
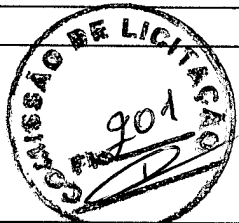


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|----------|--|--|-----------------------------------|-------------|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA : 11/06/2020 | L.S. Hora: 85,20% | | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI : 25,45% | L.S. Mês: 48,69% | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ |  | | | |
| | | | FONTE | VERBAO | REF. | |
| | | | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | |
| | | | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 | |
| | | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | |
| | | | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 | |
| | | | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | |
| | | | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 17,64 | 1,34 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 30,62 | 0,13 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,47 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | 9,63 | 1,54 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | 7,13 | 1,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,68 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 51,00 | 2,90 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 38,84 | 0,25 |
| I9099 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SEINFRA | M2 | 1,00310000 | 35,48 | 35,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 38,74 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,89 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 45,75 |

4.2. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 17,64 | 1,34 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 30,62 | 0,13 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,47 |



| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | 9,63 | 1,54 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | 7,13 | 1,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,68 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 51,00 | 2,90 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 38,84 | 0,25 |
| I9379 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | SEINFRA | M2 | 1,00300000 | 40,05 | 40,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,32 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 47,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 50,33 |

4.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 9,63 | 19,25 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|--|--|---|--|-------|--------|------|-----|---------------------|---------|-------|-------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|-------|-----------------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|----------------------|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA: 11/06/2020 | | L.S. Hora: 85,20% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI: 25,45% | | L.S. Mês: 48,69% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ |  | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERBAO | REF. | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| FONTE | VERBAO | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 7,13 | 42,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 62,05 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 285,28 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 285,28 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 347,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 94,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 441,99 |

4. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,63 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,15000000 | 8,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 17,83 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 51,00 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,31000000 | 3,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,60 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 22,43 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 15,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,62 |

4.5. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 0,83 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 0,67 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,50 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 2,89 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 4,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,17 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 6,90 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 10,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 16,93 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,04300000 | 12,95 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 12,95 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 38,55 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,20 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-----------------|--|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA: | 11/06/2020 | L.S. Hora: 85,20% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI: | 25,45% | L.S. Mês: 48,69% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ | COMISSÃO DE LICITAÇÃO 903 | FONTE | VERÃO |
| | | | | SBC | 2020/05 - Fortaleza |
| | | | | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO |
| | | | | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 05/2020 |
| | | | | | 04/2020 |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | | 03/2020 |
| | | | | | 05/2020 |
| | | | | | 05/2020 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 47,75 |
|----------------------------|--------------|

4.6. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 9,63 | 2,89 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,13 | 2,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,74 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 2,26 | 0,57 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 18,90 | 0,38 |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 57,43 | 0,17 |
| C3251 | CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 20,95 | 20,95 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 247,19 | 0,17 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 22,24 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 27,98 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 15,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 43,65 |

5.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 7,84 | 0,94 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 9,63 | 1,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,10 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00050000 | 43,56 | 0,02 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00020000 | 32,16 | 0,01 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,01000000 | 2,33 | 2,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,38 |

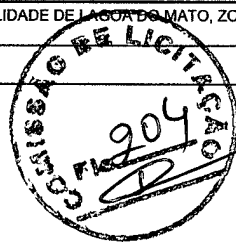
| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,48 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,26 |

5.2. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 7,84 | 1,49 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 9,63 | 1,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,32 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00900000 | 43,56 | 0,39 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00360000 | 32,16 | 0,12 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-----------------|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA: 11/06/2020 | L.S. Hora: 85,20% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI: 25,45% | L.S. Mês: 48,69% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ | | | |
| | | | FONTE | VERBAÇÃO | REF. |
| | | | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 |
| | | | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 |
| | | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| | | | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 |
| | | | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 |
| | | | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |



| | | | | | | |
|-------|----------------------|---------|----|------------|---------------------------------|-------------|
| I1972 | TE PVC SOLDAVEL 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,51 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 4,83 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,82 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,65 |

| 5.3. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 7,84 | 1,72 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 9,63 | 2,12 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,84 |

| MATERIAL | | | | | | |
|----------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------------|-------------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,78000000 | 0,20 | 0,16 |
| I1298 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,14 | 2,14 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,30 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 6,14 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,27 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 9,41 |



| 5.4. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 7,84 | 1,41 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 9,63 | 1,73 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,14 |

| MATERIAL | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 43,56 | 0,11 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,39000000 | 0,20 | 0,08 |
| I1301 | JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 25X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,30 | 5,30 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 32,16 | 0,13 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,62 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 8,76 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,68 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 11,44 |

| 5.5. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN) | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 7,84 | 3,92 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 9,63 | 2,41 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,33 |

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

Handwritten marks: a large '0' and the initials 'JC'.

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|-----------------------------------|--------------------------|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA: 11/06/2020 | | L.S. Hora: 85,20% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI: 25,45% | | L.S. Mês: 48,69% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ |  | | | |
| | | | FONTE | VERSÃO | REF. | |
| | | | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | |
| | | | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 | |
| | | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | |
| | | | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 | |
| | | | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | |
| | | | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------|----|------------|-------|--------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,20 | 0,20 |
| I2133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,97 | 15,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 22,50 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 27,89 |

6.1. CP-5122 - SUPORTE LUMINÁRIA TIPO PÉTALA (UND)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 9,76 | 2,93 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 7,84 | 2,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,28 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 255,90 | 255,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 255,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 261,18 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 265,68 |

6.2. 00039380 - BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)


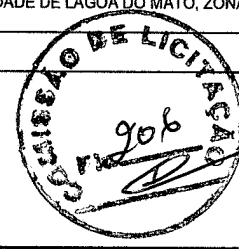
| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,54 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,54 |

6.3. 00002510 - RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (UN)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,67 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,67 |

6.4. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,06530000 | 80,00 | 5,22 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 3,00960000 | 0,63 | 1,90 |
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,06000000 | 28,86 | 1,73 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 18,50840000 | 0,48 | 8,88 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,03650000 | 64,57 | 2,36 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,00400000 | 64,57 | 0,26 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 60,48000000 | 0,28 | 16,93 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | |
|---|--|--|-----------------------------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA: 11/06/2020 | L.S. Hora: 85,20% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI: 25,45% | L.S. Mês: 48,69% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ |  | | |
| | | FONTE | VERÃO | REF. |
| | | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 |
| | | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 |
| | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| | | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 |
| | | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 |
| | | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|--------------|-------|
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 2,15600000 | 4,72 | 10,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 47,46 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,67890000 | 20,84 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,48320000 | 45,19 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 66,03 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 113,49 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 28,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 142,02 |

6.5. CP-3027 - LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED DE ALTA POTÊNCIA 150W, FLUXO LUMINOSO EQUIVALENTE A LÂMPADA VSVM DE 250W, TEMPERATURA 4000K A 6000K EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,76 | 9,76 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,84 | 7,84 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 17,60 | |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | M | 3,50000000 | 3,58 | 12,53 |
| 16278 | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,98 | 8,98 |
| 17392 | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,20 | 11,20 |
| INS-780137 | LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED DE ALTA POTÊNCIA 150W, FLUXO LUMINOSO EQUIVALENTE A LÂMPADA VSVM DE 250W, TEMPERATURA 4000K A 6000K | MERCADO | UN | 1,00000000 | 571,60 | 571,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 604,31 | |


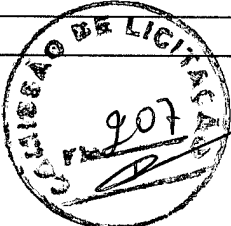
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 1,00000000 | 136,68 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 136,68 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 758,59 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 19,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 778,54 |

6.6. CP-9314 - CONJUNTO DE LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W DE ALTA POTÊNCIA, INCLUSIVE O POSTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,20000000 | 7,84 | 25,09 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 9,20000000 | 9,76 | 89,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 114,85 | |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 21,21 | 84,84 |
| 10501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,40 | 26,40 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 12,00000000 | 2,99 | 35,88 |
| 16793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 255,90 | 1023,60 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-----------------|--|--|-----------------------------------|-------------|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA: 11/06/2020 | L.S. Hora: 85,20% | | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI: 25,45% | L.S. Mês: 48,69% | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ |  | | | |
| | | | FONTE | VERSÃO | REF. | |
| | | | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | |
| | | | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 | |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | |
| | | | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 | |
| | | | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | |
| | | | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------|--|---------|----|-------------|--------|----------------|
| 16796 | CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM | SEINFRA | M | 12,00000000 | 4,65 | 55,80 |
| INS-780137 | LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED DE ALTA POTÊNCIA 150W, FLUXO LUMINOSO EQUIVALENTE A LÂMPADA VSVM DE 250W, TEMPERATURA 4000K A 6000K | MERCADO | UN | 4,00000000 | 571,60 | 2286,40 |
| 16278 | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,98 | 8,98 |
| 17392 | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,20 | 11,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3533,10 |


| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1631,71 | 1631,71 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 1,00000000 | 136,68 | 136,68 |
| 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 113,49 | 113,49 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1881,88 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5.529,83 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 226,99 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 5.756,82 | |

7.1. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 7,84 | 3,92 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,64 | 9,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,56 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L | 0,03500000 | 11,32 | 0,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,40 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 13,96 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 11,55 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 25,51 | |

8.1. 98505 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00000360 | MUDA DE RASTEIRA/FORRACAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI | UN | 25,00000000 | 2,75 | 68,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 68,75 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21100000 | 10,08 | 2,13 |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05280000 | 12,10 | 0,64 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,77 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 71,52 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,16 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 72,68 | |


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|------------|------------|--------|---------------------|---------|-------|-------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|-------|-----------------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|----------------------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA : | 11/06/2020 | L.S. Hora: | 85,20% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI : | 25,45% | L.S. Mês: | 48,69% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2020</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | REF. | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |
| FONTE | VERSÃO | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

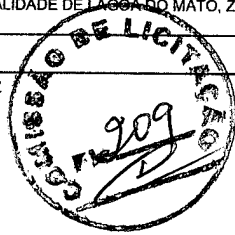
| 8.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20780000 | 7,84 | 1,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | 6,07 | 5,46 |
| I2077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07500000 | 70,52 | 5,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,38 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,77 |

| 8.3. 251511 - LIXEIRA EM MADEIRA C/ ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO (UN) | | | | | | |
|---|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,63 | 9,63 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,76 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00424 | Lixeira em madeira | SEDOP | UN | 1,00000000 | 311,40 | 311,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 311,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 328,16 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 14,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 342,44 |

| 8.4. C3611 - TÓTEM COM BASE EM PEDRA E REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,08600000 | 20,90 | 1,80 |
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 1,43000000 | 68,35 | 97,74 |
| C3345 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 0,30100000 | 282,02 | 84,89 |
| C4064 | GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 2,38000000 | 402,65 | 958,31 |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 1,35000000 | 32,29 | 43,59 |
| C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 0,36600000 | 289,95 | 106,12 |
| C1235 | EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1,43000000 | 19,47 | 27,84 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1320,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.320,29 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 161,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.481,75 |

Handwritten signature and initials

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-----------------|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA: 11/06/2020 | L.S. Hora: 85,20% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI: 25,45% | L.S. Mês: 48,69% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ | | | |
| | | | FONTE | VERSÃO | REF. |
| | | | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 |
| | | | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 |
| | | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| | | | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 |
| | | | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 |
| | | | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |



8.5. C1836 - PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,84 | 6,27 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,30000000 | 9,63 | 12,52 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 9,63 | 7,70 |
| 11879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 9,65 | 6,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 32,77 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10208 | BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 1,65000000 | 17,90 | 29,54 |
| 10521 | CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | 379,40 | 436,31 |
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 19,67 | 19,67 |
| 11577 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,58 | 1,74 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,35000000 | 72,23 | 25,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 512,54 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 545,31 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 27,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 573,22 |

8.6. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000359 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 120,11 | 120,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 120,11 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,04010000 | 10,08 | 10,48 |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26000000 | 12,10 | 3,15 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 13,63 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 133,74 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 139,51 |

8.7. CP-1865 - QUIOSQUE PADRÃO PRAÇAS - PMBC (UN.)



| CONCRETO 1:1:2 PARA CAIXA-FORTE (374 L/agua) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|----------------|
| 040202 | ESTRUTURA CONVENCIONAL-ARMADURA CA-50/60kg(102kg/m3) | SBC | M3 | 1,52400000 | 681,22 | 1038,18 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 1038,18 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00035275 | PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 7,00000000 | 63,65 | 445,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 445,55 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|-----------------|--|----------------------|-----------------------------------|-------------------|--------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA: | 11/06/2020 | L.S. Hora: | 85,20% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI: | 25,45% | L.S. Mês: | 48,69% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ | FONTE | VERSÃO | REF. | |
| | | | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | |
| | | | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 | |
| | | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | |
| | | | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 | |
| | | | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | |
| | | | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|-------------|--------|---------|
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 4,12400000 | 18,90 | 77,94 |
| C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,45600000 | 336,53 | 153,46 |
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,15200000 | 334,23 | 385,03 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 3,27000000 | 12,13 | 39,67 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 0,38400000 | 38,16 | 14,65 |
| C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | SEINFRA | M2 | 7,20000000 | 109,35 | 787,32 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,15200000 | 62,05 | 71,48 |
| C3272 | CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 1,52400000 | 271,68 | 414,04 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,52400000 | 105,20 | 160,32 |
| C4455 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m | SEINFRA | M2 | 8,00000000 | 86,68 | 693,44 |
| C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 6,09000000 | 60,53 | 368,63 |
| C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 6,09000000 | 35,27 | 214,79 |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 36,00000000 | 32,29 | 1162,44 |
| C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,05600000 | 969,61 | 54,30 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 78,29000000 | 3,46 | 270,88 |
| C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 15,44000000 | 20,40 | 314,98 |
| C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 62,85000000 | 18,98 | 1192,89 |
| C1631 | LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS | SEINFRA | M2 | 6,29000000 | 4,84 | 30,44 |
| C0219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 6,29000000 | 18,63 | 117,18 |
| C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,44000000 | 347,33 | 152,83 |
| C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 6,29000000 | 14,90 | 93,72 |
| C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 15,44000000 | 71,41 | 1102,57 |
| C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 6,29000000 | 69,40 | 436,53 |
| C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 21,73000000 | 3,84 | 83,44 |
| C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 0,84000000 | 75,89 | 63,75 |
| C4064 | GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 0,96000000 | 402,65 | 386,54 |
| C4523 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,47000000 | 321,30 | 472,31 |
| C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 24,94 | 74,82 |
| C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 87,43 | 87,43 |
| C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 0,50000000 | 49,38 | 24,69 |
| C1969 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | SEINFRA | M2 | 2,64000000 | 173,92 | 459,15 |
| C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 2,07500000 | 64,85 | 134,56 |
| C2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | SEINFRA | M | 42,40000000 | 40,78 | 1729,07 |
| C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 34,03000000 | 13,40 | 456,00 |
| C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 62,85000000 | 8,74 | 549,31 |
| C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 4,00000000 | 137,21 | 548,84 |
| C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00000000 | 122,16 | 122,16 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-----------------|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA: 11/06/2020 | L.S. Hora: 85,20% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI: 25,45% | L.S. Mês: 48,69% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ | | | |
|  | | | FONTE | VERBÃO | REF. |
| | | | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 |
| | | | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 |
| | | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| | | | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 |
| | | | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 |
| | | | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |


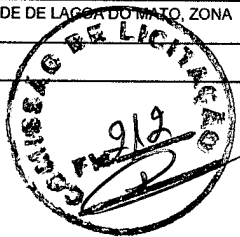
| | |
|---------------------------------|------------------|
| TOTAL SERVIÇO: | 13501,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14.985,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4.427,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19.412,77 |

8.8. CP-1863 - BP01 - BANCO DE PRAÇA (3,24 X 0,44) COM BASE EM ALVENARIA DE PEDRA E ASSENTO EM CONCRETO ESTRUTURADO, ACABAMENTO EM CIMENTO QUEIMADO, PINTADO C/ RESINA ACRÍLICA (UN.)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 3,14000000 | 68,35 | 214,62 |
| C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 0,38400000 | 265,33 | 101,89 |
| C0219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 1,43000000 | 18,63 | 26,64 |
| PIS-CIM-040 | PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO | SETOP | m2 | 1,43000000 | 25,65 | 36,68 |
| C1235 | EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,14000000 | 19,47 | 61,14 |
| C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 0,51200000 | 264,47 | 135,41 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 1,28000000 | 18,90 | 24,19 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,76800000 | 12,13 | 9,32 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,04290000 | 290,30 | 12,45 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 622,34 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 622,34 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 215,22 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 837,56 | |

8.9. CP-1864 - BP02 - BANCO DE PRAÇA (9,50 X 0,44) COM BASE EM ALVENARIA DE PEDRA E ASSENTO EM CONCRETO ESTRUTURADO, ACABAMENTO EM CIMENTO QUEIMADO, PINTADO C/ RESINA ACRÍLICA (UN.)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 1,14000000 | 265,33 | 302,48 |
| C0219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 4,26000000 | 18,63 | 79,36 |
| C1235 | EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 11,70000000 | 19,47 | 227,80 |
| C2822 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm | SEINFRA | M2 | 2,34000000 | 134,87 | 315,60 |
| PIS-CIM-040 | PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO | SETOP | m2 | 4,26000000 | 25,65 | 109,27 |
| C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 1,52000000 | 264,47 | 401,99 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 3,80000000 | 18,90 | 71,82 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 2,28000000 | 12,13 | 27,66 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,12690000 | 290,30 | 36,84 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1572,82 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1.572,82 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 607,24 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2.180,06 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--------------------------|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA: 11/06/2020 | L.S. Hora: 85,20% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI: 25,45% | L.S. Mês: 48,69% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ |  | | |
| | | FONTES: | VERSÃO: | REF.: | |
| | | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | |
| | | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 | |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | |
| | | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 | |
| | | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | |
| | | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |

8.10. CP-8495 - CANTEIRO COM BASE EM PEDRA ARGAMASSADA, COM ASSENTO EM GRANITO, PINTADO COM RESINA ACRÍLICA (1,20 X 1,20M) (UN.)

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| C1235 | EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1,92000000 | 19,47 | 37,38 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,69300000 | 18,90 | 13,10 |
| C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 0,37800000 | 264,47 | 99,97 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,31500000 | 12,13 | 3,82 |
| C3345 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 0,25200000 | 282,02 | 71,07 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 3,36000000 | 38,16 | 128,22 |
| C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 0,73000000 | 360,39 | 263,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 616,64 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 616,64 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 179,84 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 796,48 | |

8.11. CP-3611 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS COM PEDESTAL EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (2,00 X 0,43M) (UN.)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,85000000 | 20,34 | 17,29 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 2,10000000 | 1,32 | 2,77 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,10000000 | 21,46 | 23,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 43,67 | |
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C1235 | EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,44000000 | 19,47 | 47,51 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,49800000 | 18,90 | 9,41 |
| C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 0,25800000 | 264,47 | 68,23 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,31200000 | 12,13 | 3,78 |
| C3345 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 0,43000000 | 282,02 | 121,27 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 2,44000000 | 38,16 | 93,11 |
| C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 0,96000000 | 360,39 | 345,97 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 689,28 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 732,95 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 174,94 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 907,89 | |

8.12. MERCADO - ESCORREGADOR COM BALANÇO TRIPLO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN.)

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| INS-084223 | ESCORREGADOR COM BALANÇO TRIPLO | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | 4700,00 | 4700,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4700,00 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 4.700,00 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|--|--------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA : 11/06/2020 | L.S. Hora: 85,20% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI : 25,45% | L.S. Mês: 48,69% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ | FONTE | VERÃO |
| | | SBC | 2020/05 - Fortaleza |
| | | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | REF. | |
| | | | 05/2020 |
| | | | 04/2020 |
| | | | 12/2018 |
| | | | 03/2020 |
| | | | 05/2020 |
| | | | 05/2020 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4.700,00 |

8.13. MERCADO - GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN.)


| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| INS-390754 GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | 1070,00 | 1070,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1070,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1.070,00 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1.070,00 |

8.14. MERCADO - BRINQUEDO DE MOLA (UN.)



| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| INS-537416 BRINQUEDO DE MOLA | PRÓPRIA | UND | 1,00000000 | 2070,00 | 2070,00 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 2070,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2.070,00 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2.070,00 |

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 7,13 | 0,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,53 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,99 |



Dabela Construções Ltda Me
Tiago Araújo Vasconcelos
 Sócio Proprietário
 CPF: 004.077.733-20
 Engenheiro Civil CREA / CE 47864

ORÇAMENTO - CURVA ABC

| | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|
|  PREFEITURA BELA CRUZ <small>Estado - Pernambuco</small> |  DABELA <small>EMPRESA DE CONSULTORIA</small> | OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ LOCAL: MUNICÍPIO DE BELA CRUZ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ | DATA: 11/08/2020 BDI: 25,45% L.S. Hora: 85,20% L.S. Mes: 48,69% | PONTE SBC SEDOP SEINFRA SETOP SINAPI SIURB | VERSÃO 2020/05 - Fortaleza 2020/04 COM DESONERAÇÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/01 - Central COM 2020/04 COM DESONERAÇÃO 2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | DATA REF. 05/2020 04/2020 12/2018 03/2020 05/2020 05/2020 |
|--|---|--|--|---|---|--|

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|---------|-----------|----|
| CP-9314 | CONJUNTO DE LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LED 150W DE ALTA POTENCIA, INCLUSIVE O POSTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM | PRÓPRIA | SERVICO | UN | 4,00 | 5.756,82 | 23.027,28 | 12,2238 | 12,22 | A |
| CP-1865 | QUIOSQUE PADRÃO PRAÇAS - FMBC | PRÓPRIA | SERVICO | UN | 1,00 | 19.412,77 | 19.412,77 | 10,3050 | 22,53 | A |
| CP-1865 | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 | SINAPI | SERVICO | M2 | 249,17 | 72,68 | 18.109,68 | 9,6133 | 32,14 | A |
| CP-1865 | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 368,45 | 45,75 | 16.856,59 | 8,9481 | 41,09 | A |
| CP-1865 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | SERVICO | M2 | 322,57 | 47,75 | 15.402,72 | 8,1764 | 49,27 | A |
| CO328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | SERVICO | M3 | 154,88 | 69,63 | 10.794,30 | 5,7247 | 54,99 | B |
| CO056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | SERVICO | M3 | 20,06 | 431,62 | 8.658,30 | 4,5962 | 59,59 | B |
| CP-6742 | BRINQUEDO DE MOLLA | PRÓPRIA | GERAL | UN | 4,00 | 2.070,00 | 8.280,00 | 4,3953 | 63,98 | B |
| CP-1863 | BP01 - BANCO DE PRAÇA (3,24 X 0,44) COM BASE EM ALVENARIA DE PEDRA E ASSENTO EM CONCRETO ESTRUTURADO, ACABAMENTO EM CIMENTO QUEIMADO, PINTADO C/ RESINA ACRILICA | PRÓPRIA | SERVICO | UN | 8,00 | 837,56 | 6.700,48 | 3,5569 | 67,54 | B |
| C4601 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm | SEINFRA | SERVICO | M2 | 178,09 | 37,62 | 6.699,75 | 3,5565 | 71,10 | B |
| CP-3027 | LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED DE ALTA POTÊNCIA 150W, FLUXO LUMINOSO EQUIVALENTE A LAMPADA VSM DE 250W, TEMPERATURA 4000K A 6000K EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM | PRÓPRIA | SERVICO | UN | 8,00 | 778,54 | 6.228,32 | 3,3062 | 74,40 | B |
| C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | SERVICO | M3 | 10,88 | 441,99 | 4.808,85 | 2,5527 | 76,96 | B |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 4.748,22 | 0,99 | 4.700,74 | 2,4953 | 79,45 | B |
| CP-1868 | ESCORREGADOR COM BALANÇO TRIPLIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | PRÓPRIA | SERVICO | UN | 1,00 | 4.700,00 | 4.700,00 | 2,4949 | 81,95 | C |
| CO366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | SERVICO | M | 106,45 | 43,65 | 4.646,54 | 2,4666 | 84,41 | C |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | SERVICO | M3 | 132,30 | 35,01 | 4.631,82 | 2,4587 | 86,87 | C |
| CP-1864 | BP02 - BANCO DE PRAÇA (9,50 X 0,44) COM BASE EM ALVENARIA DE PEDRA E ASSENTO EM CONCRETO ESTRUTURADO, ACABAMENTO EM CIMENTO QUEIMADO, PINTADO C/ RESINA ACRILICA | PRÓPRIA | SERVICO | UN | 2,00 | 2.180,06 | 4.360,12 | 2,3145 | 89,19 | C |
| CP-1869 | GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | PRÓPRIA | SERVICO | UN | 2,00 | 1.070,00 | 2.140,00 | 1,1360 | 90,32 | C |
| CP-8495 | CANTEIRO COM BASE EM PEDRA ARGAMASSADA, COM ASSENTO EM GRANITO, PINTADO COM RESINA ACRILICA (1,20 X 1,20M) | PRÓPRIA | GERAL | UN | 2,00 | 796,48 | 1.592,96 | 0,8456 | 91,17 | C |
| C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | SERVICO | M3 | 70,53 | 21,83 | 1.539,67 | 0,8173 | 91,98 | C |
| CP-3026 | TÓTEM COM BASE EM PEDRA E REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO | PRÓPRIA | SERVICO | UN | 1,00 | 1.481,75 | 1.481,75 | 0,7866 | 92,77 | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC



| | | |
|---|--|---|
|  | ORÇAMENTO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | |
| OBRA: BELA CRUZ LOCAL: MUNICÍPIO DE BELA CRUZ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ | | DATA: 11/08/2020 BDI: 25,45% L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69% |
| | | VERSÃO 2020/05 - Fortaleza 2020/04 COM DESONERAÇÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/01 - Central COM 2020/04 COM DESONERAÇÃO 2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | DATA REV. 05/2020 04/2020 12/2018 03/2020 05/2020 05/2020 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|------------|---------|------------|----------------|-------------|--------|-----------|----|
| C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | SERVICO | M3 | 70,53 | 19,85 | 1.400,02 | 0,7432 | 93,51 | C |
| CP-5246 | LIXEIRA EM MADEIRA C/ ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO | PRÓPRIA | SERVICO | UN | 4,00 | 342,44 | 1.369,76 | 0,7271 | 94,24 | C |
| C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | SEINFRA | SERVICO | M2 | 1.323,02 | 1,02 | 1.349,48 | 0,7164 | 94,96 | C |
| C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | SERVICO | M2 | 4.748,22 | 0,23 | 1.092,09 | 0,5797 | 95,54 | C |
| C2204 | RETRADA DE ÁRVORES | SEINFRA | SERVICO | UN | 3,00 | 317,04 | 951,12 | 0,5049 | 96,04 | C |
| CP-3611 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS COM PEDESTAL EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (2,00 X 0,43M) | PRÓPRIA | GERAL | UN. | 1,00 | 907,89 | 907,89 | 0,4819 | 96,52 | C |
| 98511 | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | SINAPI | SERVICO | UN | 6,00 | 139,51 | 837,06 | 0,4443 | 96,97 | C |
| C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | SEINFRA | SERVICO | M2 | 57,00 | 13,77 | 784,89 | 0,4166 | 97,38 | C |
| C4916 | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 14,12 | 50,33 | 710,66 | 0,3772 | 97,76 | C |
| CP-5122 | SUPORTE LUMINÁRIA TIPO PÉTALA | PRÓPRIA | GERAL | UND | 2,00 | 265,68 | 531,36 | 0,2821 | 98,04 | C |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 3,00 | 157,37 | 472,11 | 0,2506 | 98,29 | C |
| C2789 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,00m | SEINFRA | SERVICO | M3 | 66,51 | 6,66 | 442,96 | 0,2351 | 98,53 | C |
| C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | SERVICO | M2 | 19,74 | 21,19 | 418,29 | 0,2220 | 98,75 | C |
| CP-1318 | RETRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSIÇÃO DE 45º | PRÓPRIA | RETRADAS - | UN | 8,00 | 48,89 | 391,12 | 0,2076 | 98,96 | C |
| C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | SERVICO | M | 56,00 | 6,26 | 350,56 | 0,1861 | 99,15 | C |
| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | SERVICO | M3 | 7,23 | 44,98 | 325,21 | 0,1726 | 99,32 | C |
| 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | SINAPI | SERVICO | UN | 2,00 | 142,02 | 284,04 | 0,1508 | 99,47 | C |
| C1836 | PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 | SEINFRA | SERVICO | M2 | 0,48 | 573,22 | 275,15 | 0,1461 | 99,62 | C |
| 022616 | RETRADA DE POSTE DE 7M DE ALTURA | SBC | RETRADA | UN | 3,00 | 62,97 | 188,91 | 0,1003 | 99,72 | C |
| C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | SERVICO | M2 | 19,74 | 9,00 | 177,66 | 0,0943 | 99,81 | C |
| C1039 | DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA | SEINFRA | SERVICO | M | 5,66 | 25,51 | 144,39 | 0,0766 | 99,89 | C |
| C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | SERVICO | UN | 3,00 | 27,89 | 83,67 | 0,0444 | 99,93 | C |
| C1559 | JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" | SEINFRA | SERVICO | UN | 3,00 | 11,44 | 34,32 | 0,0182 | 99,95 | C |
| 00002510 | RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,00 | 16,67 | 33,34 | 0,0177 | 99,97 | C |
| C1547 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) | SEINFRA | SERVICO | UN | 3,00 | 9,41 | 28,23 | 0,0150 | 99,98 | C |



Handwritten signature/initials

ORÇAMENTO - CURVA ABC

| | | | |
|--|---|---|--|
|  PREFEITURA BELA CRUZ <small>01 de Janeiro de 2020</small> |  DABELA <small>ENGENHARIA E URBANISMO</small> | OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ LOCAL: MUNICÍPIO DE BELA CRUZ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ | DATA : 11/06/2020 BDI : 25,45% L.S. Hora: 85,20% L.S. Mes: 48,69% |
| | | FONTES: SBC 2020/05 - Fortaleza SEDOP 2020/04 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 026-1 COM DESONERAÇÃO SETOP 2020/01 - Central COM SINAPI 2020/04 COM DESONERAÇÃO SIURB 2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | DATA REF. 05/2020 04/2020 12/2018 03/2020 05/2020 05/2020 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FUNTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|--------|-----------|------------|
| 00039380 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,00 | 9,54 | 19,08 | 0,0101 | 99,99 | C |
| C2381 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | SERVICO | UN | 2,00 | 7,86 | 15,30 | 0,0081 | 100,00 | C |
| Subtotal até 100,00% | | | | | | | | | | 188.381,31 |
| Outros | | | | | | | | | | 47.943,03 |
| Valor total do Orçamento | | | | | | | | | | 236.324,34 |







Dabela Construções Ltda Me
Tiago Araújo Vasconcelos
 Sócio Proprietário
 CPF: 004.077.735-20
 Engenheiro Civil CREA / CE 47864

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|  Prefeitura de BELA CRUZ O Futuro é Agora!  DABELA CONSTRUTORA & ENGENHARIA | OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | DATA: 11/06/2020 | L.S. Hora: 85,20% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------|-------|-------|------|-----|---------------------|---------|-------|-------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|-------|-----------------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|----------------------|--|
| | LOCAL: MUNICÍPIO DE BELA CRUZ | BDI: 25,45% | L.S. Mês: 48,69% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERBA</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERBA | REF. | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 | SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| FONTE | VERBA | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOP | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 04/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2020/01 - Central COM DESONERAÇÃO | 03/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2020/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIURB | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| 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 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |


| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,60 | 4,31 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,40 | 3,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,81 | 3,70 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,41 | 11,86 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 8,02 | 3,19 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


Dabela Construções Ltda Me
Tiago Araújo Vasconcelos
 Sócio Proprietário
 CPF: 004.077.733-20
 Engenheiro Civil CREA / CE 47864

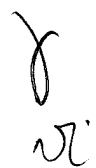


Proposta Comercial
Prefeitura de Bela Cruz

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT | V TOTAL |
|------|---|------|-------|---------------|---------------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none">CASINHA DUPLA COM PONTE DE PLAYGROUNDEstrutura em pinus secção quadrada de 9x9cm ou maçaranduba 10x10cm.02 Escorregadores em polietileno rotomoldado com proteção UV, vazado no interior 4mm em cada face, com ondulação abas laterias e rampa de desaceleração.02 Subidas em rampa de escalada com aberturas conforme NBR 16071 em polietileno rotomoldado com proteção UV vazado no interior e camada de 4mm em cada face02 Plataformas com 1,07x1,07m com piso em laminado de alta pressão com espessura mínima de 12mm01 Ponte com 1,80mx1,07m de comprimento, piso em laminado de alta pressão espessura mínima 12mm.02 Cobertas em polietileno espessura mínima 10mm com tratamento de proteção UV ou plástico rotomoldado com tratamento UV.Acabamentos curvados e arredondados, livres de arestas e pontasProteção lateral da ponte em corda em nylon no mínimo 14mm reforçada no interiorCores Várias e variáveis.Dimensões (CxLxA): (4,70 m a 4,90 m) x (4,00 m a 4,20 m) x (3,00 m a 3,20 m)Garantia mínima de 1 ano Instalação e montagem no local Resistentes às ações climáticasTratamento antiferrugem | UND | 1 | R\$ 22 700,00 | R\$ 22 700,00 |

Vconcept – Comércio de Brinquedos, Artigos Recreativos e Mobiliários Urbanos e Escolares Ltda.
CNPJ: 25.186.626/0001-65
Endereço: Avenida Wasington Soares 7143
CEP: 60.830-005 Fortaleza / CE
Fone: (85) 3274-9002
Capital social: 80.000,00R\$

| | | | | | |
|---|--|-----|---|---------------|---------------|
| 2 | <p>CASINHA DUPLA COM PONTE EM EUCALIPTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confeccionado em eucalipto tratado e autoclavado de 10 a 12mm envernizado com stain ou similar • 02 casinhas de 1,20x1,20m com cobertas em forma de pirâmide confeccionado em fibra na cor verde. • 01 Ponte de eucalipto de 3,0x0,80m com corrimãos em eucalipto de 8 a 10mm e laterais em corda de seda de 10mm. • 01 Escalada com laterais em eucalipto de 8 a 10mm e corda de seda trançada de 12mm • 01 Rampa de 2,20x1,0m feita em tábuas de eucalipto e laterais de maçaranduba e batentes de barrotes • 01 Escalada de subir com corrimãos de eucalipto de 6 a 8mm e batentes de meia lua. • 02 Escorregadores de 2,75x0,40m confeccionado com tábuas de maçaranduba, parafusos galvanizados. • Os pisos do brinquedo confeccionado em linhas e tábuas de maçaranduba. Dimensões (CxLxA): (6,70 m a 6,90m) x (4,80m a 5,00m) x (2,90m a 3,00m) • Garantia mínima de 2 anos para o eucalipto e 1 ano para outros materiais. Instalação e montagem no local Resistentes às ações climáticas Tratamento antiferrugem | UND | 1 | R\$ 15 700,00 | R\$ 15 700,00 |
| 3 | <p>ESCORREGADOR COM BALANÇO TRIPLO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confeccionado em eucalipto tratado e autoclado envernizado com stain ou similar. • 01 escada com batentes em eucalipto de 6cm a 8cm, com base de 0,80x0,60m. • 01 Escorregador em tábuas de maçaranduba 2,75x0,40m. • 03 Balanços confeccionados com tábuas de 0,50x0,20m de muiracatiara com correntes zincadas e galvanizadas de 5mm. • Dimensões (CxLxA): | UND | 1 | R\$ 4 700,00 | R\$ 4 700,00 |



(3,40 m a 3,60 m) x (1,90 m a 2,10m)
 x (1,90 m a 2,10m).

- **Garantia mínima de 1 ano**
 Instalação e montagem no local
 Resistentes as ações climáticas
 Tratamento antiferrugem.

| | | | | | |
|--|--------------------------|-----|---|--------------|--------------|
| 4 | GANGORRA | UND | 1 | R\$ 1.070,00 | R\$ 1.070,00 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Confeccionado em eucalipto tratado e autoclavado envernizado com stain ou similar 10 a 12mm, de 2,50x0,70m • 02 Assentos confeccionado tábuas muiracatiara de 0,20x0,30m. • 02 Apoios de mãos com tubo galvanizado de 1" na cor verde. • Dimensões (CxLxA) (2,75 m a 2,85 m) x (0,30 m a 0,40 m) x (0,65 m a 0,75 m) • Garantia mínima de 1 ano Instalação e montagem no local Resistentes às ações climáticas Tratamento antiferrugem | | | | | |
| 5 | BRINQUEDO DE MOLA | UND | 1 | R\$ 2.070,00 | R\$ 2.070,00 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 02 suportes para mãos e pés em seção circular mínima de 30 mm, em plástico rotomoldado colorido com fixação através da cola de poliuretano com objetivo de deixar o suporte mais resistente. • 01 Assento e figura em forma de animal em polietileno de 19mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. • Estrutura em mola galvanizada e pintura eletroestática com tratamento de proteção UV • 02 Suporte para mãos e pés em seção circular mínima de 30mm em plástico rotomoldado colorido com proteção UV. • 01 Mola de caminhão com 20mm de espessura e 450x200mm. • Acabamentos curvados e arredondados, livres de arestas e pontas. | | | | | |

Vconcept – Comércio de Brinquedos, Artigos Recreativos e Mobiliários Urbanos e Escolares Ltda.

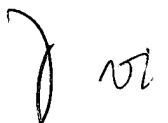
CNPJ: 25.186.626/0001-65

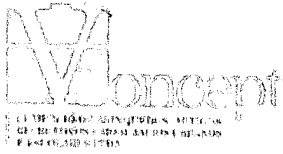
Endereço: Avenida Wasington Soares 7143

CEP: 60.830-005 Fortaleza / CE

Fone: (85) 3274-9002

Capital social: 80.000.00R\$






- Cores: Várias e Variáveis.
- Dimensões (CxLxA).
(0,85 m a 0,95 m) x (0,25 m a 0,35 m) x (0,85 m a 0,95 m).
- **Garantia mínima de 2 anos**
Instalação e montagem no local
Resistentes às ações climáticas
Tratamento antiferrugem

| | |
|--------------------------|---------------------|
| TOTAL DA PROPOSTA | RS 46.240,00 |
|--------------------------|---------------------|

Validade da Proposta : 90 dias

Condições de Pagamento: Até 30 dias

Fortaleza, 23 de junho de 2020




Vconcept Ltda
CNPJ 25.186.626/0001-65

**VCONCEPT-COM. DE BRINQ. ART.
RECREATIVOS E IMOBILIÁRIOS
URBANOS E ESCOLARES LTDA**


Dabela Construções Ltda Me
Tiago Araújo Vasconcelos
Sócio Proprietário
CPF: 004.077.733-20
Engenheiro Civil CREA / CE 47864

**Vconcept – Comércio de Brinquedos, Artigos Recreativos e Mobiliários Urbanos e
Escolares Ltda.**
CNPJ: 25.186.626/0001-65
Endereço: Avenida Wasington Soares 7143
CEP: 60.830-005 Fortaleza / CE
Fone: (85) 3274-9002
Capital social: 80.000,00R\$





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ANEXO II – **MODELO** DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA
(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SIE

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Bela Cruz, Ceará:

Pelo presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações posteriores, e às cláusulas e condições do Edital da Licitação na Modalidade Tomada de Preços nº. ____/____/____, com abertura marcada para o dia __/__/201__, às __h.

Declaração comprometendo-se a prestar todos os serviços dentro das especificações e condições do Edital;

Declaramos que recebemos todos os documentos, que conhecemos o local dos serviços o Projeto e Especificações fornecidos e que são compatíveis com o mesmo local, nada tendo a discordar, assumimos a responsabilidade pela execução das mesmas;

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços cotadas nesta Proposta de Preços, caso sejamos vencedores da presente licitação.

| ITEM | SERVIÇOS | VALOR GLOBAL |
|------|--|--------------|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ. | |

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ _____ (_____)

LICITANTE: _____

ENDEREÇO: _____

C.N.P.J. : _____ C.G.F.: _____ C.P.F.: _____

- ✓ PRAZO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Até _____ dias;
 - ✓ VALIDADE DA PROPOSTA: _____ dias;
 - ✓ PAGAMENTO: Conforme Edital;
- _____ / _____ de _____ de 20__.

Representante Legal Assinatura e Carimbo
PROPONENTE / CNPJ/REPRESENTANTE LEGAL / CPF

Responsável Técnico
PROPONENTE / CNPJ/REPRESENTANTE LEGAL / CPF



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE
MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE
(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

Local e data

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de _____

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/____/____

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº _____ endereço _____, receita bruta no valor de R\$ _____, é Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da Tomada de Preços nº. ____/____/____, realizada pela Comissão Permanente de Licitação do Município de Bela Cruz, Estado do Ceará.

Atenciosamente

_____/____/____ de _____ de _____

FIRMA PROPONENTE / CNPJ

CONTABILISTA DEVIDAMENTE REGISTRADO NO CRC



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

Contrato de prestação de serviços destina a que entre si fazem, de um lado o Município de _____ e do outro a Empresa _____.

- CONTRANTE: O MUNICÍPIO DE BELA CRUZ, CEARÁ, pessoa jurídica de direito público, estabelecida _____, nº _____, Bairro _____, Bela Cruz, Ceará, CEP: 62570-000, inscrita no CNPJ sob nº. ____/____-__, através da Secretaria de _____ neste ato representada pelo (a) Sr.(a) _____, inscrito no CPF sob o nº. _____, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE;

- CONTRATADA: _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, estabelecida na _____ neste ato representada pelo(a) Sr.(a) _____, inscrito no CPF sob o nº _____, doravante denominada CONTRATADA.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO

01.01 - Fundamenta-se o presente Contrato nas disposições contidas na Lei nº 8.666 de 21/06/93, com suas alterações, atualizada pela Lei nº. 9.648, de 27 de maio de 1998, e, em especial nas normas e condições estabelecidas na Tomada de Preços nº. ____/____, cuja licitação está devidamente Homologada pela Secretaria da _____ do Município de _____, com base na proposta da Contratada, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

02.01 – Constitui objeto deste contrato CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR CONTRATUAL

03.01 – A Contratante pagará à CONTRATADA, pela execução dos serviços deste contrato, o valor total de R\$ _____ (_____).

CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

04.01 – As despesas decorrentes deste Contrato correrão por conta dos Recursos Orçamentários do Município de Bela Cruz: _____; Elemento de Despesas: _____;

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGENCIA

05.01 - O prazo para execução dos serviços objeto deste Contrato é de ____ (____) meses a partir da expedição da ordem de serviços.

05.02 - O prazo de vigência do presente contrato é de ____ (____) meses; a partir da expedição da ordem de serviços;



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

05.03 - O prazo para início dos serviços para a contratada é de 05 (cinco) dias úteis contados do recebimento da Ordem de Serviços.

05.04 – Os prazos de início da etapa de execução, de conclusão ou de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuado em processo:

05.04.01 – Alteração do projeto ou especificação pela Secretaria;

05.04.02 – Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução deste Contrato;

05.04.03 – Interrupção da execução deste contrato ou diminuição de ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Secretaria;

05.04.04 – Impedimento de execução deste contrato por fato ou ato de terceiro, reconhecido pela Secretaria em documento contemporâneo a sua ocorrência;

05.04.05 – Omissão ou atraso de providências a cargo da Secretaria, inclusive quanto aos programas previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato

05.05 - O pedido para prorrogação de prazo deverá ser feito pela Contratada, por escrito, devidamente justificado, e dirigido à Secretária que, aceitando as razões apresentadas, poderá conceder a prorrogação pretendida. Far-se-á a prorrogação por Termo Aditivo.

05.06 – Os prazos de execução das etapas das obras e serviços objeto deste contrato estão delineados ao Cronograma Físico da Secretaria que faz parte integrante deste contrato como se nele estivesse transcrito.

05.07 - A contratante poderá, a seu critério, determinar a execução antecipada de etapas de serviços, obrigando-se a Contratada a realizá-los.

CLÁUSULA SEXTA – DA FORMA DE PAGAMENTO

6.1 - Os pagamentos serão efetuados pela Tesouraria do Município de Bela Cruz contra a entrega dos seguintes documentos, que serão retidos pela Contratante:

a.1) Nota fiscal/Fatura, emitida com base no certificado de medições;

a.2) Certificado de medição, atestado pela fiscalização da Secretaria de Infraestrutura;

a.3) Cópias autenticadas das folhas de pagamento, e as guias de recolhimento de contribuição previdenciária (INSS), do FGTS, do PIS e do IRRP, se houver, em que se comprove a inclusão dos empregados utilizados nos serviços contratados, bem como o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre prestação dos serviços contratados, inclusive as contribuições previdenciárias, fiscais, FGTS, PIS, Emolumentos, Seguro de acidentes de trabalho, etc.

a.4) Relação dos empregados utilizados nos serviços contratados assinada pela Fiscalização do Contrato.

6.2 - Os pagamentos serão feitos até 10^º (décimo) dias após a realização dos serviços, com base nos certificados de medições realizadas, após as conferências e autorizações, segundo as exigências administrativas em vigor. Se tais medições forem inferiores às previsões do cronograma físico, a contratante pagará somente os valores das medições efetivamente conferidas.

6.3 - Se os serviços medidos forem superiores às previstas do cronograma físico-financeiro, a Contratante poderá a seu critério pagar os valores que excederem aos previstos.

6.4 - A Contratante, no ato do pagamento, fará a retenção do Imposto Sobre Serviços incidente sobre o valor da nota Fiscal/Fatura, responsabilizando-se pelo recolhimento à Secretaria de Finanças do Município dos valores efetivamente retidos.

6.5 - O primeiro pagamento só será feito após a apresentação á Contratante da documentação referente a licenças, seguros alvarás, ART da obra no CREA e matrícula no INSS.

8



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

6.6 - Para o pagamento dos serviços executados em cada etapa, a Contratada deverá entregar a Contratante, até o terceiro dia útil do mês subseqüente ao mês de referência da medição, a Nota Fiscal/Fatura, e demais documentos, emitida em Real.

6.7 - Nos casos de serviços acrescidos ou realizados antecipadamente por prévia autorização da Secretaria de Infraestrutura ou por ele determinado, os pagamentos respectivos serão feitos.

6.8 - Nos casos de eventuais atrasos de pagamentos feitos além do prazo estabelecido no contrato, haverá recomposição com base nos juros de mora de 1% (um por cento) ao mês "pro rata die", a partir da data do vencimento até a data do efetivo pagamento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE DE PREÇOS

07.01 – Os preços são firmes e irremovíveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

07.02 No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = V \left[\frac{I - I_0}{I_0} \right], \text{ onde:}$$

R=Valor do reajuste procurado;

V=Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

I₀=Índice inicial - refere-se ao mês da apresentação da proposta;

I=Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual da proposta.

Observação: O Fator deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.

CLÁUSULA OITAVA – DOS ACRESCIMOS E/OU SUPRESSÕES

08.01 – A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.

08.02 – Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, o valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.

08.03 – Caso as alterações e/ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constante das tabelas de preços utilizados pela Contratante.

08.04 – Caso haja acréscimo ou diminuição no volume dos serviços, este será objeto de Termo de Aditivo ao Contrato, após o que será efetuado o pagamento, calculado nos termos dos itens 08.01 e 08.02 deste Contrato.

CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

09.01 – A Contratada se obriga a executar os serviços pelo preço global estipulado neste Contrato e entregá-los totalmente concluídos, de acordo com os projetos executivos e especificações fornecidas pela Contratante, em perfeito e total funcionamento, e observadas todas as normas técnicas de segurança.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

09.02 – A Contratada deverá manter preposto aceito pela Contratante no local dos serviços, para representá-la na execução do Contrato, assim como a manter com os seus responsáveis pelo serviço, durante todo o prazo de sua execução e até o reconhecimento definitivo pela Contratante, todos os profissionais qualificados detentores dos Atestados de Responsabilidade Técnica apresentadas na fase de habilitação da licitação. Somente com autorização da Contratante, e ao seu critério, poderão ser substituídos por outros portadores de ART igual ou superior.

09.03 – A Contratada deverá manter um Diário de Obra, atualizado diariamente, onde conste todas as anotações pertinentes aos serviços.

09.04 – A Contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificam vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução ou de matérias empregados.

09.05 – A Contratada se obriga, ainda, a obedecer todas as leis, códigos e regulamentos federais, estaduais e municipais, relacionados com os serviços em execução e todas as normas de segurança aplicáveis.

09.06 – A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes da ação ou omissão, culposa ou dolosa na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento pela Contratante.

09.07 – A Contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato.

09.08 – A Contratada efetuará, caso solicitado pela Contratante, testes previstos nas normas da A.B.N.T, para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

09.09 – A obtenção de licenças exigidas pelos órgãos competentes para realização dos serviços será de exclusiva responsabilidade da Contratada.

09.10 – Por ocasião da assinatura do Contrato, o licitante vencedor, apresentará declaração de que manterá nos serviços um engenheiro residente.

09.11 – A Contratada se obriga a utilizar 80% (oitenta por cento) da mão de obra necessária da localidade, municípios de Bela Cruz, Ceará, para execução dos serviços, e comprovar esta condição a fiscalização da Secretaria, quando das medições mensais. Caso não consiga atingir este percentual deverá fazer uma justificativa fundamentada, por escrito, e obter uma autorização da Secretaria, para contratar mão de obra proveniente de outros municípios.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS MULTAS

10.01 - Ressalvada a hipótese de força maior, a inexecução parcial ou total dos serviços objeto deste contrato, nos prazos fixados no cronograma físico da Secretaria de Infraestrutura, sujeitará a Contratada a aplicação das seguintes multas:

10.01.01- 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor da etapa, por dia que esta exceder o prazo de entrega previsto no cronograma físico, salvo quanto ao último prazo parcial, cuja multa será compreendida na penalidade por inobservância do prazo global;

10.01.02- 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor global do Contrato, por dia que exceder o prazo contratual;

10.01.03- 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, na hipótese de rescisão do Contrato por culpa da Contratada, sem prejuízos de outras penalidades previstas em lei;

10.01.04- 0,0001% (um décimo de milésimo por cento) do valor total do Contrato, por cada dia que cada equipamento deixar de ser utilizado na obra;



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

10.01.05- 10% (dez por cento) do valor total do Contrato, se a Contratada transferir a execução dos serviços a terceiros, no todo em parte, sem prévia autorização escrita da Contratante;

10.01.06 - 5% (cinco por cento) sobre o valor total do Contrato, se a Contratada deixar de atender às recomendações de ordem técnica emitidas pela Contratante;

10.01.07- 5% (cinco por cento) sobre o total do valor do Contrato, se a Contratada deixar de atender o item 09.10- Utilizar 80% (oitenta por cento) da mão de obra necessária, da localidade.

10.02 - Da aplicação de multa será a Contratada notificada pela Contratante, tendo, a partir da notificação, o prazo de 10 (dez) dias para recolher a importância correspondente na Tesouraria do Município de Bela Cruz. O pagamento dos serviços não será efetuado à Contratada se esta deixar de recolher multa que lhe for imposta.

10.03 - A multa aplicada por descumprimento do prazo global será deduzida do pagamento da última parcela e as multas por infrações de prazos parciais serão deduzidas, de imediato, dos valores das prestações a que correspondam.

10.04 - Os Valores resultantes das multas aplicadas por descumprimento de prazos parciais serão devolvidos por ocasião do recebimento definitivo dos serviços, se a Contratada, recuperando os atrasos verificados em fases anteriores do Cronograma Físico, entregar os serviços dentro do prazo global estabelecido.

10.05 - Todas as multas serão cobradas cumulativamente e independentemente.

10.06 - Entende-se por motivo de força maior, para efeitos de penalidades e sanções, o ato de inimigo público, guerra, bloqueio, insurreição levantada, epidemias, avalanches, tempestades, raios, enchentes, perturbações civis, explosões ou quaisquer outros acontecimentos semelhantes ou acima enumerados, ou de força equivalente, que fujam ao controle razoável de qualquer das partes interessadas, que, mesmo diligentemente, não se consiga impedir sua ocorrência, excluída a greve trabalhista por ser direito do trabalhador.

10.07 - A Contratada deverá comunicar a Contratante quaisquer dos fatos elencados no item 10.06, dentro do prazo de 02 (dois) dias consecutivos a partir da data da ocorrência, sob pena de não serem considerados.

10.08 - A Contratante, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias consecutivos contados do recebimento dos documentos comprobatórios do fato, deverá aceitar ou recusar os motivos alegados, dando, por escrito, as suas razões.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO DO SERVIÇO.

11.1. O objeto desta Licitação será recebido:

11.1.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação da CONTRATADA;

11.1.2. Definitivamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, designada pela CONTRATANTE, respectivamente, mediante Termo de Entrega e Recebimento Definitivo, circunstanciado, assinado pelas partes, em até 90 (noventa) dias contados do recebimento provisório, período este de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei no 8.666/93 e alterações posteriores;

11.1.3. O Termo de Entrega e Recebimento Definitivo só poderá ser emitido mediante apresentação da baixa dos serviços no CREA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO INADIMPLEMENTO E SANÇÕES



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



12.01 - O atraso injustificado na execução do Contrato sujeitará a Contratada à multa dentre as previstas na Cláusula 10ª, deste Contrato, podendo a Contratante rescindir unilateralmente o Contrato. À Contratada será aplicada, ainda, a pena de SUSPENSÃO de participação em licitação promovida pelo Município de Bela Cruz, pelo prazo de até 02 (dois) anos, período durante o qual estará impedida de contratar com o Município de Bela Cruz.

12.02 - Em caso da Contratada ser reincidente, SERÁ DECLARADA COMO INIDÔNEA PARA LICITAR E CONTRATAR COM O MUNICÍPIO DE BELA CRUZ.

12.03 - As sanções previstas neste Contrato serão aplicadas pela Contratante à Contratada, facultando a defesa prévia da interessada nos seguintes casos:

12.03.01 - de 05 (cinco) dias úteis, nos casos de ADVERTÊNCIA e de SUSPENSÃO;

12.03.02 - de 10 (dez) dias da abertura de vista do processo, no caso de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o Município de Bela Cruz.

12.04 - As sanções de advertência, suspensão e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o Município de Bela Cruz poderão ser aplicadas juntamente com a de multa prevista neste Contrato.

12.05 - As sanções de suspensão e de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com o Município de Bela Cruz poderão também ser aplicadas as licitantes ou aos profissionais que, em razão dos contratos firmados com qualquer órgão da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal:

I - tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

II - tenham praticados atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

III - demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública em virtudes de atos ilícitos praticados.

12.06 - Somente após a Contratada ressarcir o Município de Bela Cruz pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da SUSPENSÃO aplicada é que poderá ser promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a sanção.

12.07 - A declaração de inidoneidade é da competência do Prefeito do Município de Bela Cruz.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO

13.01 - Ocorrerá a rescisão do Contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial e sem que caiba à Contratada direito a indenização de qualquer natureza, ocorrendo qualquer dos seguintes casos:

13.01.01 - não cumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas contratuais ou da legislação vigente;

13.01.02 - lentidão na execução dos serviços, levando a Contratante a presumir pela não conclusão dos mesmos nos prazos estipulados;

13.01.03 - cometimento reiterado de erros na execução dos serviços;

13.01.04 - concordata, falência ou dissolução da firma ou insolvência de seus sócios, gerentes ou diretores;

13.01.05 - o atraso injustificado no início da obra ou paralisação da mesma sem justa causa e prévia comunicação à Contratante;

13.01.06 - a subcontratação total ou parcial das obras ou serviços, sem prévia autorização da Contratante, a associação da Contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas na licitação e no contrato;



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

13.01.07 - o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;

13.01.08 – os cometimentos reiterados de faltas na sua execução, anotadas pelo representante da Contratante, conforme previsto no parágrafo 1º do art. 67 da Lei Nº 8.666/93;

13.01.09 - alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do Contrato;

13.01.10 - razões de interesse público, de alta relevância de amplo conhecimento, justificados pela Contratante;

13.01.11 - a suspensão de sua execução, por ordem escrita da Contratante, por prazo superior a 90 (noventa) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao Contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;

13.01.12 - o atraso superior a 180 (cento e oitenta) dias dos pagamentos devidos pela Contratante, decorrentes de obras ou serviços, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à Contratada o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;

13.01.13 - deixar de colocar e manter no canteiro das obras o equipamento exigido para a execução dos serviços, bem como as placas de sinalização adequadas;

13.01.14 - a não liberação, por parte da Contratante, de área, local ou objeto para execução da obra, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;

13.01.15 - a ocorrência de casos fortuitos ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

13.02 - A rescisão amigável do Contrato, por acordo entre as partes, deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da Secretaria de Infraestrutura.

13.03 - Quando a rescisão ocorrer com base nos itens 13.01.10 a 13.01.15 deste Contrato, sem que haja culpa da Contratada, esta será ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que tiver sofrido, tendo direito a:

I - pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão;

II - pagamento do custo da desmobilização

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA FISCALIZAÇÃO

14.01 - A execução do Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizadas pelo (a) o (a) Sr. (a) _____ sob o nº do CPF: _____, através da portaria/matricula nº _____ designados para tal fim.

14.2. Compete à Fiscalização:

14.2.1. Verificar e atestar as medições e encaminhá-las para aprovação da CONTRATANTE;

14.2.2. Emitir atestados ou certidões de avaliação dos serviços prestados, ou daquilo que for produzida pela CONTRATADA;

14.2.3. Controlar a qualidade e quantidade dos materiais utilizados e dos serviços executados, rejeitando aqueles julgados não satisfatórios;

14.2.4. Anotar em expediente próprio as irregularidades encontradas, as providências que determinou os incidentes verificados e o resultado dessas medidas;



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



14.2.5. Determinar a paralisação da execução do Contrato quando, objetivamente, constatada uma irregularidade que precisa ser sanada, agindo com firmeza e prontidão.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS SUBCONTRATAÇÕES

15.1. A subcontratação não altera a responsabilidade da Contratada, a qual continuará íntegra e solidária perante a Contratante.

15.2. As subcontratações porventura realizadas serão integralmente custeadas pela Contratada.

15.3. A Proponente vencedora da licitação, após a assinatura do contrato, poderá subcontratar, até o limite de 20% (vinte por cento) do valor global do contrato, respeitando o mesmo limite para os itens do cronograma de execução;

15.3.1. Não poderão ser objeto de subcontratação as parcelas de serviço cuja experiência era exigida para fins de habilitação técnica da contratada.

15.4. Não poderá ser subcontratada empresa que tenha participado do processo licitatório tendo sido considerada inabilitada.

15.5. A empresa subcontratada deverá apresentar os documentos a seguir relacionados:

15.5.1. Relação das obras a serem subcontratadas.

15.5.2. Demonstração da capacidade técnica operacional no mínimo igual a 50% (cinquenta por cento) das obras a serem subcontratadas, bem como comprovação de possuir, em seu quadro funcional, profissional qualificado, nos termos da lei, para gerir as obras que lhe forem subempreitadas.

15.6. A Contratada deverá solicitar formalmente a CONTRATANTE os pedidos de subcontratação, com os quais a mesma poderá anuir mediante a apresentação de todos os documentos exigidos neste Edital.

15.7. Qualquer subcontratação somente será possível com a anuência prévia da CONTRATANTE, que exigirá contrato firmado entre a empresa vencedora e o seu subcontratado, mediante a apresentação de todos os documentos exigidos neste Edital e autorização expressa da CONTRATANTE.

15.7.1. Da solicitação prevista no subitem 15.6, acima, constará expressamente que a empresa contratada é a única responsável por todas as obras executadas pela Subcontratada, pelo faturamento em seu exclusivo nome, e por todos os demais eventos que envolvam o objeto desta Licitação.

15.8. O contrato firmado entre a Contratada e a Subcontratada será apresentado a CONTRATANTE, que poderá objetar relativamente às cláusulas que possam vir em seu desfavor ou ensejar responsabilidades e encargos de qualquer natureza.

15.8.1. Neste contrato deverá estar expresso que a empresa CONTRATADA é a única responsável por todas as obras executadas pela Subcontratada, pelo faturamento em seu exclusivo nome, e por todos os demais eventos que envolvam o objeto proposto desta licitação.

15.9. A Subcontratada estará sujeita às exigências relativas a Encargos Sociais e Trabalhistas – EST e Segurança e Medicina do Trabalho.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

15.10. A empresa subcontratada deverá apresentar o comprovante de recolhimento da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART no CREA, conforme condições estabelecidas para a empresa Contratada.

15.11. Em hipótese nenhuma haverá relacionamento contratual ou legal da CONTRATANTE com os subcontratados.

15.12. A CONTRATANTE reserva-se o direito de vetar a utilização de subcontratadas por razões técnicas ou administrativas.

15.13. Não poderão ser objeto de subcontratação os serviços eleitos como parcela de relevância para fins de comprovação de qualificação técnica.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.01 - A Contratante não cederá recursos humanos ou materiais para a realização dos serviços de que trata o presente Contrato, ficando por conta e risco da Contratada todas as despesas inerentes a sua execução.

16.02 - Fica assegurado à Contratante o direito de descontar, automaticamente, das faturas a pagar, o valor das multas resultantes de inadimplemento contratual ou indenizações por danos causados à Contratante ou a terceiros, em decorrência da execução deste Contrato.

16.03 - A Contratada se obriga a:

a) colocar as placas de identificação da obra, conforme modelo(s) fornecido(s) pela Contratante;

b) efetuar, caso solicitado pela Contratante, testes previstos nas normas A.B.N.T., para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

c) executar a obra de acordo com os projetos e as especificações, atendidas as normas técnicas adotadas pela Contratante.

16.04 - Faz parte integrante deste Contrato o Edital ou ato convocatório da licitação, e a proposta apresentada pela Contratada.

16.05 - A Contratada será responsável civil e criminalmente por quaisquer danos, pessoais ou materiais causados em decorrência de acidentes automobilísticos ou de outra natureza, ocorridos no local ou em virtude da obra, quando houver falta de sinalização adequada, assumindo total responsabilidade também, pela segurança dos métodos, operação, continuidade de execução e estabilidade dos trabalhos.

16.06 - A Contratada, pelo prazo de 90 (noventa) dias após o recebimento definitivo das obras, será responsável pela sua total reparação, desde que a fiscalização da Contratante comprove que os danos ocorridos tenham resultados de execução imperfeita ou inadequada às especificações de origem.

16.07 - A Contratada deverá designar "preposto" no caso, obrigatoriamente, um Engenheiro Civil, previamente aceito pela Contratante, com amplos poderes para representá-la em tudo que se relacione com execução da obras e serviços objeto do Contrato, devendo ele permanecer no local onde se realizam os serviços e obras, no horário integral de trabalho. Obriga-se, ainda, a Contratada, a retirar em 24 (vinte e quatro) horas, o preposto ou funcionário cuja permanência for julgada inconveniente pela fiscalização.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

17.1. A Administração Pública obriga-se a:



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

17.1.1. Proporcionar a CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

17.1.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

17.1.3. Comunicar a CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com os serviços prestados, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

17.1.4. Exigir fiel cumprimento do Contrato e seus Aditivos pela CONTRATADA;

17.1.5. Determinar a paralisação da execução do Contrato quando, objetivamente, constatada uma irregularidade que precisa ser sanada, agindo com firmeza e prontidão.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO FORO

18.01 - Fica eleito o Foro da Cidade de Bela Cruz, no Estado do Ceará, para dirimir as questões que porventura surgirem durante a execução do presente Contrato.

E por assim terem justo, combinado e contratado, ambas as partes firmam o presente Contrato, com duas testemunhas que também o assinam, em 02 (duas) vias de igual teor, as quais serão distribuídas entre Contratante e Contratada, para efeitos legais.

_____/____/____ de _____ de 20____.

GOVERNO MUNICIPAL DE _____
Secretaria Municipal de _____
CONTRATANTE

LICITANTE/EMPRESA
Representante Legal



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ANEXO V - MODELO DE FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) da futura Contratada, indicando(s) para assinatura do Contrato:

Nome : _____
Nacionalidade : _____
Estado Civil : _____
Profissão : _____
RG : _____
CPF : _____
Domicílio : _____
Cidade : _____
UF : _____
E-mail : _____
Telefone (Fixo e Móvel) : _____



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DA OBRA

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

Local e data

À

Comissão Permanente de Licitação de Bela Cruz, Ceará

Ref.: Tomada de Preços N° ____/____/____

Prezados Senhores

Pelo presente declaramos expressamente que esta empresa visitou o local e a região onde serão executadas as obras referenciadas, e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais que possam influir direta ou indiretamente na execução das mesmas. Outrossim, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

FIRMA PROPONENTE / CNPJ