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |           |             |                | <b>21,29</b> |

**13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

| MAO DE OBRA                     | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|-----------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE                  | SEINFRA H | 0,68054258  | 7,13           | 4,85         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |           |             |                | <b>4,85</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |           |             |                | <b>4,85</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |           |             |                | <b>4,14</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |           |             |                | <b>8,99</b>  |
| <b>VALOR BDI (22.47%):</b>      |           |             |                | <b>2,02</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |           |             |                | <b>11,01</b> |

Frecheirinha-CE, 30 de Julho de 2020

FCO. Edson Macedo Martins Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 57466

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS:**

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORA %         | MES %          |
|----------|--|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |                |                |
| A1       | INSS   | 0,0000         | 0,0000         |
| A2       | SESI   | 1,5000         | 1,5000         |
| A3       | SENAI  | 1,0000         | 1,0000         |
| A4       | INCRA  | 0,2000         | 0,2000         |
| A5       | SEBRAE   | 0,6000         | 0,6000         |
| A6       | Salário Educação   | 2,5000         | 2,5000         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,0000         | 3,0000         |
| A8       | FGTS   | 8,0000         | 8,0000         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,8000</b> | <b>16,8000</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |                |                |
| B1       | Descanso Semanal Remunerado  | 17,8500        | 0,0000         |
| B2       | Feridos  | 3,7100         | 0,0000         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 0,9200         | 0,7100         |
| B4       | 13º Salário  | 10,8300        | 8,3300         |
| B5       | Licença Paternidade  | 0,0700         | 0,0600         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,7200         | 0,5600         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 1,5500         | 0,0000         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,1100         | 0,0900         |
| B9       | Férias Gozadas   | 9,1800         | 7,0700         |
| B10      | Salário Maternidade  | 0,0300         | 0,0200         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>44,9700</b> | <b>16,8400</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |                |                |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  | 5,6000         | 4,3100         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,1300         | 0,1000         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 4,4000         | 3,3900         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 4,8100         | 3,7000         |
| C5       | Indenização Adicional  | 0,4700         | 0,3600         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>15,4100</b> | <b>11,8600</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |                |                |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,5500         | 2,8300         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700         | 0,3600         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,0200</b>  | <b>3,1900</b>  |

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|   |             |
|---|-------------|
| À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ  |             |
| REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP  |             |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE. |             |
| LOCAL: RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE   | BDI: 22,47% |

**COMPOSIÇÃO DO BDI:**

| COD              | DESCRIÇÃO         | %             |
|------------------|-------------------|---------------|
| <b>BENEFÍCIO</b> |                   |               |
| S + G            | GARANTIAS/SEGUROS | 0,8000        |
| L                | LUCRO             | 6,1600        |
| <b>TOTAL</b>     |                   | <b>6,9600</b> |


| <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |                       |               |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| AC                        | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,0000        |
| DF                        | DESPESAS FINANCEIRAS  | 0,5900        |
| R                         | RISCOS                | 0,9700        |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>4,5600</b> |

| <b>I IMPOSTOS</b> |        |               |
|-------------------|--------|---------------|
|                   | PIS    | 0,6500        |
|                   | COFINS | 3,0000        |
|                   | ISS    | 3,0000        |
|                   | INSS   | 2,0000        |
| <b>TOTAL</b>      |        | <b>8,6500</b> |

BDI = 22,47%  
 $(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Frecheirinha-CE, 30 de Julho de 2020

Fco. Edson Macedo Martins Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 57466

  
 ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
 PROPRIETARIO  
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
 CNPJ: 15.203.873/0001-79  
 RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
 FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE Nº 57466/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU – UVA NA SEDE DE SÃO BENEDITO/CE.

**LOCAL:** RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE

BDI: 22,47%

**RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS:**

| COD | DESCRIÇÃO  | %           |
|-----|--|-------------|
| I   | Impostos e taxas                                 | 8,65        |
|     | PIS  | 0,65        |
|     | COFINS   | 3,00        |
|     | ISS  | 3,00        |
|     | CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 2,00        |
|     | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                        | <b>8,65</b> |
|     | <b>TOTAL DE IMPOSTOS E TAXAS</b>                 | <b>8,65</b> |

Frecheirinha-CE, 30 de Julho de 2020

Edson Macedo Martins Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 57466

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D