





Topo

construtora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |        |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|         |                                                                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |                      |                         |              |        |
| LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |                      |                         |              |        |
|         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |        |



|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 0,22 |
| VALOR BDI (27.21%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI:      | 0,28 |

#### S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

| Encargos Complementares        |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 6,00000000  | R\$ 3,96       | R\$ 23,76 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                    |       |      |             |                | R\$ 23,76 |

| Material        |                                                                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|----------------|------------|
| I00367S         | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE  | m3   | 0,94300000   | R\$ 94,78      | R\$ 89,37  |
| I01379S         | Cimento portland composto cp ii-32                                          | ORSE  | kg   | 255,00000000 | R\$ 0,84       | R\$ 214,20 |
| I04721S         | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete          | ORSE  | m3   | 0,20900000   | R\$ 118,75     | R\$ 24,81  |
| I04718S         | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete           | ORSE  | m3   | 0,62700000   | R\$ 119,37     | R\$ 74,84  |
| TOTAL Material: |                                                                             |       |      |              |                | R\$ 403,22 |

| Mão de Obra        |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I06111S            | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 6,00000000  | R\$ 15,59      | R\$ 93,54 |
| TOTAL Mão de Obra: |                             |       |      |             |                | R\$ 93,54 |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 520,52 |
| VALOR BDI (27.21%): | 141,63 |
| VALOR COM BDI:      | 662,15 |

#### S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

| Serviço        |                                                                                                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| S00124         | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento                          | ORSE  | m3   | 1,00000000  | R\$ 520,52     | R\$ 520,52 |
| S07692         | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE  | m3   | 1,00000000  | R\$ 53,49      | R\$ 53,49  |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                 |       |      |             |                | R\$ 574,01 |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 574,01 |
| VALOR BDI (27.21%): | 156,19 |
| VALOR COM BDI:      | 730,20 |

#### S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

| Material        |                                                                                                                                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| I34492S         | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | ORSE  | m3   | 1,00000000  | R\$ 458,44     | R\$ 458,44 |
| I44535S         | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento                           | ORSE  | m3   | 1,00000000  | R\$ 47,14      | R\$ 47,14  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                         |       |      |             |                | R\$ 505,58 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|



Topo

construtora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |        |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|         |                                                                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |
| EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |                      |                         |              |        |

|        |                                                                                                                             |      |    |            |                     |           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|---------------------|-----------|
| S00128 | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 53,49           | R\$ 53,49 |
|        |                                                                                                                             |      |    |            | TOTAL Serviço:      | R\$ 53,49 |
|        |                                                                                                                             |      |    |            | VALOR:              | 559,07    |
|        |                                                                                                                             |      |    |            | VALOR BDI (27.21%): | 152,12    |
|        |                                                                                                                             |      |    |            | VALOR COM BDI:      | 711,19    |



| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                        |        |      |             |                                |          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares                           |                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
| 00037370                                          | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,15                       | R\$ 4,15 |
| 00043484                                          | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,41                       | R\$ 1,41 |
| 00037372                                          | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,48                       | R\$ 1,48 |
| 00043460                                          | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,88                       | R\$ 0,88 |
| 00037373                                          | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,11                       | R\$ 0,11 |
| 00037371                                          | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09                       | R\$ 1,09 |
|                                                   |                                                                                        |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,12 |

| Mão de Obra |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
|-------------|-----------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00002436    | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 20,25          | R\$ 20,25 |
|             |                       |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,25 |

| Serviço |                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|----------|
| 95332   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,75            | R\$ 0,75 |
|         |                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço:      | R\$ 0,75 |
|         |                                                                           |        |      |             | VALOR:              | 30,12    |
|         |                                                                           |        |      |             | VALOR BDI (27.21%): | 8,20     |
|         |                                                                           |        |      |             | VALOR COM BDI:      | 38,32    |

| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                      |        |      |             |                                |          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares                                                |                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
| 00037370                                                               | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,15                       | R\$ 4,15 |
| 00043485                                                               | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,26                       | R\$ 1,26 |
| 00037372                                                               | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,48                       | R\$ 1,48 |
| 00043461                                                               | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,46                       | R\$ 0,46 |
| 00037373                                                               | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,11                       | R\$ 0,11 |
| 00037371                                                               | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09                       | R\$ 1,09 |
|                                                                        |                                                                                      |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 8,55 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                                                |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  <b>Topo</b><br>CONSTRUÇÕES | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |
|                                                                                                             | OBJETO: |                                                                                                                                                                         | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                                             | EDITAL: |                                                                                                                                                                         | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      |
|                                                                                                             | LOCAL:  |                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 69,72%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | 47,48%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 59,74%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         | 0,00%        |

| Mão de Obra        | FONTE                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00002696           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 20,25 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                            |        |             |                | R\$ 20,25 |

| Serviço        | FONTE                                                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 95335          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,36 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                |        |             |                | R\$ 0,36 |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 29,16 |
| VALOR BDI (27.21%): | 7,93  |
| VALOR COM BDI:      | 37,09 |

#### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 2,65000000     | R\$ 18,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 48,9190 |

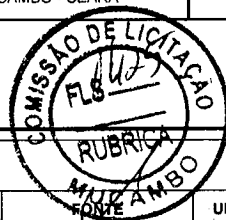
|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 48,92 |
| VALOR BDI (27.21%): | 13,31 |
| VALOR COM BDI:      | 62,23 |

#### S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

| Encargos Complementares        | FONTE                                                                                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| I00158                         | Almoço (Participação do empregador)                                                    | ORSE | un          | 0,10180000     | R\$ 14,00  |
| I10585                         | Arco de serra                                                                          | ORSE | un          | 0,00020000     | R\$ 19,95  |
| I12893S                        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE | par         | 0,00080000     | R\$ 73,93  |
| I12894S                        | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE | un          | 0,00020000     | R\$ 20,11  |
| I12895S                        | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un          | 0,00060000     | R\$ 13,50  |
| I10492                         | Cesta Básica                                                                           | ORSE | un          | 0,00450000     | R\$ 205,00 |
| I10517                         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | ORSE | cj          | 0,00040000     | R\$ 300,00 |
| I00941                         | Fardamento com mangas curta                                                            | ORSE | un          | 0,00150000     | R\$ 193,04 |
| I12892S                        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | ORSE | par         | 0,00230000     | R\$ 10,87  |
| I01651                         | Óculos branco proteção                                                                 | ORSE | pr          | 0,00080000     | R\$ 6,00   |
| I10596                         | Protetor auricular                                                                     | ORSE | un          | 0,00450000     | R\$ 4,81   |
| I10599                         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | ORSE | un          | 0,00180000     | R\$ 18,00  |
| I10761                         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | ORSE | un          | 0,10180000     | R\$ 5,00   |
| I10362                         | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | ORSE | un          | 0,00450000     | R\$ 12,54  |
| I10586                         | Torquesa                                                                               | ORSE | un          | 0,00020000     | R\$ 45,00  |
| I02378                         | Vale transporte                                                                        | ORSE | un          | 0,06540000     | R\$ 4,50   |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                        |      |             |                | R\$ 3,70   |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 3,78 |
| VALOR BDI (27.21%): | 1,03 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                                                 |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  <b>Topo</b><br>CONSTRUÇÕES | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |
|                                                                                                              | OBJETO: |                                                                                                                                                                         | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                                              | EDITAL: |                                                                                                                                                                         | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      |
|                                                                                                              | LOCAL:  |                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 69,72%       |
|                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                         | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | 47,48%       |
|                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                         | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       |
|                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                         | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         | 59,74%       |
|                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         | 0,00%        |



|                |      |
|----------------|------|
| VALOR COM BDI: | 4,81 |
|----------------|------|

#### S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

| Encargos Complementares                                                                        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I00158 Almoço (Participação do empregador)                                                     | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 14,00      | R\$ 1,42 |
| I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE  | par  | 0,00070000  | R\$ 73,93      | R\$ 0,05 |
| I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 20,11      | R\$ 0,00 |
| I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE  | un   | 0,00060000  | R\$ 13,50      | R\$ 0,00 |
| I10492 Cesta Básica                                                                            | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 205,00     | R\$ 0,92 |
| I10579 Chave de fenda chata 30 cm                                                              | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 26,89      | R\$ 0,00 |
| I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)                                              | ORSE  | cj   | 0,00040000  | R\$ 300,00     | R\$ 0,12 |
| I00941 Fardamento com mangas curta                                                             | ORSE  | un   | 0,00150000  | R\$ 193,04     | R\$ 0,28 |
| I10578 Formão grande                                                                           | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 21,30      | R\$ 0,00 |
| I11248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                        | ORSE  | un   | 0,00010000  | R\$ 246,00     | R\$ 0,02 |
| I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | ORSE  | par  | 0,00230000  | R\$ 10,87      | R\$ 0,02 |
| I11244 Martelo com unha                                                                        | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 39,10      | R\$ 0,00 |
| I01651 Óculos branco proteção                                                                  | ORSE  | pr   | 0,00070000  | R\$ 6,00       | R\$ 0,00 |
| I10596 Protetor auricular                                                                      | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 4,81       | R\$ 0,02 |
| I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml                                                         | ORSE  | un   | 0,00180000  | R\$ 18,00      | R\$ 0,03 |
| I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                     | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 5,00       | R\$ 0,50 |
| I10362 Seguro de vida e acidente em grupo                                                      | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 12,54      | R\$ 0,05 |
| I11249 Serra circular elétrica portátil                                                        | ORSE  | un   | 0,00010000  | R\$ 979,65     | R\$ 0,09 |
| I10577 Serrote 40cm                                                                            | ORSE  | un   | 0,00010000  | R\$ 36,00      | R\$ 0,00 |
| I02378 Vale transporte                                                                         | ORSE  | un   | 0,06540000  | R\$ 4,50       | R\$ 0,29 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                 |       |      |             |                | R\$ 3,81 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 3,90 |
| VALOR BDI (27.21%): | 1,06 |
| VALOR COM BDI:      | 4,96 |

#### S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

| Encargos Complementares                                                                        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I11240 Alicates com isolamento                                                                 | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 47,69      | R\$ 0,00 |
| I11241 Alicates volt-amperímetro                                                               | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 140,00     | R\$ 0,02 |
| I00158 Almoço (Participação do empregador)                                                     | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 14,00      | R\$ 1,42 |
| I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE  | par  | 0,00070000  | R\$ 73,93      | R\$ 0,05 |
| I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 20,11      | R\$ 0,00 |
| I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE  | un   | 0,00060000  | R\$ 13,50      | R\$ 0,00 |
| I10492 Cesta Básica                                                                            | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 205,00     | R\$ 0,92 |
| I10579 Chave de fenda chata 30 cm                                                              | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 26,89      | R\$ 0,00 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                                                |         |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                              |                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--|
|  <b>Topo</b><br>CONSTRUTORA | OBRAS:  | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |                                                                                                             |                                              | DATA : 15/06/2026                          |  |
|                                                                                                             | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE |                                                                                                             |                                              | BDI : 27,21%                               |  |
|                                                                                                             | EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |                                                                                                             |                                              |                                            |  |
|                                                                                                             | LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                              |                                            |  |
|                                                                                                             |         | FONTE<br>ORSE<br>SEINFRA<br>SICRO NOVO<br>SINAPI<br>Composições Próprias                                                                                                                            | VERSÃO<br>2026/02<br>028.1 COM DESONERAÇÃO<br>2026/01 COM DESONERAÇÃO<br>2026/03 COM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA | HORA<br>111,51%<br>84,44%<br>99,71%<br>0,00% | MES<br>69,72%<br>47,48%<br>59,74%<br>0,00% |  |

|                                |                                                                     |      |     |            |            |          |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|------------|----------|
| I11242                         | Chave inglesa 12"                                                   | ORSE | un  | 0,00010000 | R\$ 44,00  | R\$ 0,00 |
| I10517                         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE | cj  | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941                         | Fardamento com mangas curta                                         | ORSE | un  | 0,00150000 | R\$ 193,04 | R\$ 0,28 |
| I12892S                        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 10,87  | R\$ 0,02 |
| I01651                         | Óculos branco proteção                                              | ORSE | pr  | 0,00080000 | R\$ 6,00   | R\$ 0,00 |
| I10596                         | Protetor auricular                                                  | ORSE | un  | 0,00450000 | R\$ 4,81   | R\$ 0,02 |
| I10599                         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE | un  | 0,00180000 | R\$ 18,00  | R\$ 0,03 |
| I10761                         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un  | 0,10180000 | R\$ 5,00   | R\$ 0,50 |
| I10362                         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE | un  | 0,00450000 | R\$ 12,54  | R\$ 0,05 |
| I02378                         | Vale transporte                                                     | ORSE | un  | 0,06540000 | R\$ 4,50   | R\$ 0,29 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                     |      |     |            |            | R\$ 3,72 |



|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 3,81 |
| VALOR BDI (27.21%): | 1,04 |
| VALOR COM BDI:      | 4,85 |

| S10554 Encargos Complementares - Encanador (h) |                                                                                        |       |      |             |                |          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares                        |                                                                                        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I00158                                         | Almoço (Participação do empregador)                                                    | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 14,00      | R\$ 1,42 |
| I12893S                                        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE  | par  | 0,00080000  | R\$ 73,93      | R\$ 0,05 |
| I12894S                                        | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 20,11      | R\$ 0,00 |
| I12895S                                        | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE  | un   | 0,00060000  | R\$ 13,50      | R\$ 0,00 |
| I10492                                         | Cesta Básica                                                                           | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 205,00     | R\$ 0,92 |
| I10517                                         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | ORSE  | cj   | 0,00040000  | R\$ 300,00     | R\$ 0,12 |
| I00941                                         | Fardamento com mangas curta                                                            | ORSE  | un   | 0,00150000  | R\$ 193,04     | R\$ 0,28 |
| I10592                                         | Lima chata 12"                                                                         | ORSE  | un   | 0,00010000  | R\$ 38,11      | R\$ 0,00 |
| I12892S                                        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | ORSE  | par  | 0,00230000  | R\$ 10,87      | R\$ 0,02 |
| I01651                                         | Óculos branco proteção                                                                 | ORSE  | pr   | 0,00080000  | R\$ 6,00       | R\$ 0,00 |
| I10593                                         | Praio simples 30cm                                                                     | ORSE  | un   | 0,00010000  | R\$ 19,57      | R\$ 0,00 |
| I10596                                         | Protetor auricular                                                                     | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 4,81       | R\$ 0,02 |
| I10599                                         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | ORSE  | un   | 0,00180000  | R\$ 18,00      | R\$ 0,03 |
| I10761                                         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 5,00       | R\$ 0,50 |
| I10362                                         | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 12,54      | R\$ 0,05 |
| I11256                                         | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                      | ORSE  | un   | 0,00040000  | R\$ 92,70      | R\$ 0,03 |
| I11257                                         | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                      | ORSE  | un   | 0,00040000  | R\$ 32,30      | R\$ 0,01 |
| I11255                                         | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                          | ORSE  | un   | 0,00060000  | R\$ 49,00      | R\$ 0,02 |
| I11253                                         | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                        | ORSE  | un   | 0,00110000  | R\$ 34,80      | R\$ 0,03 |
| I11254                                         | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                        | ORSE  | un   | 0,00070000  | R\$ 27,49      | R\$ 0,01 |
| I02378                                         | Vale transporte                                                                        | ORSE  | un   | 0,06540000  | R\$ 4,50       | R\$ 0,29 |
| TOTAL Encargos Complementares:                 |                                                                                        |       |      |             |                | R\$ 3,80 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                                                |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
|  <b>Topo</b><br>construtora | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21%   |
|                                                                                                             | OBJETO: |                                                                                                                                                                         | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                                             | EDITAL: |                                                                                                                                                                         | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                                             | LOCAL:  |                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | - -            |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71% 59,74%  |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |



|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 3,91 |
| VALOR BDI (27.21%): | 1,06 |
| VALOR COM BDI:      | 4,97 |

#### S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

| Encargos Complementares        |                                                                                        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I00158                         | Almoço (Participação do empregador)                                                    | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 14,00      | R\$ 1,42 |
| I12893S                        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE  | par  | 0,00080000  | R\$ 73,93      | R\$ 0,05 |
| I12894S                        | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 20,11      | R\$ 0,00 |
| I12895S                        | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE  | un   | 0,00060000  | R\$ 13,50      | R\$ 0,00 |
| I10492                         | Cesta Básica                                                                           | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 205,00     | R\$ 0,92 |
| I04722                         | Colher de pedreiro                                                                     | ORSE  | un   | 0,00040000  | R\$ 18,80      | R\$ 0,00 |
| I04174                         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar                    | ORSE  | un   | 0,00050000  | R\$ 12,90      | R\$ 0,00 |
| I11245                         | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | ORSE  | un   | 0,00070000  | R\$ 11,60      | R\$ 0,00 |
| I11246                         | Escala métrica de bambú                                                                | ORSE  | Un   | 0,00070000  | R\$ 10,22      | R\$ 0,00 |
| I10517                         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | ORSE  | cj   | 0,00040000  | R\$ 300,00     | R\$ 0,12 |
| I00941                         | Fardamento com mangas curta                                                            | ORSE  | un   | 0,00150000  | R\$ 193,04     | R\$ 0,28 |
| I12892S                        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | ORSE  | par  | 0,00230000  | R\$ 10,87      | R\$ 0,02 |
| I11264                         | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                             | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 13,52      | R\$ 0,00 |
| I11265                         | Martelo de borracha com cabo                                                           | ORSE  | un   | 0,00040000  | R\$ 18,75      | R\$ 0,00 |
| I11243                         | Martelo sem unha                                                                       | ORSE  | un   | 0,00010000  | R\$ 28,00      | R\$ 0,00 |
| I10789                         | Nível de bolha de madeira                                                              | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 15,40      | R\$ 0,00 |
| I01651                         | Óculos branco proteção                                                                 | ORSE  | pr   | 0,00080000  | R\$ 6,00       | R\$ 0,00 |
| I10596                         | Protetor auricular                                                                     | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 4,81       | R\$ 0,02 |
| I10599                         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | ORSE  | un   | 0,00180000  | R\$ 18,00      | R\$ 0,03 |
| I10790                         | Prumo de face                                                                          | ORSE  | un   | 0,00010000  | R\$ 25,95      | R\$ 0,00 |
| I10761                         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 5,00       | R\$ 0,50 |
| I10282                         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 44,00      | R\$ 0,00 |
| I10362                         | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 12,54      | R\$ 0,05 |
| I11247                         | Serra mármore                                                                          | ORSE  | un   | 0,00010000  | R\$ 319,90     | R\$ 0,03 |
| I02378                         | Vale transporte                                                                        | ORSE  | un   | 0,06540000  | R\$ 4,50       | R\$ 0,29 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                        |       |      |             |                | R\$ 3,73 |

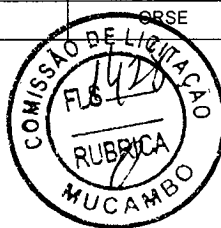
|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 3,86 |
| VALOR BDI (27.21%): | 1,05 |
| VALOR COM BDI:      | 4,91 |

#### S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

| Encargos Complementares |                                     | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I00158                  | Almoço (Participação do empregador) | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 14,00      | R\$ 1,42 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |        |
|                                                                                  | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                  | EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |
|                                                                                  | LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                                |                                                                                        |      |     |            |            |          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|------------|----------|
| I12893S                        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE | par | 0,00080000 | R\$ 73,93  | R\$ 0,05 |
| I12894S                        | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE | un  | 0,00020000 | R\$ 20,11  | R\$ 0,00 |
| I12895S                        | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un  | 0,00060000 | R\$ 13,50  | R\$ 0,00 |
| I02711S                        | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara     | ORSE | un  | 0,00020000 | R\$ 183,00 | R\$ 0,03 |
| I10492                         | Cesta Básica                                                                           | ORSE | un  | 0,00450000 | R\$ 205,00 | R\$ 0,92 |
| I10517                         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | ORSE | cj  | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941                         | Fardamento com mangas curta                                                            | ORSE | un  | 0,00150000 | R\$ 193,04 | R\$ 0,28 |
| I12892S                        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                         | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 10,87  | R\$ 0,02 |
| I04729                         | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | ORSE | un  | 0,00010000 | R\$ 39,50  | R\$ 0,00 |
| I01651                         | Óculos branco proteção                                                                 | ORSE | pr  | 0,00080000 | R\$ 6,00   | R\$ 0,00 |
| I10788                         | Pã quadrada                                                                            | ORSE | un  | 0,00020000 | R\$ 36,90  | R\$ 0,00 |
| I10596                         | Protetor auricular                                                                     | ORSE | un  | 0,00450000 | R\$ 4,81   | R\$ 0,02 |
| I10599                         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | ORSE | un  | 0,00180000 | R\$ 18,00  | R\$ 0,03 |
| I10761                         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | ORSE | un  | 0,10180000 | R\$ 5,00   | R\$ 0,50 |
| I10362                         | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | ORSE | un  | 0,00450000 | R\$ 12,54  | R\$ 0,05 |
| I04728                         | Talhadeira chata 10"                                                                   | ORSE | un  | 0,00030000 | R\$ 18,58  | R\$ 0,00 |
| I02378                         | Vale transporte                                                                        | ORSE | un  | 0,09410000 | R\$ 4,50   | R\$ 0,42 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                        |      |     |            |            | R\$ 3,86 |
| VALOR:                         |                                                                                        |      |     |            |            | 3,96     |
| VALOR BDI (27.21%):            |                                                                                        |      |     |            |            | 1,08     |
| VALOR COM BDI:                 |                                                                                        |      |     |            |            | 5,04     |



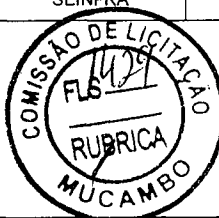
| 2273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M) |                                                                                                                 |        |      |             |                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                         |                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 91693                                                                                             | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,03000000  | R\$ 34,36      | R\$ 1,03  |
| 91692                                                                                             | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,00700000  | R\$ 35,69      | R\$ 0,24  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                  |                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 1,27  |
| Material                                                                                          |                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00004491                                                                                          | PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                       | SINAPI | M    | 1,31000000  | R\$ 10,34      | R\$ 13,54 |
| 00005068                                                                                          | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                 | SINAPI | KG   | 0,02300000  | R\$ 12,79      | R\$ 0,29  |
| TOTAL Material:                                                                                   |                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 13,83 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                           |                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88239                                                                                             | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SINAPI | H    | 0,02100000  | R\$ 24,75      | R\$ 0,51  |
| 88262                                                                                             | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SINAPI | H    | 0,09100000  | R\$ 29,07      | R\$ 2,64  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                    |                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 3,15  |

|  <b>Topo</b><br>CONSTRUTORA | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                                             | OBRA:                                        | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21%   |
|                                                                                                             | OBJETO:                                      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FORTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                                             | EDITAL:                                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                                             | LOCAL:                                       | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | - -            |
|                                                                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71% 59,74%  |
|                                                                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 18,25 |
| VALOR BDI (27.21%): | 4,97  |
| VALOR COM BDI:      | 23,22 |

| C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2) |         |      |             |                |             |  |
|---------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|--|
| Material                                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |  |
| 10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS                                 | SEINFRA | L    | 0,40000000  | R\$ 7,9100     | R\$ 3,1640  |  |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)    | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | R\$ 13,2900    | R\$ 1,9935  |  |
| 11846 SARRAFO DE 1"X4"                                        | SEINFRA | M    | 0,50000000  | R\$ 5,6600     | R\$ 2,8300  |  |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                           | SEINFRA | M    | 1,00000000  | R\$ 11,9500    | R\$ 11,9500 |  |
| TOTAL Material:                                               |         |      |             |                | R\$ 19,9375 |  |

| Mão de Obra                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |  |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|--|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 1,30000000  | R\$ 19,1000    | R\$ 24,8300 |  |
| 10498 CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 1,30000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 31,4080 |  |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | R\$ 56,2380 |  |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 76,18 |
| VALOR BDI (27.21%): | 20,73 |
| VALOR COM BDI:      | 96,91 |

| C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2) |         |      |             |                |             |  |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|--|
| Material                                                                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |  |
| 10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)                   | SEINFRA | M2   | 0,26000000  | R\$ 65,1600    | R\$ 16,9416 |  |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                                        | SEINFRA | M    | 1,20000000  | R\$ 15,0500    | R\$ 18,0600 |  |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)                | SEINFRA | KG   | 0,25000000  | R\$ 13,2900    | R\$ 3,3225  |  |
| 11846 SARRAFO DE 1"X4"                                                    | SEINFRA | M    | 1,53000000  | R\$ 5,6600     | R\$ 8,6598  |  |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                                       | SEINFRA | M    | 1,17000000  | R\$ 11,9500    | R\$ 13,9815 |  |
| TOTAL Material:                                                           |         |      |             |                | R\$ 60,9654 |  |

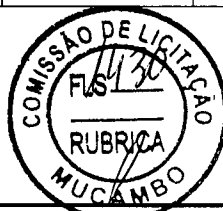
| Mão de Obra                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |  |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|--|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 1,35000000  | R\$ 19,1000    | R\$ 25,7850 |  |
| 10498 CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 1,35000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 32,6160 |  |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | R\$ 58,4010 |  |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 119,37 |
| VALOR BDI (27.21%): | 32,48  |
| VALOR COM BDI:      | 151,85 |

| 93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI) |        |      |             |                |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |  |
| 88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 45,86      | R\$ 45,86 |  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 45,86 |  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |         |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|--|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |  |  | DATA : 15/06/2026 |  |
|                                                                                  | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE |  |  | BDI : 27,21%      |  |
|                                                                                  | EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |  |  |                   |  |
|                                                                                  | LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |  |  |                   |  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                   |  |

| Serviço                                                                                                                                        | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016        | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 92,54      | R\$ 92,54  |
| 93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 13,18      | R\$ 13,18  |
| 93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016              | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 32,62      | R\$ 32,62  |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 138,34 |
| VALOR:                                                                                                                                         |        |      |             |                | 184,20     |
| VALOR BDI (27.21%):                                                                                                                            |        |      |             |                | 50,12      |
| VALOR COM BDI:                                                                                                                                 |        |      |             |                | 234,32     |



| 93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP) |        |      |             |                |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                      | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total     |  |
| 88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 45,86      | R\$ 45,86 |  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 45,86 |  |

| Serviço                                                                                                                                           | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016           | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 92,54      | R\$ 92,54  |
| 93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 13,18      | R\$ 13,18  |
| 93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 32,62      | R\$ 32,62  |
| 93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 148,76     | R\$ 148,76 |
| 93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 12,09      | R\$ 12,09  |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 299,19 |
| VALOR:                                                                                                                                            |        |      |             |                | 345,05     |
| VALOR BDI (27.21%):                                                                                                                               |        |      |             |                | 93,89      |
| VALOR COM BDI:                                                                                                                                    |        |      |             |                | 438,94     |

| 93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H) |        |      |             |                  |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------|-----------|--|
| Equipamento                                                                                                                                 | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário   | Total     |  |
| 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6              | SINAPI | UN   | 0,00004000  | R\$ 2.313.668,92 | R\$ 92,54 |  |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                                          |        |      |             |                  | R\$ 92,54 |  |
| VALOR:                                                                                                                                      |        |      |             |                  | 92,54     |  |
| VALOR BDI (27.21%):                                                                                                                         |        |      |             |                  | 25,18     |  |
| VALOR COM BDI:                                                                                                                              |        |      |             |                  | 117,72    |  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                                                |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  <b>Topo</b><br>CONSTRUTORA | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |
|                                                                                                             | OBJETO: |                                                                                                                                                                         | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                                             | EDITAL: |                                                                                                                                                                         | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      |
|                                                                                                             | LOCAL:  |                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 68,72%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

**93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_03/2016 (H)**

| Equipamento                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------|-----------|
| 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN   | 0,00000570  | R\$ 2.313.668,92 | R\$ 13,18 |



|                    |           |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 13,18 |
|--------------------|-----------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 13,18 |
| VALOR BDI (27.21%): | 3,59  |
| VALOR COM BDI:      | 16,77 |

**93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

| Equipamento                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------|-----------|
| 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN   | 0,00001410  | R\$ 2.313.668,92 | R\$ 32,62 |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 32,62 |
|--------------------|-----------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 32,62 |
| VALOR BDI (27.21%): | 8,88  |
| VALOR COM BDI:      | 41,50 |

**93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

| Equipamento                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------|------------|
| 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN   | 0,00006430  | R\$ 2.313.668,92 | R\$ 148,76 |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 148,76 |
|--------------------|------------|

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 148,76 |
| VALOR BDI (27.21%): | 40,48  |
| VALOR COM BDI:      | 189,24 |

**93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

| Especiais                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 13,00000000 | R\$ 0,93       | R\$ 12,09 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| TOTAL Especiais: | R\$ 12,09 |
|------------------|-----------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 12,09 |
| VALOR BDI (27.21%): | 3,29  |
| VALOR COM BDI:      | 15,38 |

**88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,15       | R\$ 4,15 |

|  <b>Topo</b><br>CONSTRUÇÃO | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |                                                                                                                                                                                                     |        |   |                      |                         |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------------|-------------------------|--------------|
|                                                                                                            | OBRA:                                        | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |        |   | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |
|                                                                                                            | OBJETO:                                      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | SINAPI | H | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                                            |                                              |                                                                                                                                                                                                     |        |   | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      |
|                                                                                                            |                                              |                                                                                                                                                                                                     |        |   | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                                            | EDITAL:                                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |        |   | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                                            | LOCAL:                                       | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |        |   | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       |
|                                                                                                            |                                              |                                                                                                                                                                                                     |        |   | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |

|          |                                                                                     |        |   |            |                                |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,50                       | R\$ 1,50 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,48                       | R\$ 1,48 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,60                       | R\$ 0,60 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11                       | R\$ 0,11 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09                       | R\$ 1,09 |
|          |                                                                                     |        |   |            | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 8,93 |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00012873    | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 20,25          | R\$ 20,25 |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,25 |

| Serviço |                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95338   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,42       | R\$ 0,42 |
|         |                                                                                 |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 0,42 |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 29,60 |
| VALOR BDI (27.21%): | 8,05  |
| VALOR COM BDI:      | 37,65 |

**S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)**

| Encargos Complementares |                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
|-------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| S10552                  | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE  | h    | 0,21000000  | R\$ 3,81                       | R\$ 0,80 |
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 0,60000000  | R\$ 3,96                       | R\$ 2,37 |
|                         |                                       |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,17 |

| Material |                                                                           | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|----------|
| I01872S  | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 2,16        | R\$ 2,16 |
| I01117   | Interruptor embutir 01 seção simples com placa                            | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 3,18        | R\$ 3,18 |
|          |                                                                           |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 5,34 |

| Mão de Obra |                             | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I02436S     | Eletricista (horista)       | ORSE  | h    | 0,21000000  | R\$ 20,45          | R\$ 4,29  |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 0,60000000  | R\$ 15,59          | R\$ 9,35  |
|             |                             |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,64 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 22,15 |
| VALOR BDI (27.21%): | 6,03  |
| VALOR COM BDI:      | 28,18 |

**C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

| Mão de Obra |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391       | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 48,3200  |
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 6,00000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 110,7600 |

|  <div>Topo</div> <div>CONSTRUTORA</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES     |                                                                                                                                                                                                     |                   |                         |              |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                                                        | OBRA:                                            | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026 |                         | BDI : 27,21% |        |
|                                                                                                                        | OBJETO:                                          | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                                                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                     | ORSE              | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                                                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                                                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO        | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                                                        | EDITAL:                                          | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | SINAPI            | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |
| LOCAL:                                                                                                                 | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ | Composições Próprias                                                                                                                                                                                | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |



|                     |              |
|---------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra:  | R\$ 159,0800 |
| VALOR:              | 159,08       |
| VALOR BDI (27.21%): | 43,29        |
| VALOR COM BDI:      | 202,37       |

#### C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

| Material        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0280 BRITA     | SEINFRA | M3   | 1,20000000  | R\$ 94,0300    | R\$ 112,8360 |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | R\$ 112,8360 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 2,50000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 46,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 46,1500 |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 158,99 |
| VALOR BDI (27.21%): | 43,26  |
| VALOR COM BDI:      | 202,25 |

#### C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Material               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,69800000   | R\$ 78,2000    | R\$ 54,5836  |
| I0280 BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,87800000   | R\$ 94,0300    | R\$ 82,5583  |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | R\$ 0,6600     | R\$ 145,2000 |
| TOTAL Material:        |         |      |              |                | R\$ 282,3419 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 48,3200  |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 16,00000000 | R\$ 18,4600    | R\$ 295,3600 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 343,6800 |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 626,02 |
| VALOR BDI (27.21%): | 170,34 |
| VALOR COM BDI:      | 796,36 |

#### S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

| Encargos Complementares                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10555 Encargos Complementares - Armador     | ORSE  | h    | 0,18000000  | R\$ 3,78       | R\$ 0,68 |
| S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 3,90       | R\$ 1,40 |
| S10550 Encargos Complementares - Pedreiro    | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 3,86       | R\$ 1,38 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 1,62000000  | R\$ 3,96       | R\$ 6,41 |
| TOTAL Encargos Complementares:               |       |      |             |                | R\$ 9,87 |

| Mão de Obra                                           | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I00378S Armador (horista)                             | ORSE  | h    | 0,18000000  | R\$ 20,45      | R\$ 3,68 |
| I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista) | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 20,45      | R\$ 7,36 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |
|                                                                                  | OBJETO: |                                                                                                                                                                         | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | EDITAL: |                                                                                                                                                                         | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      |
|                                                                                  | LOCAL:  |                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 69,72%       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 47,48%       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | Composições Proprias | PRÓPRIA                 | 99,71%       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         | 59,74%       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         | 0,00%        |

|         |                             |      |   |            |                    |           |
|---------|-----------------------------|------|---|------------|--------------------|-----------|
| I04750S | Pedreiro (horista)          | ORSE | h | 0,36000000 | R\$ 20,45          | R\$ 7,36  |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 1,62000000 | R\$ 15,59          | R\$ 25,25 |
|         |                             |      |   |            | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 43,65 |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 53,49 |
| VALOR BDI (27.21%): | 14,55 |
| VALOR COM BDI:      | 68,04 |

| S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3) |                                       |       |      |             |                                |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares                                                                                                                 |                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
| S10555                                                                                                                                  | Encargos Complementares - Armador     | ORSE  | h    | 0,18000000  | R\$ 3,78                       | R\$ 0,68 |
| S10551                                                                                                                                  | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 3,90                       | R\$ 1,40 |
| S10550                                                                                                                                  | Encargos Complementares - Pedreiro    | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 3,86                       | R\$ 1,38 |
| S10549                                                                                                                                  | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 1,62000000  | R\$ 3,96                       | R\$ 6,41 |
|                                                                                                                                         |                                       |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,87 |

| Mão de Obra |                                               | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
|-------------|-----------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I00378S     | Armador (horista)                             | ORSE  | h    | 0,18000000  | R\$ 20,45          | R\$ 3,68  |
| I01213S     | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 20,45          | R\$ 7,36  |
| I04750S     | Pedreiro (horista)                            | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 20,45          | R\$ 7,36  |
| I06111S     | Servente de obras (horista)                   | ORSE  | h    | 1,62000000  | R\$ 15,59          | R\$ 25,25 |
|             |                                               |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 43,65 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 53,49 |
| VALOR BDI (27.21%): | 14,55 |
| VALOR COM BDI:      | 68,04 |

| I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H) |                       |         |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                     |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL       |
| I2548                                           | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 21,2900         | R\$ 21,2900 |
|                                                 |                       |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | R\$ 21,2900 |
|                                                 |                       |         |      |             | VALOR:              | 21,29       |
|                                                 |                       |         |      |             | VALOR BDI (27.21%): | 5,79        |
|                                                 |                       |         |      |             | VALOR COM BDI:      | 27,08       |

| C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN) |                                                                             |         |      |             |                |              |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material                                                                |                                                                             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0206                                                                   | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 52,9400    | R\$ 52,9400  |
| I0341                                                                   | CABO COBRE NU 70MM2                                                         | SEINFRA | M    | 3,00000000  | R\$ 61,4700    | R\$ 184,4100 |
| I0850                                                                   | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS                                     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 104,2500   | R\$ 104,2500 |
| I10254                                                                  | MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M                                              | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 142,6400   | R\$ 142,6400 |
| I1898                                                                   | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | R\$ 16,4800    | R\$ 49,4400  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |
|                                                                                  | OBJETO: |                                                                                                                                                                         | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | EDITAL: |                                                                                                                                                                         | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      |
|                                                                                  | LOCAL:  |                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | 47,48%       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|             |                         |         |      |             |                |                     |              |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
|             |                         |         |      |             |                | TOTAL Material:     | R\$ 533,6800 |
| Mão de Obra |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |              |
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 8,00000000  | R\$ 19,1000    | R\$ 152,8000        |              |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 8,00000000  | R\$ 24,1500    | R\$ 193,2000        |              |
|             |                         |         |      |             |                | TOTAL Mão de Obra:  | R\$ 346,0000 |
|             |                         |         |      |             |                | VALOR:              | 879,68       |
|             |                         |         |      |             |                | VALOR BDI (27.21%): | 239,36       |
|             |                         |         |      |             |                | VALOR COM BDI:      | 1.119,04     |



| I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) |             |         |      |             |                     |              |
|------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------|-------------|---------------------|--------------|
| Material                                                         |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL        |
| I2706                                                            | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 27,00000000 | R\$ 4,6700          | R\$ 126,0900 |
|                                                                  |             |         |      |             | TOTAL Material:     | R\$ 126,0900 |
|                                                                  |             |         |      |             | VALOR:              | 126,09       |
|                                                                  |             |         |      |             | VALOR BDI (27.21%): | 34,31        |
|                                                                  |             |         |      |             | VALOR COM BDI:      | 160,40       |

| I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H) |             |         |      |             |                |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                                               |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I2706                                                                  | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 13,60000000 | R\$ 4,6700     | R\$ 63,5120 |
| TOTAL Material:                                                        |             |         |      |             |                | R\$ 63,5120 |
| VALOR:                                                                 |             |         |      |             |                | 63,51       |
| VALOR BDI (27.21%):                                                    |             |         |      |             |                | 17,28       |
| VALOR COM BDI:                                                         |             |         |      |             |                | 80,79       |

| I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) |             |         |      |             |                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material                                                                       |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I2706                                                                          | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 23,25000000 | R\$ 4,6700     | R\$ 108,5775 |
| TOTAL Material:                                                                |             |         |      |             |                | R\$ 108,5775 |
| VALOR:                                                                         |             |         |      |             |                | 108,58       |
| VALOR BDI (27.21%):                                                            |             |         |      |             |                | 29,54        |
| VALOR COM BDI:                                                                 |             |         |      |             |                | 138,12       |

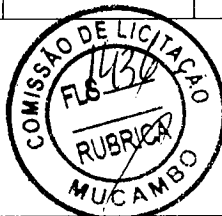
|                                                                 |                                                                                |        |      |             |                |          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                |        |      |             |                |          |
| Encargos Complementares                                         |                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00037370                                                        | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)               | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,15       | R\$ 4,15 |
| 00043484                                                        | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,41       | R\$ 1,41 |
| 00037372                                                        | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,48       | R\$ 1,48 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                      |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |  | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21%   |
|                                                                                  | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |  | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  | LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |  | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | - -            |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71% 59,74%  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|                                |                                                                                        |        |   |            |          |          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|----------|----------|
| 00043460                       | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                        |        |   |            |          | R\$ 9,12 |

|                                             |        |      |             |                |           |
|---------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00034794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 19,99      | R\$ 19,99 |
| TOTAL Mão de Obra:                          |        |      |             |                | R\$ 19,99 |

|                                                                                               |        |      |             |                |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,55       | R\$ 0,55 |
| TOTAL Serviço:                                                                                |        |      |             |                | R\$ 0,55 |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 29,66 |
| VALOR BDI (27.21%): | 8,07  |
| VALOR COM BDI:      | 37,73 |

#### S00202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)

|                                              |       |      |             |                |          |
|----------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,60000000  | R\$ 3,90       | R\$ 2,34 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,96       | R\$ 1,58 |
| TOTAL Encargos Complementares:               |       |      |             |                | R\$ 3,92 |

|                                                                     |       |      |             |                |           |
|---------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I01567 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | ORSE  | m    | 1,00000000  | R\$ 32,75      | R\$ 32,75 |
| TOTAL Material:                                                     |       |      |             |                | R\$ 32,75 |

|                                                       |       |      |             |                |           |
|-------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra                                           | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista) | ORSE  | h    | 0,60000000  | R\$ 20,45      | R\$ 12,27 |
| I06111S Servente de obras (horista)                   | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 15,59      | R\$ 6,23  |
| TOTAL Mão de Obra:                                    |       |      |             |                | R\$ 18,50 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 55,17 |
| VALOR BDI (27.21%): | 15,01 |
| VALOR COM BDI:      | 70,18 |

#### S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)

|                                                                                                      |       |      |             |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço                                                                                              | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| S00202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | ORSE  | m    | 0,95000000  | R\$ 55,17      | R\$ 52,41 |
| TOTAL Serviço:                                                                                       |       |      |             |                | R\$ 52,41 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 52,41 |
| VALOR BDI (27.21%): | 14,26 |
| VALOR COM BDI:      | 66,67 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                                                |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         |              |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  <b>Topo</b><br>CONSTRUÇÕES | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |        |
|                                                                                                             | OBJETO: |                                                                                                                                                                         | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                                             | EDITAL: |                                                                                                                                                                         | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                                             | LOCAL:  |                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

#### 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Mão de Obra                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 28,8100    | R\$ 28,8100 |
| TOTAL Mão de Obra:             |         |      |             |                | R\$ 28,8100 |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 28,81 |
| VALOR BDI (27.21%): | 7,84  |
| VALOR COM BDI:      | 36,65 |

#### 12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| Mão de Obra                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 24,5100    | R\$ 24,5100 |
| TOTAL Mão de Obra:          |         |      |             |                | R\$ 24,5100 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 24,51 |
| VALOR BDI (27.21%): | 6,67  |
| VALOR COM BDI:      | 31,18 |

#### 12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Mão de Obra                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 28,8100    | R\$ 28,8100 |
| TOTAL Mão de Obra:                   |         |      |             |                | R\$ 28,8100 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 28,81 |
| VALOR BDI (27.21%): | 7,84  |
| VALOR COM BDI:      | 36,65 |

#### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

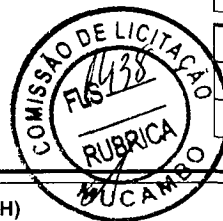
| Encargos Complementares                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,15       | R\$ 4,15 |
| 00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,94       | R\$ 0,94 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,48       | R\$ 1,48 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,02       | R\$ 0,02 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,11       | R\$ 0,11 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                           |        |      |             |                | R\$ 7,79 |

| Mão de Obra                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 20,55      | R\$ 20,55 |
| TOTAL Mão de Obra:                                                 |        |      |             |                | R\$ 20,55 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21%   |
|                                                                                  | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  | LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | - -            |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71% 59,74%  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

| Serviço                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,17       | R\$ 0,17 |

TOTAL Serviço: R\$ 0,17



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 28,51 |
| VALOR BDI (27,21%): | 7,76  |
| VALOR COM BDI:      | 36,27 |

#### 88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares |                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,15       | R\$ 4,15 |
| 00043488                | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,94       | R\$ 0,94 |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,48       | R\$ 1,48 |
| 00043464                | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,02       | R\$ 0,02 |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,11       | R\$ 0,11 |
| 00037371                | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,79

| Mão de Obra                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 37,46      | R\$ 37,46 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,46

| Serviço                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,61       | R\$ 0,61 |

TOTAL Serviço: R\$ 0,61

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 45,86 |
| VALOR BDI (27,21%): | 12,48 |
| VALOR COM BDI:      | 58,34 |

#### 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares |                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,15       | R\$ 4,15 |
| 00043488                | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,94       | R\$ 0,94 |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,48       | R\$ 1,48 |
| 00043464                | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,02       | R\$ 0,02 |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,11       | R\$ 0,11 |
| 00037371                | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |



Topo

construtora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |        |       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|-------|
| OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |        |       |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |       |
|         |                                                                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |       |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |       |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |       |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |       |
| EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | Composições Próprias |                         | PRÓPRIA      | 0,00%  | 0,00% |
| LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |                      |                         |              |        |       |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 7,79 |
|--------------------------------|----------|

| Mão de Obra                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 26,14      | R\$ 26,14 |
| TOTAL Mão de Obra:                                                          |        |      |             |                | R\$ 26,14 |

| Serviço                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,30       | R\$ 0,30 |
| TOTAL Serviço:                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,30 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 34,23 |
| VALOR BDI (27.21%): | 9,31  |
| VALOR COM BDI:      | 43,54 |



#### C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

| Material                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0330 CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 86,4800    | R\$ 86,4800 |
| TOTAL Material:                  |         |      |             |                | R\$ 86,4800 |

| Mão de Obra                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 19,1000    | R\$ 28,6500 |
| I2312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 24,1500    | R\$ 36,2250 |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | R\$ 64,8750 |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 151,36 |
| VALOR BDI (27.21%): | 41,19  |
| VALOR COM BDI:      | 192,55 |

#### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

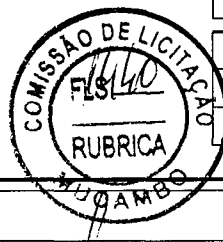
| Encargos Complementares                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,15       | R\$ 4,15 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,50       | R\$ 1,50 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,48       | R\$ 1,48 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,60       | R\$ 0,60 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,11       | R\$ 0,11 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                               |        |      |             |                | R\$ 8,93 |

| Mão de Obra                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004750 PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 20,25      | R\$ 20,25 |
| TOTAL Mão de Obra:          |        |      |             |                | R\$ 20,25 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21%   |
|                                                                                  | OBJETO: |                                                                                                                                                                         | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | EDITAL: |                                                                                                                                                                         | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  | LOCAL:  |                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | - -            |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71% 59,74%  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|       |                                                                        |        |   |            |                |          |
|-------|------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|----------------|----------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,42       | R\$ 0,42 |
|       |                                                                        |        |   |            | TOTAL Serviço: | R\$ 0,42 |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 29,60 |
| VALOR BDI (27,21%): | 8,05  |
| VALOR COM BDI:      | 37,65 |

#### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares |                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| 00037370                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,15                       | R\$ 4,15  |
| 00043490                | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,91                       | R\$ 1,91  |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,48                       | R\$ 1,48  |
| 00043466                | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,86                       | R\$ 1,86  |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,11                       | R\$ 0,11  |
| 00037371                | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09                       | R\$ 1,09  |
|                         |                                                                                   |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 10,60 |

| Mão de Obra |                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
|-------------|------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00004783    | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 20,25          | R\$ 20,25 |
|             |                  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,25 |

| Serviço |                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95372   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,29       | R\$ 0,29 |
|         |                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 0,29 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 31,14 |
| VALOR BDI (27,21%): | 8,47  |
| VALOR COM BDI:      | 39,61 |

#### C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

| Material |                                                                             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|--------------|
| I1904    | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | R\$ 8,2300      | R\$ 16,4600  |
| I2215    | TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M                                  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 118,5300    | R\$ 118,5300 |
|          |                                                                             |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 134,9900 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL       |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 19,1000        | R\$ 28,6500 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 24,1500        | R\$ 36,2250 |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 64,8750 |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 199,87 |
| VALOR BDI (27,21%): | 54,38  |
| VALOR COM BDI:      | 254,25 |



Topo

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |        |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|         |                                                                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84.44%       | 47,48% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |                      |                         |              |        |
| LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |                      |                         |              |        |



#### S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" (un)

| Encargos Complementares        |                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S10552                         | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 3,81       | R\$ 15,24 |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 5,00000000  | R\$ 3,96       | R\$ 19,80 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                       |       |      |             |                | R\$ 35,04 |

| Material        |                                                                                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I12001S         | Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado                | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 5,60       | R\$ 5,60  |
| I02688S         | Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm                                              | ORSE  | m    | 6,00000000  | R\$ 2,57       | R\$ 15,42 |
| I00939S         | Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm² | ORSE  | m    | 12,00000000 | R\$ 2,77       | R\$ 33,24 |
| I20111S         | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m                               | ORSE  | un   | 0,15000000  | R\$ 19,35      | R\$ 2,90  |
| TOTAL Material: |                                                                                                       |       |      |             |                | R\$ 57,16 |

| Mão de Obra        |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| I02436S            | Eletricista (horista)       | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 20,45      | R\$ 81,80  |
| I06111S            | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 5,00000000  | R\$ 15,59      | R\$ 77,95  |
| TOTAL Mão de Obra: |                             |       |      |             |                | R\$ 159,75 |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 251,95 |
| VALOR BDI (27.21%): | 68,56  |
| VALOR COM BDI:      | 320,51 |

#### S03297 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

| Encargos Complementares        |                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S10552                         | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE  | h    | 5,00000000  | R\$ 3,81       | R\$ 19,05 |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 3,96       | R\$ 15,84 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                       |       |      |             |                | R\$ 34,89 |

| Material        |                                                                                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I01872S         | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado                             | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 2,16       | R\$ 2,16  |
| I02674S         | Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva                                                   | ORSE  | m    | 6,00000000  | R\$ 4,89       | R\$ 29,34 |
| I00939S         | Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm² | ORSE  | m    | 18,00000000 | R\$ 2,77       | R\$ 49,86 |
| I20111S         | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m                               | ORSE  | un   | 0,15000000  | R\$ 19,35      | R\$ 2,90  |
| I09096          | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc                                               | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 9,73       | R\$ 9,73  |
| TOTAL Material: |                                                                                                       |       |      |             |                | R\$ 93,99 |

| Mão de Obra |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| I02436S     | Eletricista (horista)       | ORSE  | h    | 5,00000000  | R\$ 20,45      | R\$ 102,25 |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 15,59      | R\$ 62,36  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                                                |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  <b>Topo</b><br>CONSTRUÇÕES | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |
|                                                                                                             | OBJETO: |                                                                                                                                                                         | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                                             | EDITAL: |                                                                                                                                                                         | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      |
|                                                                                                             | LOCAL:  |                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 69,72%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | 47,48%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 59,74%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         | 0,00%        |



|                     |            |
|---------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra:  | R\$ 164,61 |
| VALOR:              | 293,49     |
| VALOR BDI (27.21%): | 79,86      |
| VALOR COM BDI:      | 373,35     |

#### C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 0,60000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 14,4960 |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,60000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 25,5720 |

| Serviço                                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,02500000  | R\$ 935,0200   | R\$ 23,3755 |
| TOTAL Serviço:                                    |         |      |             |                | R\$ 23,3755 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 48,95 |
| VALOR BDI (27.21%): | 13,32 |
| VALOR COM BDI:      | 62,27 |

#### C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

| Material            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA   | SEINFRA | M3   | 0,00610000  | R\$ 78,2000    | R\$ 0,4770 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG   | 1,22000000  | R\$ 0,9000     | R\$ 1,0980 |
| TOTAL Material:     |         |      |             |                | R\$ 1,5750 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 12,0800 |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,65000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 11,9990 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 24,0790 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 25,65 |
| VALOR BDI (27.21%): | 6,98  |
| VALOR COM BDI:      | 32,63 |

#### 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 34,23      | R\$ 34,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                        |        |      |             |                | R\$ 34,23 |

| Serviço                                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,11       | R\$ 0,11 |
| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,02       | R\$ 0,02 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA:                   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|                                                                                  | OBJETO:                 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|                                                                                  | EDITAL:                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|                                                                                  | LOCAL:                  | RUA VICENTE GOMES, S/N. CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|                                                                                  |                         | DATA : 15/06/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BDI : 27,21% |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|                                                                                  |                         | <table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/02</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table> | FONTE        | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2026/02 | 111,51% | 69,72% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| FONTE                                                                            | VERSÃO                  | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MES          |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| ORSE                                                                             | 2026/02                 | 111,51%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 69,72%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SEINFRA                                                                          | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 47,48%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SICRO NOVO                                                                       | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -            |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SINAPI                                                                           | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 59,74%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| Composições Próprias                                                             | PRÓPRIA                 | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00%        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |



|                     |          |
|---------------------|----------|
| TOTAL Serviço:      | R\$ 0,13 |
| VALOR:              | 34,36    |
| VALOR BDI (27.21%): | 9,35     |
| VALOR COM BDI:      | 43,71    |

**91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 34,23      | R\$ 34,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                        |        |      |             |                | R\$ 34,23 |

| Serviço                                                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,11       | R\$ 0,11 |
| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,02       | R\$ 0,02 |
| 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07 |
| 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,26       | R\$ 1,26 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 1,46 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 35,69 |
| VALOR BDI (27.21%): | 9,71  |
| VALOR COM BDI:      | 45,40 |

**91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

| Equipamento                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00007200  | R\$ 1.556,73   | R\$ 0,11 |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 0,11 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 0,11 |
| VALOR BDI (27.21%): | 0,03 |
| VALOR COM BDI:      | 0,14 |

**91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

| Equipamento                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00001480  | R\$ 1.556,73   | R\$ 0,02 |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 0,02 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 0,02 |
| VALOR BDI (27.21%): | 0,01 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21%   |
|                                                                                  | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  | LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | - -            |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71% 59,74%  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|                |      |
|----------------|------|
| VALOR COM BDI: | 0,03 |
|----------------|------|

**91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

| Equipamento                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00005000  | R\$ 1.556,73   | R\$ 0,07 |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 0,07 |



|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 0,07 |
| VALOR BDI (27.21%): | 0,02 |
| VALOR COM BDI:      | 0,09 |

**91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

| Especiais                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 1,36000000  | R\$ 0,93       | R\$ 1,26 |
| TOTAL Especiais:                                               |        |      |             |                | R\$ 1,26 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 1,26 |
| VALOR BDI (27.21%): | 0,34 |
| VALOR COM BDI:      | 1,60 |

**88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,15       | R\$ 4,15 |
| 00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,57       | R\$ 1,57 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,48       | R\$ 1,48 |
| 00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,57       | R\$ 0,57 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,11       | R\$ 0,11 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                               |        |      |             |                | R\$ 8,97 |

| Mão de Obra                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 14,71      | R\$ 14,71 |
| TOTAL Mão de Obra:                   |        |      |             |                | R\$ 14,71 |

| Serviço                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,31       | R\$ 0,31 |
| TOTAL Serviço:                                                               |        |      |             |                | R\$ 0,31 |

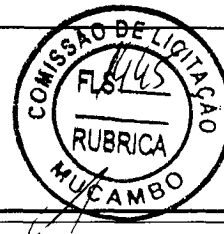
|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 23,99 |
| VALOR BDI (27.21%): | 6,53  |
| VALOR COM BDI:      | 30,52 |



Topo

CONSTRUÇÕES

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:                                        | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |        |
| OBJETO:                                      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                              |                                                                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                              |                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                              |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                              |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |
| EDITAL:                                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| LOCAL:                                       | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |                      |                         |              |        |



| I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H) |                                                                         |         |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Geral                                                     |                                                                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 12842                                                     | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 28,8100    | R\$ 28,8100 |
| 12701                                                     | DEPRECIÇÃO                                                              | SEINFRA | H    | 45,58090000 | R\$ 1,0000     | R\$ 45,5809 |
| 12702                                                     | JUROS                                                                   | SEINFRA | H    | 18,80210000 | R\$ 1,0000     | R\$ 18,8021 |
| TOTAL Geral:                                              |                                                                         |         |      |             |                | R\$ 93,1930 |
| VALOR:                                                    |                                                                         |         |      |             |                | 93,19       |
| VALOR BDI (27.21%):                                       |                                                                         |         |      |             |                | 25,36       |
| VALOR COM BDI:                                            |                                                                         |         |      |             |                | 118,55      |

| I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H) |                                                                         |         |      |             |                |              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Geral                                                     |                                                                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 12842                                                     | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 28,8100    | R\$ 28,8100  |
| 12841                                                     | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 108,5800   | R\$ 108,5800 |
| 12701                                                     | DEPRECIÇÃO                                                              | SEINFRA | H    | 45,58090000 | R\$ 1,0000     | R\$ 45,5809  |
| 12702                                                     | JUROS                                                                   | SEINFRA | H    | 18,80210000 | R\$ 1,0000     | R\$ 18,8021  |
| 12703                                                     | MANUTENÇÃO                                                              | SEINFRA | H    | 68,37140000 | R\$ 1,0000     | R\$ 68,3714  |
| TOTAL Geral:                                              |                                                                         |         |      |             |                | R\$ 270,1444 |
| VALOR:                                                    |                                                                         |         |      |             |                | 270,14       |
| VALOR BDI (27.21%):                                       |                                                                         |         |      |             |                | 73,51        |
| VALOR COM BDI:                                            |                                                                         |         |      |             |                | 343,65       |

| S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2) |                                                                                                               |       |      |             |                |           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares                                             |                                                                                                               | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| S10551                                                              | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                         | ORSE  | h    | 0,22000000  | R\$ 3,90       | R\$ 0,85  |
| S10549                                                              | Encargos Complementares - Servente                                                                            | ORSE  | h    | 0,22000000  | R\$ 3,96       | R\$ 0,87  |
| TOTAL Encargos Complementares:                                      |                                                                                                               |       |      |             |                | R\$ 1,72  |
| Material                                                            |                                                                                                               | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I01607S                                                             | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas) | ORSE  | cj   | 1,42000000  | R\$ 0,25       | R\$ 0,35  |
| I04299S                                                             | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira            | ORSE  | un   | 1,42000000  | R\$ 1,37       | R\$ 1,94  |
| I02193                                                              | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios                                       | ORSE  | m2   | 1,17000000  | R\$ 20,44      | R\$ 23,91 |
| TOTAL Material:                                                     |                                                                                                               |       |      |             |                | R\$ 26,20 |
| Mão de Obra                                                         |                                                                                                               | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I01213S                                                             | Carpinteiro de formas para concreto (horista)                                                                 | ORSE  | h    | 0,22000000  | R\$ 20,45      | R\$ 4,49  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |  | DATA : 15/06/2026 BDI : 27,21% |                         |
|                                                                                  | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE |  | FONTE                          | VERSÃO                  |
|                                                                                  | EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |  | ORSE                           | 2026/02                 |
|                                                                                  | LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |  | SEINFRA                        | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  | SICRO NOVO                     | 2026/01 COM DESONERAÇÃO |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  | SINAPI                         | 2026/03 COM DESONERAÇÃO |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  | Composições Próprias           | PRÓPRIA                 |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | HORA                    |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | MES                     |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | 111,51%                 |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | 69,72%                  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | 84,44%                  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | 47,48%                  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | -                       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | -                       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | 99,71%                  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | 59,74%                  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | 0,00%                   |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |                                | 0,00%                   |

|         |                             |      |   |            |                     |          |
|---------|-----------------------------|------|---|------------|---------------------|----------|
| 106111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,22000000 | R\$ 15,59           | R\$ 3,42 |
|         |                             |      |   |            | TOTAL Mão de Obra:  | R\$ 7,91 |
|         |                             |      |   |            | VALOR:              | 35,83    |
|         |                             |      |   |            | VALOR BDI (27.21%): | 9,75     |
|         |                             |      |   |            | VALOR COM BDI:      | 45,58    |



**90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)**

| Serviço                                                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,44       | R\$ 0,44 |
| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,10       | R\$ 0,10 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 0,54 |
| VALOR:                                                                                                                    |        |      |             |                | 0,54     |
| VALOR BDI (27.21%):                                                                                                       |        |      |             |                | 0,15     |
| VALOR COM BDI:                                                                                                            |        |      |             |                | 0,69     |

**90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)**

| Serviço                                                                                                                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,44       | R\$ 0,44 |
| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,10       | R\$ 0,10 |
| 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,34       | R\$ 0,34 |
| 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,48       | R\$ 0,48 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 1,36 |
| VALOR:                                                                                                                              |        |      |             |                | 1,36     |
| VALOR BDI (27.21%):                                                                                                                 |        |      |             |                | 0,37     |
| VALOR COM BDI:                                                                                                                      |        |      |             |                | 1,73     |

**90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

| Equipamento                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00012800  | R\$ 3.475,54   | R\$ 0,44 |
| TOTAL Equipamento:                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,44 |
| VALOR:                                                                                                      |        |      |             |                | 0,44     |
| VALOR BDI (27.21%):                                                                                         |        |      |             |                | 0,12     |
| VALOR COM BDI:                                                                                              |        |      |             |                | 0,56     |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |        |
|         |                                                                                                                                                                                                     | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|         |                                                                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |
| EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N. CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |                      |                         |              |        |

### 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

| Equipamento                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00002960  | R\$ 3.475,54   | R\$ 0,10 |
| TOTAL Equipamento:                                                                                         |        |      |             |                | R\$ 0,10 |
| VALOR:                                                                                                     |        |      |             |                | 0,10     |
| VALOR BDI (27.21%):                                                                                        |        |      |             |                | 0,03     |
| VALOR COM BDI:                                                                                             |        |      |             |                | 0,13     |



### 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

| Equipamento                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00010000  | R\$ 3.475,54   | R\$ 0,34 |
| TOTAL Equipamento:                                                                                         |        |      |             |                | R\$ 0,34 |
| VALOR:                                                                                                     |        |      |             |                | 0,34     |
| VALOR BDI (27.21%):                                                                                        |        |      |             |                | 0,09     |
| VALOR COM BDI:                                                                                             |        |      |             |                | 0,43     |

### 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

| Especiais                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 0,52000000  | R\$ 0,93       | R\$ 0,48 |
| TOTAL Especiais:                                               |        |      |             |                | R\$ 0,48 |
| VALOR:                                                         |        |      |             |                | 0,48     |
| VALOR BDI (27.21%):                                            |        |      |             |                | 0,13     |
| VALOR COM BDI:                                                 |        |      |             |                | 0,61     |

### 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,15       | R\$ 4,15  |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,50       | R\$ 1,50  |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,48       | R\$ 1,48  |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,60       | R\$ 0,60  |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,11       | R\$ 0,11  |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09  |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                               |        |      |             |                | R\$ 8,93  |
| Mão de Obra                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)                                                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 15,39      | R\$ 15,39 |



Topo  
CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |        |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|         |                                                                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
| EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |                      |                         |              |        |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 15,39 |
|--------------------|-----------|

| Serviço                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,22       | R\$ 0,22 |

|                |          |
|----------------|----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,22 |
|----------------|----------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 24,54 |
| VALOR BDI (27.21%): | 6,68  |
| VALOR COM BDI:      | 31,22 |

FELIPE  
MOITA  
LEÃO:04974  
130358  
Assinado de forma digital por FELIPE MOITA  
LEÃO:04974130358  
Dados: 2026.06.15 10:03:48 -03'00'

FRANCISCO  
ÉDER  
PEDROSA  
MENDES:02  
988881308  
Assinado de forma digital por FRANCISCO ÉDER PEDROSA MENDES:02988881308  
Dados: 2026.06.15 10:06:29 -03'00'



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                       |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |
|                                                                                  | OBJETO: |                                                                                                                                                                         | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | EDITAL: |                                                                                                                                                                         | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      |
|                                                                                  | LOCAL:  |                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 69,72%       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | 47,48%       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                         | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| ADM-CENTRO AUT ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) |                                   |         |      |             |                     |              |
|------------------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|---------------------|--------------|
| Mão de Obra                              |                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL        |
| 18590                                    | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS  | 0,40000000  | R\$ 6.171,03        | R\$ 2.468,41 |
| 18584                                    | ENGENHEIRO JUNIOR                 | SEINFRA | MÊS  | 0,15000000  | R\$ 17.326,01       | R\$ 2.598,90 |
| TOTAL Mão de Obra:                       |                                   |         |      |             |                     | R\$ 5.067,31 |
|                                          |                                   |         |      |             | VALOR:              | 304,04       |
|                                          |                                   |         |      |             | TOTAL PARA 6 MESES: | 30.403,86    |
|                                          |                                   |         |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | 304,04       |
|                                          |                                   |         |      |             | VALOR BDI (27.21%): | 82,73        |
|                                          |                                   |         |      |             | VALOR COM BDI:      | 386,77       |



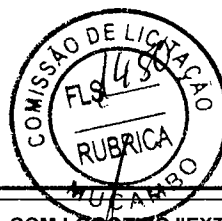
| PMM008 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2) |                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                     |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-----------|
| Material                                                                       |                                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL     |
| 00000626                                                                       | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | SINAPI | KG   | 1,50000000  | R\$ 14,85           | R\$ 22,28 |
| TOTAL Material:                                                                |                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                     | R\$ 22,28 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                        |                                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL     |
| 88243                                                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SINAPI | H    | 0,09690000  | R\$ 24,19           | R\$ 2,34  |
| 88270                                                                          | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SINAPI | H    | 0,42990000  | R\$ 29,60           | R\$ 12,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                 |                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                     | R\$ 15,07 |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                        |        |      |             | VALOR:              | 37,35     |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                        |        |      |             | VALOR BDI (27.21%): | 10,16     |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                        |        |      |             | VALOR COM BDI:      | 47,51     |

| PMM0557 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM PORCELANATO RETIFICADO NATURAL C/ ARG. PRÉ FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (M) |                                                             |         |      |             |                     |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-----------|
| Material                                                                                                                     |                                                             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL     |
| 16508                                                                                                                        | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG   | 0,60300000  | R\$ 2,26            | R\$ 1,36  |
| 10118                                                                                                                        | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO                   | SEINFRA | KG   | 0,08400000  | R\$ 6,15            | R\$ 0,52  |
| 16503                                                                                                                        | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)            | SEINFRA | M2   | 0,15000000  | R\$ 77,07           | R\$ 11,56 |
| TOTAL Material:                                                                                                              |                                                             |         |      |             |                     | R\$ 13,44 |
| Mão de Obra                                                                                                                  |                                                             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL     |
| 11328                                                                                                                        | LADRILHISTA                                                 | SEINFRA | H    | 0,07400000  | R\$ 24,16           | R\$ 1,79  |
| 12543                                                                                                                        | SERVENTE                                                    | SEINFRA | H    | 0,03100000  | R\$ 18,46           | R\$ 0,57  |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                                           |                                                             |         |      |             |                     | R\$ 2,36  |
|                                                                                                                              |                                                             |         |      |             | VALOR:              | 15,80     |
|                                                                                                                              |                                                             |         |      |             | VALOR BDI (27.21%): | 4,30      |
|                                                                                                                              |                                                             |         |      |             | VALOR COM BDI:      | 20,10     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                                                  |         |                                                                                                                                                                         |                      |                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  <b>Topo</b><br>CONSTRUÇÕES | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |
|                                                                                                             | OBJETO: |                                                                                                                                                                         | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                                             | EDITAL: |                                                                                                                                                                         | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      |
|                                                                                                             | LOCAL:  |                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                         | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| PMM0131 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (UN) |        |      |             |                |           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Material                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |  |
| 00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA    | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 14,26      | R\$ 14,26 |  |
| TOTAL Material:                                                                   |        |      |             |                | R\$ 14,26 |  |

| Mão de Obra                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |  |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 19,10      | R\$ 9,55  |  |
| I2320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 23,48      | R\$ 11,74 |  |
| TOTAL Mão de Obra:          |         |      |             |                | R\$ 21,29 |  |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 35,55 |
| VALOR BDI (27.21%): | 9,67  |
| VALOR COM BDI:      | 45,22 |

| PMM1210 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5 (UN) |       |      |             |                |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Material                                                                                                             | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |  |
| I13655 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5       | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 12,21      | R\$ 12,21 |  |
| TOTAL Material:                                                                                                      |       |      |             |                | R\$ 12,21 |  |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|--|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,20000000  | R\$ 18,46      | R\$ 3,69 |  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 3,69 |  |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 15,90 |
| VALOR BDI (27.21%): | 4,33  |
| VALOR COM BDI:      | 20,23 |

| PMM0071 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA (UN) |       |      |             |                |          |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Material                                                                   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
| I13660 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga       | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 9,77       | R\$ 9,77 |  |
| TOTAL Material:                                                            |       |      |             |                | R\$ 9,77 |  |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|--|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,20000000  | R\$ 18,46      | R\$ 3,69 |  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 3,69 |  |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 13,46 |
| VALOR BDI (27.21%): | 3,66  |
| VALOR COM BDI:      | 17,12 |

| PMM0076 CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"X4" (UN)  |         |      |             |                |          |  |
|--------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Material                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
| I9446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 4,20       | R\$ 4,20 |  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  <b>Topo</b><br>CONSTRUTORA | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |
|                                                                                                             | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                                             | EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      |
|                                                                                                             | LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|             |                         |         |      |             |                | TOTAL Material:     | R\$ 4,20 |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|----------|
| Mão de Obra |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |          |
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,15000000  | R\$ 19,10      | R\$ 2,87            |          |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,15000000  | R\$ 24,15      | R\$ 3,62            |          |
|             |                         |         |      |             |                | TOTAL Mão de Obra:  | R\$ 6,49 |
|             |                         |         |      |             |                | VALOR:              | 10,69    |
|             |                         |         |      |             |                | VALOR BDI (27.21%): | 2,91     |
|             |                         |         |      |             |                | VALOR COM BDI:      | 13,60    |

| SOP0736 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE SOBREPOR 20X20X10CM PARA 11 TERMINAIS DE PRESSÃO, SENDO DEZ DE 16MM2 E UM DE 50MM2 C/BARRAMENTO, COMPLETO (UN) |                                                                                                              |         |      |             |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| Material                                                                                                                                       |                                                                                                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
| I09326                                                                                                                                         | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio) | ORSE    | un   | 1,00000000  | R\$ 328,97     | R\$ 328,97          |
|                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |      |             |                | TOTAL Material:     |
|                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |      |             |                | R\$ 328,97          |
| Mão de Obra                                                                                                                                    |                                                                                                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
| I2312                                                                                                                                          | ELETRICISTA                                                                                                  | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 24,15      | R\$ 7,25            |
| I2543                                                                                                                                          | SERVENTE                                                                                                     | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 18,46      | R\$ 5,54            |
|                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |      |             |                | TOTAL Mão de Obra:  |
|                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |      |             |                | R\$ 12,79           |
|                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |      |             |                | VALOR:              |
|                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |      |             |                | 341,76              |
|                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |      |             |                | VALOR BDI (27.21%): |
|                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |      |             |                | 92,99               |
|                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |      |             |                | VALOR COM BDI:      |
|                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |      |             |                | 434,75              |

| SOP0554 PINTURA ARTÍSTICA (M2) |                                   |         |      |             |                |                     |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| Material                       |                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
| I0035                          | AGUARRÁS MINERAL                  | SEINFRA | L    | 0,07000000  | R\$ 18,98      | R\$ 1,33            |
| I1488                          | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L    | 0,15000000  | R\$ 11,96      | R\$ 1,79            |
| I1347                          | LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | R\$ 0,65       | R\$ 0,26            |
| I2100                          | TINTA ÓLEO                        | SEINFRA | L    | 0,30000000  | R\$ 18,50      | R\$ 5,55            |
|                                |                                   |         |      |             |                | TOTAL Material:     |
|                                |                                   |         |      |             |                | R\$ 8,93            |
| Mão de Obra                    |                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
| I0045                          | AJUDANTE DE PINTOR                | SEINFRA | H    | 1,60000000  | R\$ 19,10      | R\$ 30,56           |
| I2395                          | PINTOR                            | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 48,32           |
|                                |                                   |         |      |             |                | TOTAL Mão de Obra:  |
|                                |                                   |         |      |             |                | R\$ 78,88           |
|                                |                                   |         |      |             |                | VALOR:              |
|                                |                                   |         |      |             |                | 87,81               |
|                                |                                   |         |      |             |                | VALOR BDI (27.21%): |
|                                |                                   |         |      |             |                | 23,89               |
|                                |                                   |         |      |             |                | VALOR COM BDI:      |
|                                |                                   |         |      |             |                | 111,70              |

FELIPE MOITA  
LEÃO:049741  
30358

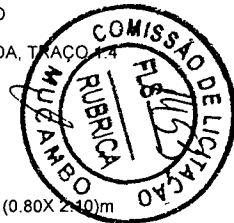
Assinado de forma digital por FELIPE MOITA  
LEÃO:04974130358  
Dados: 2026.06.15 10:04:21 -03'00'

FRANCISCO  
ÉDER PEDROSA  
MENDES:02988  
881308

Assinado de forma digital por FRANCISCO ÉDER PEDROSA  
MENDES:02988881308  
Dados: 2026.06.15 10:06:13 -03'00'

| <div></div> <div>Topo</div> <div>CONSTRUÇÕES</div> |                                                                                                                                                                    | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |                                                                                                                                                                                                     |         |            |                |                      |         |                         |                       |        |         |        |        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------------------|---------|-------------------------|-----------------------|--------|---------|--------|--------|--|
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    | OBRA:                             | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |         |            |                |                      | DATA :  |                         | 15/06/2026            |        | BDI :   |        | 27,21% |  |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    | OBJETO:                           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE |         |            |                |                      | FONTE   |                         | VERSÃO                |        | HORA    |        | MES    |  |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    | EDITAL:                           | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |         |            |                |                      | ORSE    |                         | 2026/02               |        | 111,51% |        | 69,72% |  |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    | LOCAL:                            | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |         |            |                |                      | SEINFRA |                         | 028.1 COM DESONERAÇÃO |        | 84,44%  |        | 47,48% |  |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                                     |         |            |                | SICRO NOVO           |         | 2026/01 COM DESONERAÇÃO |                       | -      |         | -      |        |  |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                                     |         |            |                | SINAPI               |         | 2026/03 COM DESONERAÇÃO |                       | 99,71% |         | 59,74% |        |  |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                                     |         |            |                | Composições Próprias |         | PRÓPRIA                 |                       | 0,00%  |         | 0,00%  |        |  |
| CÓDIGO                                                                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                          | FONTE                             | TIPO                                                                                                                                                                                                | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %       | ACUMUL. %               | CL                    |        |         |        |        |  |
| 103263                                                                                                                             | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                      | SINAPI                            | Serviço                                                                                                                                                                                             | UN      | 4,00       | R\$ 20.001,62  | R\$ 80.006,48        | 9,88%   | 9,88%                   | A                     |        |         |        |        |  |
| C3037                                                                                                                              | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4                                                                                                        | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 1.007,07   | R\$ 62,27      | R\$ 62.710,25        | 7,74%   | 17,62%                  | A                     |        |         |        |        |  |
| 101951                                                                                                                             | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | SINAPI                            | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 209,44     | R\$ 232,73     | R\$ 48.742,97        | 6,02%   | 23,64%                  | A                     |        |         |        |        |  |
| ADM-CENTRO AUT                                                                                                                     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                              | Composição                        | Serviço                                                                                                                                                                                             | %       | 100,00     | R\$ 386,77     | R\$ 38.677,00        | 4,78%   | 28,41%                  | A                     |        |         |        |        |  |
| C0074                                                                                                                              | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm                                                                       | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 272,70     | R\$ 135,59     | R\$ 36.975,39        | 4,57%   | 32,98%                  | A                     |        |         |        |        |  |
| C3007                                                                                                                              | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO                                                                                             | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 196,01     | R\$ 163,38     | R\$ 32.024,11        | 3,95%   | 36,93%                  | A                     |        |         |        |        |  |
| C4460                                                                                                                              | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)                                                                                                             | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 192,72     | R\$ 132,59     | R\$ 25.552,74        | 3,15%   | 40,09%                  | A                     |        |         |        |        |  |
| C0073                                                                                                                              | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)                                                               | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 281,94     | R\$ 78,76      | R\$ 22.205,59        | 2,74%   | 42,83%                  | A                     |        |         |        |        |  |
| C0843                                                                                                                              | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M3      | 32,85      | R\$ 643,02     | R\$ 21.123,21        | 2,61%   | 45,44%                  | A                     |        |         |        |        |  |
| C0215                                                                                                                              | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm                                                                                                                            | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | KG      | 1.305,11   | R\$ 15,81      | R\$ 20.633,79        | 2,55%   | 47,99%                  | A                     |        |         |        |        |  |
| C3487                                                                                                                              | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS                                                                                                               | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 810,92     | R\$ 23,85      | R\$ 19.340,44        | 2,39%   | 50,37%                  | B                     |        |         |        |        |  |
| C4462                                                                                                                              | TELHA CERÂMICA                                                                                                                                                     | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 192,72     | R\$ 87,34      | R\$ 16.832,16        | 2,08%   | 52,45%                  | B                     |        |         |        |        |  |
| S00062                                                                                                                             | Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (S=36,72 m2) com materiais novos                                                            | ORSE                              | Serviço                                                                                                                                                                                             | un      | 1,00       | R\$ 15.575,90  | R\$ 15.575,90        | 1,92%   | 54,38%                  | B                     |        |         |        |        |  |
| SOP0554                                                                                                                            | PINTURA ARTÍSTICA                                                                                                                                                  | Composição                        | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 126,33     | R\$ 111,70     | R\$ 14.111,06        | 1,74%   | 56,12%                  | B                     |        |         |        |        |  |
| C4445                                                                                                                              | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE                                                            | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 102,20     | R\$ 131,29     | R\$ 13.417,84        | 1,66%   | 57,77%                  | B                     |        |         |        |        |  |
| C3025                                                                                                                              | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                                                                                                             | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M3      | 16,51      | R\$ 792,14     | R\$ 13.078,23        | 1,61%   | 59,39%                  | B                     |        |         |        |        |  |
| C0054                                                                                                                              | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                      | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M3      | 17,89      | R\$ 672,24     | R\$ 12.026,37        | 1,48%   | 60,87%                  | B                     |        |         |        |        |  |
| C4833                                                                                                                              | PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)    | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 34,84      | R\$ 338,15     | R\$ 11.781,15        | 1,45%   | 62,33%                  | B                     |        |         |        |        |  |
| C1615                                                                                                                              | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA                                                                                                                      | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 406,46     | R\$ 26,42      | R\$ 10.738,67        | 1,33%   | 63,65%                  | B                     |        |         |        |        |  |
| C0216                                                                                                                              | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm                                                                                                                              | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | KG      | 708,00     | R\$ 14,51      | R\$ 10.273,08        | 1,27%   | 64,92%                  | B                     |        |         |        |        |  |
| C0776                                                                                                                              | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                                                                                  | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 1.109,27   | R\$ 9,25       | R\$ 10.260,75        | 1,27%   | 66,19%                  | B                     |        |         |        |        |  |
| C3035                                                                                                                              | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO                                                                                    | SEINFRA                           | Serviço                                                                                                                                                                                             | M2      | 196,01     | R\$ 49,15      | R\$ 9.633,89         | 1,19%   | 67,38%                  | B                     |        |         |        |        |  |

| ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                |                      |                         |          |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|----------------|----------------------|-------------------------|----------|--------|--|
|  <b>Topo</b><br>CONSTRUÇÕES | OBRA:                                                                                                                           | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |         |         |            |                | DATA :               | 15/06/2026              | BDI :    | 27,21% |  |
|                                                                                                             | OBJETO:                                                                                                                         | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE |         |         |            |                | FONTE                | VERSÃO                  | HORA     | MES    |  |
|                                                                                                             | EDITAL:                                                                                                                         | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |         |         |            |                | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%  | 69,72% |  |
|                                                                                                             | LOCAL:                                                                                                                          | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |         |         |            |                | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%   | 47,48% |  |
|                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -        | -      |  |
|                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%   | 59,74% |  |
|                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%    | 0,00%  |  |
| CÓDIGO                                                                                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                       | FONTE                                                                                                                                                                                               | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %                       | ACUMUL % | CL     |  |
| C1207                                                                                                       | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA                                                                       | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 431,39     | R\$ 20,42      | R\$ 8.808,98         | 1,09%                   | 68,47%   | B      |  |
| C1614                                                                                                       | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                                                                                   | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 305,06     | R\$ 28,53      | R\$ 8.703,36         | 1,07%                   | 69,54%   | B      |  |
| C1399                                                                                                       | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X                                                                  | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 57,26      | R\$ 151,85     | R\$ 8.694,93         | 1,07%                   | 70,61%   | B      |  |
| C0540                                                                                                       | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2                                                                                                    | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 1.000,00   | R\$ 8,61       | R\$ 8.610,00         | 1,06%                   | 71,68%   | B      |  |
| C2181                                                                                                       | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm                                            | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 235,87     | R\$ 36,47      | R\$ 8.602,18         | 1,06%                   | 72,74%   | B      |  |
| 88496                                                                                                       | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                       | SINAPI                                                                                                                                                                                              | Serviço | M2      | 196,01     | R\$ 40,89      | R\$ 8.014,85         | 0,99%                   | 73,73%   | B      |  |
| C0056                                                                                                       | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)                                          | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M3      | 9,54       | R\$ 718,06     | R\$ 6.850,29         | 0,85%                   | 74,58%   | B      |  |
| C1952                                                                                                       | PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m                                                         | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | CJ      | 1,00       | R\$ 6.741,99   | R\$ 6.741,99         | 0,83%                   | 75,41%   | B      |  |
| C1184                                                                                                       | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA                                                                                              | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 300,00     | R\$ 22,08      | R\$ 6.624,00         | 0,82%                   | 76,23%   | B      |  |
| C0330                                                                                                       | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                                                                        | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M3      | 50,12      | R\$ 131,56     | R\$ 6.593,79         | 0,81%                   | 77,04%   | B      |  |
| C1208                                                                                                       | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA                                                                         | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 406,46     | R\$ 16,17      | R\$ 6.572,46         | 0,81%                   | 77,85%   | B      |  |
| C1603                                                                                                       | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO                                                                                  | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M3      | 18,78      | R\$ 341,53     | R\$ 6.413,93         | 0,79%                   | 78,64%   | B      |  |
| C3029                                                                                                       | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4                                                                     | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 102,20     | R\$ 56,32      | R\$ 5.765,90         | 0,71%                   | 79,35%   | B      |  |
| C0217                                                                                                       | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm                                                                                             | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | KG      | 382,68     | R\$ 14,63      | R\$ 5.598,61         | 0,69%                   | 80,05%   | C      |  |
| C2832                                                                                                       | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA                                                                                          | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 5.578,50   | R\$ 5.578,50         | 0,69%                   | 80,73%   | C      |  |
| 93358                                                                                                       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                            | SINAPI                                                                                                                                                                                              | Serviço | M3      | 40,93      | R\$ 120,71     | R\$ 4.940,66         | 0,61%                   | 81,34%   | C      |  |
| C1987                                                                                                       | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.40)m                                                                    | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 1.211,74   | R\$ 4.846,96         | 0,60%                   | 81,94%   | C      |  |
| 98459                                                                                                       | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                           | SINAPI                                                                                                                                                                                              | Serviço | M2      | 39,60      | R\$ 118,75     | R\$ 4.702,50         | 0,58%                   | 82,52%   | C      |  |
| PMM008                                                                                                      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                              | Composição                                                                                                                                                                                          | Serviço | M2      | 95,40      | R\$ 47,51      | R\$ 4.532,45         | 0,56%                   | 83,08%   | C      |  |
| C1427                                                                                                       | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 298,21     | R\$ 14,15      | R\$ 4.219,67         | 0,52%                   | 83,60%   | C      |  |
| C1625                                                                                                       | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS                                                                                                | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 338,07     | R\$ 11,83      | R\$ 3.999,37         | 0,49%                   | 84,10%   | C      |  |
| C4208                                                                                                       | PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)                                                                | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 3.988,07   | R\$ 3.988,07         | 0,49%                   | 84,59%   | C      |  |
| 88488                                                                                                       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                               | SINAPI                                                                                                                                                                                              | Serviço | M2      | 196,01     | R\$ 20,19      | R\$ 3.957,44         | 0,49%                   | 85,08%   | C      |  |
| C0085                                                                                                       | ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIJOLO                                                                                                 | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 272,70     | R\$ 13,50      | R\$ 3.681,45         | 0,45%                   | 85,53%   | C      |  |
| S13671                                                                                                      | Luminária plafon de sobropor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar                                            | ORSE                                                                                                                                                                                                | Serviço | un      | 32,00      | R\$ 111,83     | R\$ 3.578,56         | 0,44%                   | 85,97%   | C      |  |

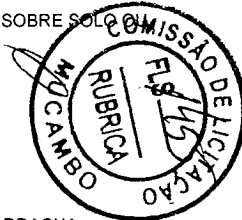


|                                                                                             |           |                                   |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |         |            |                         |             |                         |           |                         |  |         |  |        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|--|--|--|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-----------|-------------------------|--|---------|--|--------|--|
| <div></div> |           | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |         |            |                         |             |                         |           |                         |  |         |  |        |  |
|                                                                                             |           | OBRA:                             |  |  |  |       | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |         |            |                         |             | DATA :                  |           | 15/06/2026              |  | BDI :   |  | 27,21% |  |
|                                                                                             |           | OBJETO:                           |  |  |  |       | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE |         |            |                         |             | FONTE                   |           | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  |
|                                                                                             |           | EDITAL:                           |  |  |  |       | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |         |            |                         |             | ORSE                    |           | 2026/02                 |  | 111,51% |  | 69,72% |  |
|                                                                                             |           | LOCAL:                            |  |  |  |       | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |         |            |                         |             | SEINFRA                 |           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |  | 84,44%  |  | 47,48% |  |
|                                                                                             |           |                                   |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |         |            |                         |             | SICRO NOVO              |           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO |  | -       |  | -      |  |
|                                                                                             |           |                                   |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |         |            | SINAPI                  |             | 2026/03 COM DESONERAÇÃO |           | 99,71%                  |  | 59,74%  |  |        |  |
|                                                                                             |           |                                   |  |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |         |            | Composições<br>Proprias |             | PRÓPRIA                 |           | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |
| CÓDIGO                                                                                      | DESCRIÇÃO |                                   |  |  |  | FONTE | TIPO                                                                                                                                                                                                | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO          | PREÇO TOTAL | %                       | ACUMUL. % | CL                      |  |         |  |        |  |

|         |                                                                                                                                                                                                                                |             |         |    |        |              |              |       |        |   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----|--------|--------------|--------------|-------|--------|---|
| C0778   | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO                                                                                                                                                | SEINFRA     | Serviço | M2 | 196,01 | R\$ 18,13    | R\$ 3.553,66 | 0,44% | 86,41% | C |
| C0660   | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm                                                                                                                                                                             | SEINFRA     | Serviço | M  | 43,80  | R\$ 81,11    | R\$ 3.552,62 | 0,44% | 86,85% | C |
| C4203   | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA                                                                                                                                                                        | SEINFRA     | Serviço | UN | 1,00   | R\$ 3.428,12 | R\$ 3.428,12 | 0,42% | 87,28% | C |
| C0520   | CABO COBRE NU 35MM2                                                                                                                                                                                                            | SEINFRA     | Serviço | M  | 60,00  | R\$ 53,94    | R\$ 3.236,40 | 0,40% | 87,68% | C |
| C1604   | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO                                                                                                                                                                                 | SEINFRA     | Serviço | M3 | 14,07  | R\$ 202,37   | R\$ 2.847,35 | 0,35% | 88,03% | C |
| 106320  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025                                                                                                          | SINAPI      | Serviço | UN | 1,00   | R\$ 2.805,86 | R\$ 2.805,86 | 0,35% | 88,37% | C |
| C4810   | PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | SEINFRA     | Serviço | UN | 4,00   | R\$ 699,48   | R\$ 2.797,92 | 0,35% | 88,72% | C |
| C0773   | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                 | SEINFRA     | Serviço | M2 | 16,25  | R\$ 167,80   | R\$ 2.726,75 | 0,34% | 89,06% | C |
| S00005  | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m                                                                                                                                                                         | ORSE        | Serviço | un | 1,00   | R\$ 2.564,68 | R\$ 2.564,68 | 0,32% | 89,37% | C |
| C1988   | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m                                                                                                                                                                   | SEINFRA     | Serviço | UN | 2,00   | R\$ 1.271,35 | R\$ 2.542,70 | 0,31% | 89,69% | C |
| C4394   | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA                                                                                                                                                                                                        | SEINFRA     | Serviço | UN | 8,00   | R\$ 312,39   | R\$ 2.499,12 | 0,31% | 89,99% | C |
| C0095   | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG                                                                                                                                                                     | SEINFRA     | Serviço | M2 | 60,26  | R\$ 39,92    | R\$ 2.405,58 | 0,30% | 90,29% | C |
| C1630   | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO                                                                                                                                                                                         | SEINFRA     | Serviço | M2 | 265,54 | R\$ 8,97     | R\$ 2.381,89 | 0,29% | 90,59% | C |
| C0087   | ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS                                                                                                                                                                                               | SEINFRA     | Serviço | M2 | 196,01 | R\$ 12,08    | R\$ 2.367,80 | 0,29% | 90,88% | C |
| PMM0557 | RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM PORCELANATO RETIFICADO NATURAL C/ ARG. PRÉ FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                                                               | Composiçãoe | Serviço | M  | 116,88 | R\$ 20,10    | R\$ 2.349,29 | 0,29% | 91,17% | C |
| S09733  | Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar                                                                                                                                 | ORSE        | Serviço | Un | 8,00   | R\$ 292,35   | R\$ 2.338,80 | 0,29% | 91,46% | C |
| C0521   | CABO COBRE NU 50MM2                                                                                                                                                                                                            | SEINFRA     | Serviço | M  | 30,00  | R\$ 77,45    | R\$ 2.323,50 | 0,29% | 91,74% | C |
| C0112   | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM                                                                                                                                                                        | SEINFRA     | Serviço | UN | 40,00  | R\$ 57,54    | R\$ 2.301,60 | 0,28% | 92,03% | C |
| C1196   | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")                                                                                                                                                                               | SEINFRA     | Serviço | M  | 100,00 | R\$ 22,49    | R\$ 2.249,00 | 0,28% | 92,31% | C |
| C0554   | CABO EM PVC 1000V 4MM2                                                                                                                                                                                                         | SEINFRA     | Serviço | M  | 200,00 | R\$ 10,74    | R\$ 2.148,00 | 0,27% | 92,57% | C |
| C1359   | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG                                                                                                                                                                            | SEINFRA     | Serviço | UN | 2,00   | R\$ 1.023,54 | R\$ 2.047,08 | 0,25% | 92,82% | C |
| C2850   | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA                                                                                                                                                                       | SEINFRA     | Serviço | UN | 1,00   | R\$ 1.995,59 | R\$ 1.995,59 | 0,25% | 93,07% | C |
| C2625   | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")                                                                                                                                                                              | SEINFRA     | Serviço | M  | 66,00  | R\$ 30,00    | R\$ 1.980,00 | 0,24% | 93,31% | C |
| S12264  | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.                              | ORSE        | Serviço | un | 1,00   | R\$ 1.974,35 | R\$ 1.974,35 | 0,24% | 93,56% | C |



| ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS                                                                                          |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                |                          |                         |           |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|----------------|--------------------------|-------------------------|-----------|--------|--|
|  <b>Topo</b><br><small>CONSTRUTORA</small> | OBRA:                                                                                                                    | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |         |         |            |                | DATA :                   | 15/06/2026              | BDI :     | 27,21% |  |
|                                                                                                                            | OBJETO:                                                                                                                  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE |         |         |            |                | FONTE                    | VERSÃO                  | HORA      | MES    |  |
|                                                                                                                            | EDITAL:                                                                                                                  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |         |         |            |                | ORSE                     | 2026/02                 | 111,51%   | 69,72% |  |
|                                                                                                                            | LOCAL:                                                                                                                   | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |         |         |            |                | SEINFRA                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%    | 47,48% |  |
|                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                | SICRO NOVO               | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -         | -      |  |
|                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                | SINAPI                   | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%    | 59,74% |  |
|                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                | Composições<br>Programas | PRÓPRIA                 | 0,00%     | 0,00%  |  |
| CÓDIGO                                                                                                                     | DESCRIÇÃO                                                                                                                | FONTE                                                                                                                                                                                               | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL              | %                       | ACUMUL. % | CL     |  |
| 98524                                                                                                                      | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024                                                            | SINAPI                                                                                                                                                                                              | Serviço | M2      | 265,54     | R\$ 6,50       | R\$ 1.726,01             | 0,21%                   | 93,77%    | C      |  |
| C1197                                                                                                                      | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")                                                                           | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 50,00      | R\$ 34,11      | R\$ 1.705,50             | 0,21%                   | 93,98%    | C      |  |
| 102613                                                                                                                     | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021              | SINAPI                                                                                                                                                                                              | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 848,36     | R\$ 1.696,72             | 0,21%                   | 94,19%    | C      |  |
| C2921                                                                                                                      | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA                                                               | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M3      | 42,43      | R\$ 39,92      | R\$ 1.693,81             | 0,21%                   | 94,40%    | C      |  |
| C2851                                                                                                                      | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                                                                                          | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 1.628,53   | R\$ 1.628,53             | 0,20%                   | 94,60%    | C      |  |
| C0348                                                                                                                      | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                                                                                   | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 794,34     | R\$ 1.588,68             | 0,20%                   | 94,80%    | C      |  |
| C1463                                                                                                                      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA                                       | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 30,66      | R\$ 49,52      | R\$ 1.518,28             | 0,19%                   | 94,98%    | C      |  |
| C2594                                                                                                                      | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS                                                                    | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 30,00      | R\$ 49,69      | R\$ 1.490,70             | 0,18%                   | 95,17%    | C      |  |
| C4844                                                                                                                      | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 80x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA                  | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 360,46     | R\$ 1.441,84             | 0,18%                   | 95,35%    | C      |  |
| C1199                                                                                                                      | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")                                                                       | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 30,00      | R\$ 46,70      | R\$ 1.401,00             | 0,17%                   | 95,52%    | C      |  |
| C2484                                                                                                                      | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V                                                                                       | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 48,00      | R\$ 28,74      | R\$ 1.379,52             | 0,17%                   | 95,69%    | C      |  |
| C0086                                                                                                                      | ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO                                                                                        | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 255,01     | R\$ 5,24       | R\$ 1.336,25             | 0,16%                   | 95,86%    | C      |  |
| C0556                                                                                                                      | CABO EM PVC 1000V 6MM2                                                                                                   | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 100,00     | R\$ 12,81      | R\$ 1.281,00             | 0,16%                   | 96,01%    | C      |  |
| C2593                                                                                                                      | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')                                                                                    | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 24,00      | R\$ 51,98      | R\$ 1.247,52             | 0,15%                   | 96,17%    | C      |  |
| C4513                                                                                                                      | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 3,20       | R\$ 371,28     | R\$ 1.188,10             | 0,15%                   | 96,31%    | C      |  |
| C4530                                                                                                                      | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA                                                                                 | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 6,00       | R\$ 192,72     | R\$ 1.156,32             | 0,14%                   | 96,46%    | C      |  |
| C1898                                                                                                                      | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S                                                                            | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 4,80       | R\$ 236,17     | R\$ 1.133,62             | 0,14%                   | 96,60%    | C      |  |
| C1985                                                                                                                      | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m                                                             | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 1.130,71   | R\$ 1.130,71             | 0,14%                   | 96,74%    | C      |  |
| 95241                                                                                                                      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                     | SINAPI                                                                                                                                                                                              | Serviço | M2      | 23,04      | R\$ 48,75      | R\$ 1.123,20             | 0,14%                   | 96,88%    | C      |  |
| C4949                                                                                                                      | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO                                                                          | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 3,20       | R\$ 348,75     | R\$ 1.116,00             | 0,14%                   | 97,01%    | C      |  |
| C0986                                                                                                                      | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS                                                                        | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 556,52     | R\$ 1.113,04             | 0,14%                   | 97,15%    | C      |  |
| C2284                                                                                                                      | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm                                                                                               | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 8,60       | R\$ 114,77     | R\$ 987,02               | 0,12%                   | 97,27%    | C      |  |
| C2626                                                                                                                      | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")                                                                          | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 24,00      | R\$ 39,78      | R\$ 954,72               | 0,12%                   | 97,39%    | C      |  |
| C4784                                                                                                                      | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA                    | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 6,00       | R\$ 158,35     | R\$ 950,10               | 0,12%                   | 97,51%    | C      |  |
| C0005                                                                                                                      | ACABAMENTO DE PEDREIRO (DETALHES DA FACHADA)                                                                             | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 9,35       | R\$ 97,38      | R\$ 910,50               | 0,11%                   | 97,62%    | C      |  |



| ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                |                      |                         |          |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|----------------|----------------------|-------------------------|----------|--------|--|
|  | OBRA:                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |         |         |            |                | DATA :               | 15/06/2026              | BDI :    | 27,21% |  |
|                                                                                  | OBJETO:                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE |         |         |            |                | FONTE                | VERSÃO                  | HORA     | MES    |  |
|                                                                                  | EDITAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |         |         |            |                | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%  | 69,72% |  |
|                                                                                  | LOCAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |         |         |            |                | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%   | 47,48% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -        | -      |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%   | 59,74% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%    | 0,00%  |  |
| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FONTE                                                                                                                                                                                               | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %                       | ACUMUL % | CL     |  |
| C4463                                                                            | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA                                                                                                                                                                                                                                                                | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 21,90      | R\$ 37,62      | R\$ 823,88           | 0,10%                   | 97,72%   | C      |  |
| C4068                                                                            | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm                                                                                                                                                                                                                                                                   | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 1,64       | R\$ 495,41     | R\$ 812,47           | 0,10%                   | 97,82%   | C      |  |
| C4777                                                                            | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA                                                                                                                                                                                 | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 12,00      | R\$ 61,91      | R\$ 742,92           | 0,09%                   | 97,91%   | C      |  |
| C1280                                                                            | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 23,52      | R\$ 30,67      | R\$ 721,36           | 0,09%                   | 98,00%   | C      |  |
| C4773                                                                            | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M                                                                                                                                                                                                                                                        | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 4,48       | R\$ 156,25     | R\$ 700,00           | 0,09%                   | 98,09%   | C      |  |
| C0550                                                                            | CABO EM PVC 1000V 16MM2                                                                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 30,00      | R\$ 22,72      | R\$ 681,60           | 0,08%                   | 98,17%   | C      |  |
| C2628                                                                            | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")                                                                                                                                                                                                                                             | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 12,00      | R\$ 56,47      | R\$ 677,64           | 0,08%                   | 98,26%   | C      |  |
| C4761                                                                            | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"                                                                                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 48,00      | R\$ 13,84      | R\$ 664,32           | 0,08%                   | 98,34%   | C      |  |
| C4851                                                                            | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 2,90       | R\$ 228,86     | R\$ 663,69           | 0,08%                   | 98,42%   | C      |  |
| C2666                                                                            | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                                                                                                                                    | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M3      | 0,29       | R\$ 2.217,74   | R\$ 643,14           | 0,08%                   | 98,50%   | C      |  |
| C4562                                                                            | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V                                                                                                                                                                                                                             | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 159,28     | R\$ 637,12           | 0,08%                   | 98,58%   | C      |  |
| S13594                                                                           | Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar                                                                                                                                                                                                    | ORSE                                                                                                                                                                                                | Serviço | un      | 4,00       | R\$ 157,24     | R\$ 628,96           | 0,08%                   | 98,66%   | C      |  |
| C1869                                                                            | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 4,80       | R\$ 114,77     | R\$ 550,90           | 0,07%                   | 98,72%   | C      |  |
| C1206                                                                            | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                            | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 23,52      | R\$ 22,34      | R\$ 525,44           | 0,06%                   | 98,79%   | C      |  |
| C1937                                                                            | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                            | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 2,00       | R\$ 221,31     | R\$ 442,62           | 0,05%                   | 98,84%   | C      |  |
| PMM0076                                                                          | CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"X4"                                                                                                                                                                                                                                                                     | Composição                                                                                                                                                                                          | Serviço | UN      | 32,00      | R\$ 13,60      | R\$ 435,20           | 0,05%                   | 98,90%   | C      |  |
| SOP0736                                                                          | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE SOBREPOR 20X20X10CM PARA 11 TERMINAIS DE PRESSÃO, SENDO DEZ DE 16MM2 E UM DE 50MM2 C/BARRAMENTO COMPLETO                                                                                                                                                                 | Composição                                                                                                                                                                                          | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 434,75     | R\$ 434,75           | 0,05%                   | 98,95%   | C      |  |
| C0083                                                                            | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENOR                                                                                                                                                                                                                                             | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M2      | 45,00      | R\$ 9,04       | R\$ 406,80           | 0,05%                   | 99,00%   | C      |  |
| C4765                                                                            | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M                                                                                                                                                                                                                                             | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 400,95     | R\$ 400,95           | 0,05%                   | 99,05%   | C      |  |
| C2595                                                                            | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")                                                                                                                                                                                                                                                         | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 18,00      | R\$ 22,22      | R\$ 399,96           | 0,05%                   | 99,10%   | C      |  |
| C0326                                                                            | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M                                                                                                                                                                                                                                             | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 395,14     | R\$ 395,14           | 0,05%                   | 99,15%   | C      |  |
| C4842                                                                            | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA                                                                                                                                                                                          | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 196,54     | R\$ 393,08           | 0,05%                   | 99,20%   | C      |  |
| C1187                                                                            | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")                                                                                                                                                                                                                                                                | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | M       | 20,00      | R\$ 19,50      | R\$ 390,00           | 0,05%                   | 99,25%   | C      |  |
| C2067                                                                            | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO                                                                                                                                                                                                                 | SEINFRA                                                                                                                                                                                             | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 381,17     | R\$ 381,17           | 0,05%                   | 99,29%   | C      |  |



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |         |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA :               | 15/06/2026              | BDI :   | 27,21% |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA    | MES    |
| EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51% | 69,72% |
| LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%  | 47,48% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%  | 59,74% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                 | FONTE       | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL % | CL |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|----------|----|
| C4835   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                     | SEINFRA     | Serviço | M2      | 0,60       | R\$ 629,38     | R\$ 377,63  | 0,05% | 99,34%   | C  |
| C1549   | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")                                                                   | SEINFRA     | Serviço | UN      | 8,00       | R\$ 44,45      | R\$ 355,60  | 0,04% | 99,38%   | C  |
| C1429   | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL                                                               | SEINFRA     | Serviço | M2      | 19,08      | R\$ 18,39      | R\$ 350,88  | 0,04% | 99,43%   | C  |
| S10351  | Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w                                                      | ORSE        | Serviço | un      | 4,00       | R\$ 78,96      | R\$ 315,84  | 0,04% | 99,47%   | C  |
| 95546   | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026                    | SINAPI      | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 157,68     | R\$ 315,36  | 0,04% | 99,50%   | C  |
| C4838   | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | SEINFRA     | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 302,91     | R\$ 302,91  | 0,04% | 99,54%   | C  |
| C2172   | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")                                                      | SEINFRA     | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 127,73     | R\$ 255,46  | 0,03% | 99,57%   | C  |
| C3513   | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO                                                                           | SEINFRA     | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 127,30     | R\$ 254,60  | 0,03% | 99,61%   | C  |
| S04283  | Ralo hemisférico em Pº Pº, tipo abacaxi Ø 100mm                                                           | ORSE        | Serviço | un      | 4,00       | R\$ 53,63      | R\$ 214,52  | 0,03% | 99,63%   | C  |
| C0628   | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm                                                      | SEINFRA     | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 103,09     | R\$ 206,18  | 0,03% | 99,66%   | C  |
| C1873   | PELÍCULA DE INSULFILM                                                                                     | SEINFRA     | Serviço | M2      | 3,20       | R\$ 59,28      | R\$ 189,70  | 0,02% | 99,68%   | C  |
| C2597   | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS                                                      | SEINFRA     | Serviço | M       | 6,00       | R\$ 30,50      | R\$ 183,00  | 0,02% | 99,70%   | C  |
| C2167   | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")                                                         | SEINFRA     | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 155,95     | R\$ 155,95  | 0,02% | 99,72%   | C  |
| C2166   | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")                                                       | SEINFRA     | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 133,42     | R\$ 133,42  | 0,02% | 99,74%   | C  |
| C4622   | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE                                                               | SEINFRA     | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 66,68      | R\$ 133,36  | 0,02% | 99,76%   | C  |
| C4649   | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR                                                                                 | SEINFRA     | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 65,97      | R\$ 131,94  | 0,02% | 99,77%   | C  |
| C1096   | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A                                                         | SEINFRA     | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 29,72      | R\$ 118,88  | 0,01% | 99,79%   | C  |
| C1093   | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A                                                         | SEINFRA     | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 29,72      | R\$ 118,88  | 0,01% | 99,80%   | C  |
| C1910   | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"                                                      | SEINFRA     | Serviço | M2      | 3,50       | R\$ 32,03      | R\$ 112,10  | 0,01% | 99,82%   | C  |
| C3674   | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS                           | SEINFRA     | Serviço | UN      | 6,00       | R\$ 18,46      | R\$ 110,76  | 0,01% | 99,83%   | C  |
| C4378   | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)                            | SEINFRA     | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 109,78     | R\$ 109,78  | 0,01% | 99,84%   | C  |
| C1489   | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V                                                                  | SEINFRA     | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 53,81      | R\$ 107,62  | 0,01% | 99,86%   | C  |
| C2784   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                                                          | SEINFRA     | Serviço | M3      | 1,50       | R\$ 62,23      | R\$ 93,34   | 0,01% | 99,87%   | C  |
| PMM0131 | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                      | Composiçãoe | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 45,22      | R\$ 90,44   | 0,01% | 99,88%   | C  |
| C1092   | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A                                                         | SEINFRA     | Serviço | UN      | 3,00       | R\$ 29,72      | R\$ 89,16   | 0,01% | 99,89%   | C  |





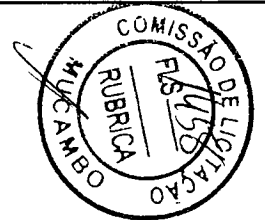
**Topo**  
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |         |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA :               | 15/06/2026              | BDI :   | 27,21% |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA    | MES    |
| EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51% | 69,72% |
| LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARA                                                                                                                                                    | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%  | 47,48% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%  | 59,74% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | FONTE       | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| I1910   | SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES                                                                               | SEINFRA     | Material | UN      | 8,00       | R\$ 10,47      | R\$ 83,76   | 0,01% | 99,90%    | C  |
| C2506   | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"                                                                                                                                      | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 41,46      | R\$ 82,92   | 0,01% | 99,91%    | C  |
| C1551   | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")                                                                                                                                | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 4,00       | R\$ 19,82      | R\$ 79,28   | 0,01% | 99,92%    | C  |
| C0621   | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"                                                                                                               | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 6,00       | R\$ 10,56      | R\$ 63,36   | 0,01% | 99,93%    | C  |
| C0860   | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2                                                                                                                                  | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 4,00       | R\$ 14,74      | R\$ 58,96   | 0,01% | 99,93%    | C  |
| C2359   | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.                                                                                                                           | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 29,30      | R\$ 58,60   | 0,01% | 99,94%    | C  |
| C2347   | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")                                                                                                                       | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 1,00       | R\$ 57,35      | R\$ 57,35   | 0,01% | 99,95%    | C  |
| C4388   | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")                                                                                                                          | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 24,44      | R\$ 48,88   | 0,01% | 99,96%    | C  |
| C3909   | SOLDA EXOTÉRMICA                                                                                                                                                          | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 1,00       | R\$ 47,56      | R\$ 47,56   | 0,01% | 99,96%    | C  |
| C4762   | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"                                                                                                                                              | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 4,00       | R\$ 11,07      | R\$ 44,28   | 0,01% | 99,97%    | C  |
| C1552   | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")                                                                                                                                    | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 21,77      | R\$ 43,54   | 0,01% | 99,97%    | C  |
| PMM1210 | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5                                                                   | Composiçãoe | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 20,23      | R\$ 40,46   | 0,00% | 99,98%    | C  |
| 101549  | GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                   | SINAPI      | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 19,77      | R\$ 39,54   | 0,00% | 99,98%    | C  |
| S03724  | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.) | ORSE        | Serviço  | m2      | 2,40       | R\$ 14,81      | R\$ 35,54   | 0,00% | 99,99%    | C  |
| PMM0071 | PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA                                                                                                             | Composiçãoe | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 17,12      | R\$ 34,24   | 0,00% | 99,99%    | C  |
| C0466   | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"                                                                                                                                      | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 3,00       | R\$ 9,01       | R\$ 27,03   | 0,00% | 99,99%    | C  |
| C4669   | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")                                                                                                                              | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 1,00       | R\$ 26,71      | R\$ 26,71   | 0,00% | 100,00%   | C  |
| C1567   | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)                                                                                                                              | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 1,00       | R\$ 18,84      | R\$ 18,84   | 0,00% | 100,00%   | C  |
| C3653   | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")                                                                                                                                     | SEINFRA     | Serviço  | UN      | 1,00       | R\$ 6,37       | R\$ 6,37    | 0,00% | 100,00%   | C  |

Assinado de forma digital por FELIPE MOITA  
LEÃO:04974130358  
Dados: 2026.06.15 10:04:36 -03'00'

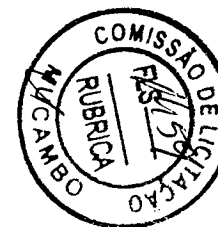


FRANCISCO ÉDER PEDROSA MENDES:02988881308  
Assinado de forma digital por FRANCISCO ÉDER PEDROSA MENDES:02988881308  
Dados: 2026.06.15 10:06:00 -03'00'

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Subtotal até 100,00%     | R\$ 809.925,98 |
| Outros                   | R\$ 0,00       |
| Valor total do Orçamento | R\$ 809.925,98 |

|                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                      |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                      |                         |                |
|                                                                                  | OBRA:                        | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |  |  |  | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21%   |
|                                                                                  | OBJETO:                      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE |  |  |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | EDITAL:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |  |  |  | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  | LOCAL:                       | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |  |  |  | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | - -            |
|                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71% 59,74%  |
|                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Composições Proprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

| ITEM | DESCRIÇÃO                         | VALOR (R\$)    | MÊS 1         | MÊS 2         | MÊS 3         | MÊS 4         | MÊS 5         | MÊS 6         | Total parcela  |
|------|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA             | R\$ 38.677,00  | 16,66 %       | 16,66 %       | 16,66 %       | 16,66 %       | 16,66 %       | 16,70 %       | 100,00 %       |
|      |                                   |                | R\$ 6.443,59  | R\$ 6.443,59  | R\$ 6.443,59  | R\$ 6.443,59  | R\$ 6.443,59  | R\$ 6.459,05  | R\$ 38.677,00  |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES             | R\$ 31.227,64  | 100,00 %      |               |               |               |               |               | 100,00 %       |
|      |                                   |                | R\$ 31.227,64 |               |               |               |               |               | R\$ 31.227,64  |
| 3    | MOVIMENTO DE TERRA                | R\$ 15.573,96  | 100,00 %      |               |               |               |               |               | 100,00 %       |
|      |                                   |                | R\$ 15.573,96 |               |               |               |               |               | R\$ 15.573,96  |
| 4    | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS            | R\$ 150.378,46 | 50,00 %       | 40,00 %       | 10,00 %       |               |               |               | 100,00 %       |
|      |                                   |                | R\$ 75.189,23 | R\$ 60.151,38 | R\$ 15.037,85 |               |               |               | R\$ 150.378,46 |
| 5    | PAREDES E PAINÉIS                 | R\$ 67.568,57  | 40,00 %       | 40,00 %       | 20,00 %       |               |               |               | 100,00 %       |
|      |                                   |                | R\$ 27.027,43 | R\$ 27.027,43 | R\$ 13.513,71 |               |               |               | R\$ 67.568,57  |
| 6    | ESQUADRIAS E FERRAGENS            | R\$ 23.451,72  |               |               |               | 50,00 %       | 50,00 %       |               | 100,00 %       |
|      |                                   |                |               |               |               | R\$ 11.725,86 | R\$ 11.725,86 |               | R\$ 23.451,72  |
| 7    | COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS        | R\$ 50.420,88  |               |               | 50,00 %       | 50,00 %       |               |               | 100,00 %       |
|      |                                   |                |               |               | R\$ 25.210,44 | R\$ 25.210,44 |               |               | R\$ 50.420,88  |
| 8    | REVESTIMENTOS                     | R\$ 107.688,92 |               | 30,00 %       | 40,00 %       | 30,00 %       |               |               | 100,00 %       |
|      |                                   |                |               | R\$ 32.306,68 | R\$ 43.075,57 | R\$ 32.306,67 |               |               | R\$ 107.688,92 |
| 9    | PISOS                             | R\$ 71.595,52  |               |               | 30,00 %       | 30,00 %       | 40,00 %       |               | 100,00 %       |
|      |                                   |                |               |               | R\$ 21.478,66 | R\$ 21.478,66 | R\$ 28.638,20 |               | R\$ 71.595,52  |
| 10   | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS      | R\$ 22.238,51  |               |               | 20,00 %       | 30,00 %       | 30,00 %       | 20,00 %       | 100,00 %       |
|      |                                   |                |               |               | R\$ 4.447,70  | R\$ 6.671,55  | R\$ 6.671,55  | R\$ 4.447,71  | R\$ 22.238,51  |
| 11   | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | R\$ 4.886,20   |               |               |               |               | 50,00 %       | 50,00 %       | 100,00 %       |
|      |                                   |                |               |               |               |               | R\$ 2.443,10  | R\$ 2.443,10  | R\$ 4.886,20   |
| 12   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS             | R\$ 52.277,17  |               |               | 20,00 %       | 20,00 %       | 20,00 %       | 40,00 %       | 100,00 %       |
|      |                                   |                |               |               | R\$ 10.455,43 | R\$ 10.455,43 | R\$ 10.455,43 | R\$ 20.910,88 | R\$ 52.277,17  |
| 13   | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO     | R\$ 82.419,50  |               |               |               | 10,00 %       | 10,00 %       | 80,00 %       | 100,00 %       |
|      |                                   |                |               |               |               | R\$ 8.241,95  | R\$ 8.241,95  | R\$ 65.935,60 | R\$ 82.419,50  |
| 14   | PINTURAS                          | R\$ 81.641,71  |               |               |               |               | 50,00 %       | 50,00 %       | 100,00 %       |
|      |                                   |                |               |               |               |               | R\$ 40.820,86 | R\$ 40.820,85 | R\$ 81.641,71  |
| 15   | URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO          | R\$ 3.316,17   |               |               |               |               |               | 100,00 %      | 100,00 %       |
|      |                                   |                |               |               |               |               |               | R\$ 3.316,17  | R\$ 3.316,17   |
| 16   | SERVIÇOS FINAIS                   | R\$ 6.564,05   |               |               |               |               |               | 100,00 %      | 100,00 %       |
|      |                                   |                |               |               |               |               |               | R\$ 6.564,05  | R\$ 6.564,05   |



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO                                                     |         |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |                      |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             |  |  |  |  | DATA :               | 15/06/2026              | BDI : 27,21%   |
|                                                                                  | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE |  |  |  |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          |  |  |  |  | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  | LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |  |  |  |  | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | - -            |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71% 59,74%  |
|                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

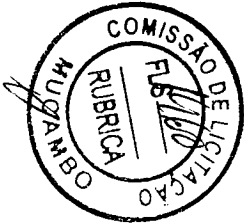
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$)    | MÊS 1          | MÊS 2          | MÊS 3          | MÊS 4          | MÊS 5          | MÊS 6          | Total parcela  |
|------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      |           | R\$ 809.925,98 | R\$ 155.461,85 | R\$ 125.929,08 | R\$ 139.662,95 | R\$ 122.534,15 | R\$ 115.440,54 | R\$ 150.897,41 | R\$ 809.925,98 |
|      |           |                | R\$ 155.461,85 | R\$ 281.390,93 | R\$ 421.053,88 | R\$ 543.588,03 | R\$ 659.028,57 | R\$ 809.925,98 |                |

FELIPE  
MOITA  
LEÃO:049  
74130358

Assinado de  
forma digital por  
FELIPE MOITA  
LEÃO:04974130  
358  
Dados:  
2026.06.15  
10:04:47 -03'00'

FRANCISCO  
ÉDER PEDROSA  
MENDES:02988  
881308

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
ÉDER PEDROSA  
MENDES:0298881308  
Dados: 2026.06.15  
10:05:43 -03'00'



| COMPOSIÇÃO DO BDI                                                                                           |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
|  <b>Topo</b><br>CONSTRUÇÕES | OBRA:                   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|                                                                                                             | OBJETO:                 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|                                                                                                             | EDITAL:                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|                                                                                                             | LOCAL:                  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|                                                                                                             |                         | DATA : 15/06/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BDI : 27,21% |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|                                                                                                             |                         | <table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/02</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table> | FONTE        | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2026/02 | 111,51% | 69,72% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| FONTE                                                                                                       | VERSÃO                  | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MES          |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| ORSE                                                                                                        | 2026/02                 | 111,51%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 69,72%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SEINFRA                                                                                                     | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 47,48%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SICRO NOVO                                                                                                  | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -            |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SINAPI                                                                                                      | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 59,74%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| Composições Próprias                                                                                        | PRÓPRIA                 | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00%        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |

| COD | DESCRIÇÃO                 | %            |
|-----|---------------------------|--------------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |              |
| AC  | Administração central     | 4,00%        |
| DF  | Despesas financeiras      | 1,23%        |
| R   | Riscos                    | 1,27%        |
|     | <b>TOTAL</b>              | <b>6,50%</b> |



|       |                  |              |
|-------|------------------|--------------|
|       | <b>Benefício</b> |              |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80%        |
| L     | Lucro            | 7,40%        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>8,20%</b> |

|   |                                                    |              |
|---|----------------------------------------------------|--------------|
| I | <b>Impostos</b>                                    |              |
|   | COFINS                                             | 3,00%        |
|   | ISS                                                | 3,00%        |
|   | PIS                                                | 0,65%        |
|   | CPRB ( 2,7%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 2,70%        |
|   | <b>TOTAL</b>                                       | <b>9,35%</b> |

**BDI = 27,21%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FELIPE  
MOITA  
LEÃO:04974  
130358

Assinado de forma  
digital por FELIPE  
MOITA  
LEÃO:04974130358  
Dados: 2026.06.15  
10:04:57 -03'00'

FRANCISCO  
ÉDER  
PEDROSA  
MENDES:029  
88881308

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO ÉDER  
PEDROSA  
MENDES:029888813  
08  
Dados: 2026.06.15  
10:05:37 -03'00'



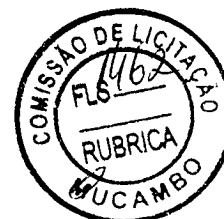
**Topo**  
CONSTRUÇÕES

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27.21% |        |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|         |                                                                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |
| EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |                      |                         |              |        |

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 20,00%        | 20,00%        |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>36,80%</b> | <b>36,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,73%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,91%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,87%         | 0,67%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 10,83%        | 8,30%         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,72%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,60%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,03%         | 0,02%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 9,59%         | 7,36%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>45,39%</b> | <b>16,99%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,85%         | 3,72%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,12%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 4,75%         | 3,64%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,06%         | 1,58%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,41%         | 0,31%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>12,19%</b> | <b>9,35%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)         | 16,70%        | 6,25%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,43%         | 0,33%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>17,13%</b> | <b>6,58%</b>  |

**A + B + C + D = 111,51% 69,72%**





**Topo**  
CONSTRUÇÕES

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21% |        |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|         |                                                                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51%      | 69,72% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71%       | 59,74% |
| EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    |                      |                         |              |        |

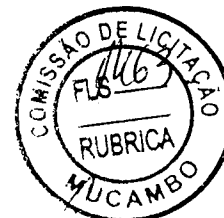
| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1       | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI                                | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                               | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                               | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80%</b> | <b>16,80%</b> |

|          |                              |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                     | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87%         | 0,66%         |
| B4       | 13º Salário                  | 11,03%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,59%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 12,35%        | 9,33%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |

|          |                                   |               |              |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,52%         | 4,17%        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 1,72%         | 1,30%        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87%         | 2,17%        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,46%         | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b> |

|          |                                                                                                            |              |              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 8,12%        | 3,20%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46%        | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>8,58%</b> | <b>3,55%</b> |

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
|  <b>Topo</b><br>CONSULTORIA | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE                             | DATA : 15/06/2026    |                         | BDI : 27,21%   |
|                                                                                                             | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                                             | EDITAL: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE                                                                                                                                                          | ORSE                 | 2026/02                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                                             | LOCAL:  | RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ                                                                                                                                                    | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                     | SICRO NOVO           | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | - -            |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2026/03 COM DESONERAÇÃO | 99,71% 59,74%  |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 10,00%        | 10,00%        |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>26,80%</b> | <b>26,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,72%        | 0,00%         |
| B2       | Feridos                                                                                                    | 3,69%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,89%         | 0,67%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 10,99%        | 8,32%         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,73%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,74%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,03%         | 0,02%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 12,04%        | 9,11%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>47,94%</b> | <b>18,76%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 6,31%         | 4,77%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,16%         | 0,12%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 2,98%         | 2,25%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,69%         | 2,03%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,53%         | 0,40%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>12,67%</b> | <b>9,57%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)         | 11,75%        | 4,20%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,55%         | 0,41%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>12,30%</b> | <b>4,61%</b>  |

A + B + C + D = 99,71% 59,74%

FELIPE  
MOITA  
LEÃO:04974  
130358

Assinado de forma  
digital por FELIPE  
MOITA  
LEÃO:04974130358  
Dados: 2026.06.15  
10:05:08 -03'00'

FRANCISCO  
ÉDER  
PEDROSA  
MENDES:029  
88881308

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO ÉDER  
PEDROSA  
MENDES:029888813  
8  
Dados: 2026.06.15  
10:05:22 -03'00'

