

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-Jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6A-001 ESTRUTURA DE MADEIRA E COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA, INCLUSIVE FERRAGENS

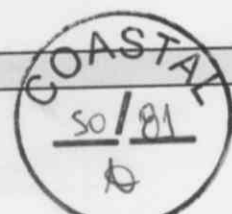
| REFERÊNCIA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.  | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|--|-------|---------|----------------|-------------|
| SEINFRA    | 10041  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO  | h     | 176,000 | 16,77          | 2.951,52    |
| SEINFRA    | 10498  | CARPINTEIRO  | h     | 176,000 | 20,77          | 3.655,52    |
| SEINFRA    | 12543  | SERVENTE   | h     | 88,000  | 15,55          | 1.368,40    |
| SEINFRA    | 11858  | SERRALHEIRO (ROSQUEAMENTO VARÕES)                                | h     | 9,000   | 20,77          | 186,93      |
| SEINFRA    | 11495  | MADEIRA  | m³    | 2,551   | 2.479,00       | 6.323,93    |
| SEINFRA    | 11495  | CHAPUZ DE MADEIRA  | m³    | 0,01    | 2.479,00       | 24,79       |
| SINAPI     | 41955  | CABO DE AÇO 12.5   | m     | 157,82  | 74,8           | 11.804,94   |
| SICRO NOVO | M0019  | ESTICADOR EM AÇO TIPO OLHAL X OLHAL PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM | Un    | 6       | 135,25         | 811,50      |
| ORSE       | 103568 | CLIPS P/ FIXAÇÃO DE CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA DN 10MM - (1/2")   | Un.   | 6       | 8,52           | 51,12       |
| SEINFRA    | 11217  | PARAFUSO DE OLHAL  | Un.   | 6       | 10,55          | 63,30       |
| SEINFRA    | 16160  | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm²                    | Un.   | 6       | 3,38           | 20,28       |
| SEINFRA    | 17396  | ARRUELA LISA EM AÇO INOX   | Un.   | 6       | 2,09           | 12,54       |
| ORSE       | 108801 | BARRA REDONDA EM AÇO INOX  | m     | 9       | 81,99          | 737,91      |
| COTAÇÃO    | -      | PREGO 26x84 (APROXIMADAMENTE 14UH/KG)                            | Kg    | 21,429  | 38,9           | 833,59      |
| SEINFRA    | 12295  | ÓLEO DE LINHAÇA  | L     | 14,4    | 20,51          | 295,34      |
| SEINFRA    | 12422  | SIKADUR 32   | Kg    | 5       | 89,54          | 447,70      |
| SEINFRA    | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                 | m³    | 12,640  | 41,21          | 520,89      |
| SEINFRA    | C1611  | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (PARA SAPATA)          | m²    | 0,780   | 37,97          | 29,62       |
| SEINFRA    | C4281  | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)                         | m²    | 7,680   | 164,84         | 1.265,97    |
| SEINFRA    | C4282  | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)                          | m²    | 7,680   | 74,92          | 575,39      |
| SEINFRA    | C0215  | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm                          | Kg    | 202,000 | 14,98          | 3.025,96    |
| SEINFRA    | C0846  | CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO              | m³    | 9,060   | 506,24         | 4.586,53    |
| SEINFRA    | C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO                   | m³    | 9,060   | 134,84         | 1.221,65    |
| SEINFRA    | C0096  | REATERRO APILOADO  | m³    | 3,580   | 41,61          | 148,96      |
| SEINFRA    | C3684  | COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA                                     | m²    | 61,110  | 31,71          | 1.937,80    |
| SEINFRA    | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA  | m³    | 35,850  | 106,14         | 3.805,15    |
| SEINFRA    | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO                      | m³    | 11,565  | 142,61         | 1.649,23    |
| SEINFRA    | C2534  | TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES        | m³    | 11,565  | 4,80           | 55,51       |
| SEINFRA    | 10142  | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA                      | Un.   | 2,000   | 81,18          | 162,36      |
|            |        |  |       |         |                | 0,00        |
|            |        |  |       |         |                | 0,00        |

CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): 48.574,33

6A-002 BANCO EM CONCRETO ARMADO Fck=30MPa, INCLUSIVE PINTURA LATEX SEM EMASSAMENTO (TIPO I)

| REFERÊNCIA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA    | 12391  | PEDREIRO   | h     | 4,500  | 20,77          | 93,47       |
| SEINFRA    | 12543  | SERVENTE   | h     | 9,000  | 15,55          | 139,95      |
| SEINFRA    | 10046  | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                                      | h     | 0,800  | 16,77          | 13,42       |
| SEINFRA    | 11858  | SERRALHEIRO  | h     | 0,800  | 20,77          | 16,62       |
| SEINFRA    | 10121  | ARMADOR  | h     | 2,350  | 20,77          | 48,81       |
| SEINFRA    | 10040  | AJUDANTE DE ARMADOR  | h     | 2,350  | 16,77          | 39,41       |
| SEINFRA    | 10040  | AJUDANTE DE ARMADOR  | m³    | 1,329  | 866,21         | 1.151,19    |
| SEINFRA    | C4710  | CONFECÇÃO DE FORMA METÁLICA P/ PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO | m²    | 1,329  | 73,42          | 97,58       |
| SEINFRA    | C4711  | MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO            | m²    | 1,329  | 23,36          | 31,05       |
| SEINFRA    | C0219  | ARMADURA DE TELA DE AÇO                                      | m²    | 1,329  | 23,36          | 31,05       |
| SEINFRA    | C0844  | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO          | m³    | 0,093  | 456,91         | 42,49       |
| SEINFRA    | C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO               | m³    | 0,093  | 134,84         | 12,54       |
| SEINFRA    | 10163  | VARÃO DE AÇO CA-50 1/2" (CHUMBADOR)                          | Kg    | 3,852  | 9,50           | 36,51       |
| SEINFRA    | 10965  | DESMOLDANTE PARA FORMAS                                      | L     | 1,800  | 7,35           | 13,23       |
| SEINFRA    | 12422  | SIKADUR 32   | Kg    | 1,000  | 89,54          | 89,54       |
| SEINFRA    | C1614  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                | m²    | 0,695  | 20,78          | 14,44       |
| SEINFRA    | C3083  | EXECUÇÃO DE FURROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"       | Un.   | 4,000  | 16,18          | 64,72       |

CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): 1.905,0



Handwritten signatures and initials.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| 6A-003 BANCO DE CONCRETO EM ARCO "MOLDADO IN LOCO" (MÓDULOS DE 2,00M x 0,50M) |        |   |       |        |                |             |
|---|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| REFERÊNCIA  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SEINFRA   | I2391  | PEDREIRO  | h     | 3,250  | 20,77          | 67,50       |
| SEINFRA   | I2543  | SERVENTE  | h     | 3,250  | 15,55          | 50,54       |
| SEINFRA   | I0046  | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                                     | h     | 0,800  | 16,77          | 13,42       |
| SEINFRA   | I1858  | SERRALHEIRO   | h     | 0,800  | 20,77          | 16,62       |
| SEINFRA   | I0121  | ARMADOR   | h     | 2,350  | 20,77          | 48,81       |
| SEINFRA   | I0040  | AJUDANTE DE ARMADOR   | h     | 2,350  | 16,77          | 39,41       |
| SEINFRA   | C4710  | CONFEÇÃO DE FORMA METÁLICA P/ PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO | m³    | 0,155  | 866,21         | 134,39      |
| SEINFRA   | C4711  | MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO           | m³    | 2,327  | 73,42          | 170,86      |
| SEINFRA   | C4151  | ARMADURA DE AÇO CA 50/60                                    | Kg    | 7,112  | 13,55          | 96,36       |
| SEINFRA   | C0844  | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO         | m³    | 0,174  | 456,91         | 79,64       |
| SEINFRA   | I2422  | SIKADUR 32  | Kg    | 0,325  | 89,54          | 29,10       |
| SEINFRA   | I0163  | VARÃO DE AÇO CA-50 1/2" (CHUMBADOR)                         | Kg    | 3,852  | 9,50           | 36,59       |
| SEINFRA   | I0965  | DESMOLDANTE PARA FORMAS                                     | L     | 1,800  | 7,35           | 13,23       |
| SEINFRA   | C0005  | ACABAMENTO DE PEDREIRO                                      | m²    | 1,000  | 64,98          | 64,98       |
| SEINFRA   | C3083  | EXECUÇÃO DE FUIOS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"       | Un.   | 8,000  | 16,18          | 129,44      |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$):   |        |   |       |        |                | 990,89      |

| 6A-004 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO |        |  |       |        |                |             |
|---|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| REFERÊNCIA  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SEINFRA   | C0330  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | m²    | 1,000  | 93,40          | 93,40       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$):                                     |        |  |       |        |                | 93,40       |

| 6A-005 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM |        |  |       |        |                |             |
|---|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| REFERÊNCIA  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SEINFRA   | C1611  | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | m²    | 1,000  | 37,97          | 37,97       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$):                       |        |  |       |        |                | 37,97       |

| 6A-006 EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO MOLDADO (PISTA DE COOPER) IN LOCO (3CM), FEITO EM OBRA, COLORIDO COM 6% DE PIGMENTO COLORIDO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. |        |  |       |        |                |             |
|--|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| REFERÊNCIA   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SEINFRA  | I2391  | PEDREIRO   | h     | 1,250  | 20,77          | 25,96       |
| SEINFRA  | I2543  | SERVENTE   | h     | 3,200  | 15,55          | 49,76       |
| SEINFRA  | C0844  | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO          | m³    | 0,035  | 456,91         | 15,76       |
| SEINFRA  | C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO               | m²    | 0,035  | 134,84         | 4,65        |
| SEINFRA  | I1825  | RIPA DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X7CM                     | m     | 4,180  | 2,22           | 9,28        |
| ORSE   | I02563 | PIGMENTO EM PÓ, BAYFERROX, COR VERMELHA, REF. 732 OU SIMILAR | Kg    | 0,817  | 15,45          | 12,61       |
| SEINFRA  | I1728  | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)                                     | Kg    | 0,010  | 13,80          | 0,14        |
| SEINFRA  | C0005  | ACABAMENTO DE PEDREIRO                                       | m²    | 1,000  | 64,98          | 64,98       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$):  |        |  |       |        |                | 183,1       |

Handwritten signature and circular stamp with the word "COASTAL" and the date "5/1/81".

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUÍ/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6B-001 LETREIRO COM O NOME DO MUNICÍPIO "ICAPUÍ"

| REFERÊNCIA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT.  | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|---|-------|---------|----------------|-------------|
| SEINFRA    | I2391  | PEDREIRO  | h     | 9,000   | 20,77          | 186,93      |
| SEINFRA    | I2543  | SERVENTE  | h     | 27,000  | 15,55          | 419,85      |
| SEINFRA    | I0121  | ARMADOR/FERREIRO  | h     | 0,080   | 16,77          | 1,34        |
| SEINFRA    | I0040  | AJUDANTE DE ARMADO/FERREIRO                                       | h     | 0,080   | 16,77          | 1,34        |
| SEINFRA    | C4710  | CONFECÇÃO DE FORMA METÁLICA P/ PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO      | m³    | 26,880  | 866,21         | 23.283,72   |
| SEINFRA    | C4711  | MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO, INCL. DESFORMA | m³    | 26,880  | 73,42          | 1.973,53    |
| SEINFRA    | C4712  | CARGA/DESCARGA DE PEÇA PREMOLDADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO         | Un.   | 6,000   | 468,37         | 2.810,22    |
| SEINFRA    | C0844  | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO               | m³    | 3,787   | 456,91         | 1.730,32    |
| SEINFRA    | C1235  | EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS               | m²    | 36,340  | 34,04          | 1.237,01    |
| SEINFRA    | C1603  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO                    | m³    | 3,787   | 228,25         | 864,38      |
| SEINFRA    | C2187  | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS       | m²    | 36,340  | 10,29          | 373,94      |
| SEINFRA    | C4151  | ARMADURA DE AÇO CA 50/60  | Kg    | 361,467 | 13,55          | 4.897,87    |
| SEINFRA    | I0163  | VARÃO DE AÇO CA-50 1/2" (CHUMBADOR)                               | Kg    | 29,468  | 9,50           | 279,94      |
| SEINFRA    | I2422  | SIKADUR 32  | Kg    | 6,000   | 89,54          | 537,24      |
| SEINFRA    | I2295  | ÓLEO DE LINHAÇA   | L     | 21,600  | 20,51          | 443,02      |
| SEINFRA    | I7952  | AÇO CA-50/60  | Kg    | 34,030  | 8,89           | 302,53      |
| SEINFRA    | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                  | m³    | 3,800   | 41,21          | 156,60      |
| SEINFRA    | C4281  | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)                          | m²    | 6,180   | 164,84         | 1.018,71    |
| SEINFRA    | C4282  | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)                           | m²    | 6,180   | 74,92          | 463,01      |
| SEINFRA    | C0844  | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO               | m³    | 2,280   | 456,91         | 1.041,75    |
| SEINFRA    | C0096  | REATERRO APOIADO  | m³    | 1,520   | 41,61          | 63,25       |
| SEINFRA    | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA   | m³    | 16,640  | 106,14         | 1.766,17    |
| SEINFRA    | I1599  | PASTILHEIRO   | h     | 35,430  | 20,77          | 735,88      |
| SEINFRA    | I2543  | SERVENTE  | h     | 70,860  | 15,55          | 1.101,87    |
| SEINFRA    | I0119  | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS                            | Kg    | 254,380 | 2,80           | 712,26      |
| SEINFRA    | I0154  | ÁCIDO MURIÁTICO   | L     | 3,630   | 5,44           | 19,75       |
| SEINFRA    | I8349  | PASTILHA 5x5cm  | m²    | 44,480  | 81,47          | 3.623,79    |
| SEINFRA    | I0814  | COLA ESPECIAL 'PVA'   | L     | 5,450   | 14,06          | 76,63       |
| SEINFRA    | I2248  | VERNIZ ACRÍLICO   | L     | 10,540  | 21,07          | 222,08      |
| SEINFRA    | I8633  | DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE                            | Un.   | 4,830   | 66,15          | 319,50      |
|            |        |   |       |         |                | 0,00        |
|            |        |   |       |         |                | 0,00        |

CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): 50.664,43

6C-001 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

| REFERÊNCIA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA    | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M³    | 1,000  | 41,21          | 41,21       |
|            |        |  |       |        |                | 0,00        |
|            |        |  |       |        |                | 0,00        |

CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): 41,21

6C-002 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| REFERÊNCIA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA    | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M     | 1,000  | 22,28          | 22,28       |
|            |        |   |       |        |                | 0,00        |
|            |        |   |       |        |                | 0,00        |

CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): 22,28

Handwritten signature and stamp of COASTAL with date 52/81.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE

COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6C-003 REATERRO APILOADO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO         | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|-------------------|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |                   | M²    | 1,000  | 41,61          | 41,61       |
| SEINFRA                     | C0096  | REATERRO APILOADO |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |                   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                   |       |        |                | 41,61       |

6C-004 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |                           | M²    | 1,000  | 106,14         | 106,14      |
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |                           |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                           |       |        |                | 106,14      |

6D-001 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |  | M³    | 1,000  | 41,21          | 41,21       |
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 41,21       |

6D-002 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |   | M     | 1,000  | 22,28          | 22,28       |
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 22,28       |

6D-003 REATERRO APILOADO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO         | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|-------------------|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |                   | M²    | 1,000  | 41,61          | 41,61       |
| SEINFRA                     | C0096  | REATERRO APILOADO |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |                   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                   |       |        |                | 41,61       |

6D-004 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |                           | M²    | 1,000  | 106,14         | 106,14      |
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |                           |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                           |       |        |                | 106,14      |

Handwritten signature and circular stamp with 'COASTAL' and '53/81'.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6E-001 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M³    | 1,000  | 41,21          | 41,21       |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 41,21       |

6E-002 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M     | 1,000  | 22,28          | 22,28       |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 22,28       |

6E-003 REATERRO APILOADO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO         | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|-------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C0096  | REATERRO APILOADO | M³    | 1,000  | 41,61          | 41,61       |
|                             |        |                   |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |                   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                   |       |        |                | 41,61       |

6E-004 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M³    | 1,000  | 106,14         | 106,14      |
|                             |        |                           |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |                           |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                           |       |        |                | 106,14      |

6E-005 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3645  | ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN.   | 1,000  | 639,19         | 639,19      |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 639,19      |

6E-006 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3642  | CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN.   | 1,000  | 768,75         | 768,75      |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 768,75      |

Handwritten signatures and a circular stamp with the text 'COASTAL' and '54/81'.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-Jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| REFERÊNCIA   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.  | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--|--------|--|-------|---------|----------------|-------------|
| <b>6E-007 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO</b>         |        |  |       |         |                |             |
| SEINFRA  | C3647  | GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO         | UH.   | 1,000   | 871,00         | 871,00      |
|  |        |  |       |         |                | 0,00        |
|  |        |  |       |         |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$):  |        |  |       |         |                | 871,00      |
| <b>6E-008 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO</b> |        |  |       |         |                |             |
| SEINFRA  | C3641  | BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UH.   | 1,000   | 552,57         | 552,57      |
|  |        |  |       |         |                | 0,00        |
|  |        |  |       |         |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$):  |        |  |       |         |                | 552,57      |
| <b>6E-009 ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO</b>    |        |  |       |         |                |             |
| SEINFRA  | C2995  | ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO    | UH.   | 1,000   | 552,57         | 552,57      |
|  |        |  |       |         |                | 0,00        |
|  |        |  |       |         |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$):  |        |  |       |         |                | 552,57      |
| <b>6E-010 GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL</b>   |        |  |       |         |                |             |
| SEINFRA  | 10041  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO  | h     | 88,000  | 16,77          | 1.475,76    |
| SEINFRA  | 10498  | CARPINTEIRO  | h     | 44,000  | 20,77          | 913,88      |
| SEINFRA  | 11495  | PONTALETES E LINHAS DE MADEIRA DE LEI (4"x4")  | m³    | 0,699   | 2.479,00       | 1.732,82    |
| SEINFRA  | 11728  | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UH/KG)                                 | Kg    | 2,205   | 13,80          | 30,43       |
| ORSE   | 108801 | BARRA REDONDA EM AÇO INOX  | m     | 10,000  | 81,99          | 819,90      |
| SEINFRA  | 19683  | CONJUNTO PARAFUSO/PORCA INOX M16 100MM   | Un.   | 80,000  | 17,91          | 1.432,80    |
| SEINFRA  | 17396  | ARRUELAS DE AÇO INOX LISA  | Un.   | 160,000 | 2,09           | 334,40      |
| SEINFRA  | 10859  | CORDA DE SISAL 1/2"  | Kg    | 292,600 | 14,00          | 4.096,40    |
| SEINFRA  | 12422  | SIKADUR 32   | Kg    | 2,000   | 89,54          | 179,08      |
| SEINFRA  | 12295  | ÓLEO DE LINHAÇA  | L     | 10,800  | 20,51          | 221,51      |
| SEINFRA  | C3083  | EXECUÇÃO DE FUIROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"                               | Un.   | 15,000  | 16,18          | 242,70      |
|  |        |  |       |         |                | 0,00        |
|  |        |  |       |         |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$):  |        |  |       |         |                | 11.479,68   |

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the word 'COAST' and the number '55/81'.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-Jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| 6F-001 ESTRUTURA DE MADEIRA COM CORDA SISAL DE 1/2" E COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA, INCLUSIVE FERRAGENS |         |  |       |           |                             |             |
|---|---------|--|-------|-----------|-----------------------------|-------------|
| REFERÊNCIA  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.    | CUSTO UNITÁRIO              | CUSTO TOTAL |
| SEINFRA   | 10041   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO  | h     | 176,000   | 16,77                       | 2.951,52    |
| SEINFRA   | 10498   | CARPINTEIRO  | h     | 88,000    | 20,77                       | 1.827,76    |
| SEINFRA   | 12543   | SERVENTE   | h     | 88,000    | 15,55                       | 1.368,40    |
| SEINFRA   | 11858   | SERRALHEIRO (ROSQUEAMENTO VARÕES)                                | h     | 7,000     | 20,77                       | 145,39      |
| SEINFRA   | 11495   | MADEIRA  | m²    | 2,946     | 2.479,00                    | 7.303,13    |
| SEINFRA   | 11495   | CHAPUZ DE MADEIRA  | m²    | 0,007     | 2.479,00                    | 17,35       |
| SINAPI  | 41955   | CABO DE AÇO DE 1/2"  | Kg    | 291,360   | 74,80                       | 21.793,73   |
| SICRO NOVO  | M0019   | ESTICADOR EM AÇO TIPO OLHAL X OLHAL PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM | Un    | 16,000    | 135,25                      | 2.164,00    |
| ORSE  | 103568  | CLIPS P/ FIXAÇÃO DE CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA DN 10MM - (1/2")   | Un.   | 16,000    | 8,52                        | 136,32      |
| SEINFRA   | 11217   | PARAFUSO DE OLHAL  | Un.   | 16,000    | 10,55                       | 168,80      |
| SEINFRA   | 16160   | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm²                    | Un.   | 16,000    | 3,38                        | 54,08       |
| SEINFRA   | 17396   | ARRUELA LISA EM AÇO INOX   | Un.   | 16,000    | 2,09                        | 33,44       |
| SBC   | 1078130 | BARRA ROSCADA 1/2"   | m     | 7,000     | 69,58                       | 487,06      |
| COTAÇÃO   | -       | PREGO 26x84 (APROXIMADAMENTE 14UH/KG)                            | Kg    | 14,286    | 38,90                       | 555,73      |
| SEINFRA   | 10100   | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG                                       | Kg    | 2,060     | 10,53                       | 21,69       |
| SEINFRA   | 16750   | PALHAS DE CARNAÚBA   | Un    | 3.007,600 | 0,17                        | 511,29      |
| SEINFRA   | 12295   | ÓLEO DE LINHAÇA  | L     | 18,000    | 20,51                       | 369,18      |
| SEINFRA   | C2784   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                 | m²    | 23,040    | 41,21                       | 949,48      |
| SEINFRA   | C1611   | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (PARA SAPATA)          | m²    | 0,800     | 37,97                       | 30,38       |
| SEINFRA   | C4281   | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)                         | m²    | 23,600    | 164,84                      | 3.890,22    |
| SEINFRA   | C4282   | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)                          | m²    | 23,600    | 74,92                       | 1.768,11    |
| SEINFRA   | C0215   | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm                          | Kg    | 307,000   | 14,98                       | 4.598,86    |
| SEINFRA   | C0846   | CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO              | m³    | 9,120     | 506,24                      | 4.616,91    |
| SEINFRA   | C1604   | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO                   | m²    | 9,120     | 134,84                      | 1.229,74    |
| SEINFRA   | C0096   | REATERRO APOILOADO   | m²    | 13,920    | 41,61                       | 579,21      |
| SEINFRA   | 12422   | SIKADUR 32   | Kg    | 4,000     | 89,54                       | 358,16      |
| SEINFRA   | 10041   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO  | h     | 172,000   | 16,77                       | 2.884,44    |
| SEINFRA   | 10498   | CARPINTEIRO  | h     | 275,200   | 20,77                       | 5.715,90    |
| SEINFRA   | 10858   | CORDA DE SISAL 1"  | Kg    | 275,200   | 14,00                       | 3.852,80    |
| SEINFRA   | 11006   | BROCA DE WIDEA   | Un.   | 12,900    | 74,97                       | 967,11      |
| SEINFRA   | 19377   | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW (CHP)                   | CHP   | 1.118,000 | 0,12                        | 134,16      |
|   |         |  |       |           | CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): | 71.484,35   |
| 6F-002 BANCO EM CONCRETO ARMADO Fck=30MPa, INCLUSIVE PINTURA LATEX SEM EMASSAMENTO                      |         |  |       |           |                             |             |
| REFERÊNCIA  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.    | CUSTO UNITÁRIO              | CUSTO TOTAL |
| SEINFRA   | 12391   | PEDREIRO   | h     | 4,500     | 20,77                       | 93,47       |
| SEINFRA   | 12543   | SERVENTE   | h     | 9,000     | 15,55                       | 139,95      |
| SEINFRA   | 10046   | AJUDANTE DE SERRALHEIRO  | h     | 0,800     | 16,77                       | 13,42       |
| SEINFRA   | 11858   | SERRALHEIRO  | h     | 0,800     | 20,77                       | 16,62       |
| SEINFRA   | 10121   | ARMADOR  | h     | 2,350     | 20,77                       | 48,81       |
| SEINFRA   | 10040   | AJUDANTE DE ARMADOR  | h     | 2,350     | 16,77                       | 39,41       |
| SEINFRA   | C4710   | CONFECÇÃO DE FORMA METÁLICA P/ PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO     | m²    | 1,329     | 866,21                      | 1.151,19    |
| SEINFRA   | C4711   | MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO                | m²    | 1,329     | 73,42                       | 97,58       |
| SEINFRA   | C0219   | ARMADURA DE TELA DE AÇO  | m²    | 1,329     | 23,36                       | 31,05       |
| SEINFRA   | C0844   | CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO              | m³    | 0,093     | 456,91                      | 42,49       |
| SEINFRA   | C1604   | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO                   | m²    | 0,093     | 134,84                      | 12,54       |
| SEINFRA   | 10163   | VARÃO DE AÇO CA-50 1/2" (CHUMBADOR)                              | Kg    | 3,852     | 9,50                        | 36,59       |
| SEINFRA   | 10965   | DESMOLDANTE PARA FORMAS  | L     | 1,800     | 7,35                        | 13,23       |
| SEINFRA   | 12422   | SIKADUR 32   | Kg    | 1,000     | 89,54                       | 89,54       |
| SEINFRA   | 19377   | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW (CHP)                   | CHP   | 3,250     | 0,12                        | 0,39        |
| SEINFRA   | 11006   | BROCA DE WIDEA   | Un.   | 0,038     | 74,97                       | 2,81        |
| SEINFRA   | C1614   | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                    | m²    | 0,695     | 20,78                       | 14,44       |
|   |         |  |       |           | CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): | 1.843,51    |



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUÍ/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6F-003 EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO MOLDADO (PISTA DE COOPER) IN LOCO (3CM), FEITO EM OBRA, COLORIDO COM 6% DE PIGMENTO COLORIDO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | 12391  | PEDREIRO   | h     | 1,250  | 20,77          | 25,96       |
| SEINFRA                     | 12543  | SERVENTE   | h     | 3,200  | 15,55          | 49,76       |
| SEINFRA                     | C0844  | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO          | m³    | 0,035  | 456,91         | 15,76       |
| SEINFRA                     | C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVÇÃO                | m²    | 0,035  | 134,84         | 4,65        |
| SEINFRA                     | 11825  | RIPA DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X7CM                     | m     | 4,180  | 2,22           | 9,28        |
| ORSE                        | 102563 | PIGMENTO EM PÓ, BAYFERROX, COR VERMELHA, REF. 732 OU SIMILAR | Kg    | 0,817  | 15,45          | 12,62       |
| SEINFRA                     | 11728  | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)                                     | Kg    | 0,010  | 13,80          | 0,14        |
| SEINFRA                     | C0005  | ACABAMENTO DE PEDREIRO                                       | m²    | 1,000  | 64,98          | 64,98       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 183,15      |

6G-001 SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SINAPI                      | 103189 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | UN.   | 1,000  | 2.301,42       | 2.301,42    |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 2.301,42    |

6G-002 ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SINAPI                      | 103192 | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 | UN.   | 1,000  | 2.207,39       | 2.207,39    |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 2.207,39    |

6G-003 ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SINAPI                      | 103191 | INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 | UN.   | 1,000  | 2.072,49       | 2.072,49    |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 2.072,49    |

6G-004 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SINAPI                      | 103187 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | UN.   | 1,000  | 4.270,88       | 4.270,88    |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 4.270,88    |

Handwritten signature and circular stamp of COASTAL with date 5/8/22.



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6G-005 SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SINAPI                      | 103194 | INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 | UH.   | 1,000  | 2.450,34       | 2.450,34    |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 2.450,34    |

6HF-001 ESTRUTURA DE MADEIRA COM CORDA SISAL DE 1/2" E COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA, INCLUSIVE FERRAGENS

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|---------|--|-------|-----------|----------------|-------------|
|                             |         |  | h     | 176,000   | 16,77          | 2.951,52    |
| SEINFRA                     | 10041   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO  | h     | 88,000    | 20,77          | 1.827,76    |
| SEINFRA                     | 10498   | CARPINTEIRO  | h     | 88,000    | 15,55          | 1.368,40    |
| SEINFRA                     | 12543   | SERVENTE   | h     | 7,000     | 20,77          | 145,39      |
| SEINFRA                     | 11858   | SERRALHEIRO (ROSQUEAMENTO VARÕES)                                | m²    | 2,946     | 2.479,00       | 7.303,13    |
| SEINFRA                     | 11495   | MADEIRA  | m²    | 0,007     | 2.479,00       | 17,35       |
| SEINFRA                     | 11495   | CHAPUZ DE MADEIRA  | Kg    | 291,360   | 74,80          | 21.793,73   |
| SINAPI                      | 41955   | CABO DE AÇO DE 1/2"  | Un    | 16,000    | 135,25         | 2.164,00    |
| SICRO NOVO                  | M0019   | ESTICADOR EM AÇO TIPO OLHAL X OLHAL PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM | Un.   | 16,000    | 8,52           | 136,32      |
| ORSE                        | 103568  | CLIPS P/ FIXAÇÃO DE CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA DN 10MM - (1/2")   | Un.   | 16,000    | 10,55          | 168,80      |
| SEINFRA                     | 11217   | PARAFUSO DE OLHAL  | Un.   | 16,000    | 3,38           | 54,08       |
| SEINFRA                     | 16160   | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm²                    | Un.   | 16,000    | 2,09           | 33,44       |
| SEINFRA                     | 17396   | ARRUELA LISA EM AÇO INOX   | m     | 7,000     | 69,58          | 487,06      |
| SBC                         | 1078130 | BARRA ROSCADA 1/2"   | Kg    | 14,286    | 38,90          | 555,73      |
| COTAÇÃO                     | -       | PREGO 26x84 (APROXIMADAMENTE 14UN/KG)                            | Kg    | 2,060     | 10,53          | 21,69       |
| SEINFRA                     | 10100   | ARAME GALVANIZADO H.14 BWG                                       | Un    | 3.007,600 | 0,17           | 511,29      |
| SEINFRA                     | 16750   | PALHAS DE CARNAÚBA   | L     | 18,000    | 20,51          | 369,18      |
| SEINFRA                     | 12295   | ÓLEO DE LINHAÇA  | m³    | 23,040    | 41,21          | 949,48      |
| SEINFRA                     | C2784   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                 | m²    | 0,800     | 37,97          | 30,38       |
| SEINFRA                     | C1611   | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (PARA SAPATA)         | m²    | 23,600    | 164,84         | 3.890,22    |
| SEINFRA                     | C4281   | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)                         | m²    | 23,600    | 74,92          | 1.768,11    |
| SEINFRA                     | C4282   | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)                          | Kg    | 307,000   | 14,98          | 4.598,86    |
| SEINFRA                     | C0215   | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm                          | m³    | 9,120     | 506,24         | 4.616,91    |
| SEINFRA                     | C0846   | CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO              | m³    | 9,120     | 134,84         | 1.229,74    |
| SEINFRA                     | C1604   | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO                   | m²    | 13,920    | 41,61          | 579,21      |
| SEINFRA                     | C0096   | REATERRO APILOADO  | Kg    | 4,000     | 89,54          | 358,16      |
| SEINFRA                     | 12422   | SIKADUR 32   | h     | 172,000   | 16,77          | 2.884,44    |
| SEINFRA                     | 10041   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO  | h     | 275,200   | 20,77          | 5.715,90    |
| SEINFRA                     | 10498   | CARPINTEIRO  | Kg    | 275,200   | 14,00          | 3.852,80    |
| SEINFRA                     | 10858   | CORDA DE SISAL 1"  | Un.   | 12,900    | 74,97          | 967,11      |
| SEINFRA                     | 11006   | BROCA DE WIDEA   | CHP   | 1.118,000 | 0,12           | 134,16      |
| SEINFRA                     | 19377   | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW (CHP)                   |       |           |                |             |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |         |  |       |           |                | 71.484,35   |

Handwritten signatures and a circular stamp with the text 'COASTAL' and '30/01'.



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

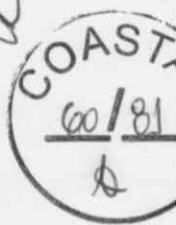
DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

61-001 DECK ELEVADO COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, REVESTIDO COM MADEIRA MACIÇA

| REFERÊNCIA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT.  | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|---|-------|---------|----------------|-------------|
| SEINFRA    | 10041  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO   | h     | 88,000  | 16,77          | 1.475,76    |
| SEINFRA    | 10498  | CARPINTEIRO   | h     | 44,000  | 20,77          | 913,88      |
| SEINFRA    | 11277  | JARDINEIRO  | h     | 9,000   | 18,95          | 170,55      |
| SEINFRA    | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | m³    | 5,780   | 41,21          | 238,19      |
| SEINFRA    | C1611  | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (PARA SAPATA)                                      | m²    | 0,390   | 37,97          | 14,81       |
| SEINFRA    | C4281  | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)  | m³    | 5,000   | 164,84         | 824,20      |
| SEINFRA    | C4282  | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)   | m²    | 5,000   | 74,92          | 374,60      |
| SEINFRA    | C0215  | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm   | Kg    | 84,000  | 14,98          | 1.258,32    |
| SEINFRA    | C0846  | CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | m³    | 3,950   | 506,24         | 1.999,65    |
| SEINFRA    | C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO  | m³    | 3,950   | 134,84         | 532,62      |
| SEINFRA    | C0096  | REATERRO APILOADO   | m²    | 1,830   | 41,61          | 76,15       |
| SEINFRA    | 16166  | ASSOALHO DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 10CM   | m²    | 32,711  | 203,84         | 6.667,81    |
| SEINFRA    | 16682  | PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m  | Un.   | 24,101  | 112,50         | 2.711,36    |
| SEINFRA    | 16681  | PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m  | Un.   | 5,814   | 143,08         | 831,87      |
| SEINFRA    | 11728  | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)  | Kg    | 2,205   | 13,80          | 30,43       |
| SEINFRA    | 10814  | COLA ESPECIAL 'PVA'   | L     | 6,000   | 14,06          | 84,36       |
| SEINFRA    | 12422  | SIKADUR 32  | Kg    | 3,000   | 89,54          | 268,62      |
| SEINFRA    | 12295  | ÓLEO DE LINHAÇA   | L     | 10,800  | 20,51          | 221,51      |
| SEINFRA    | 12295  | ÓLEO DE LINHAÇA   | m³    | 1,470   | 41,21          | 60,58       |
| SEINFRA    | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | m³    | 1,470   | 41,21          | 60,58       |
| SEINFRA    | C1611  | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM  | m²    | 7,350   | 37,97          | 279,08      |
| SEINFRA    | C1803  | AMURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES  | m²    | 12,260  | 337,47         | 4.137,38    |
| SEINFRA    | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA   | m³    | 1,230   | 106,14         | 130,55      |
| SEINFRA    | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO   | m³    | 2,450   | 142,61         | 349,39      |
| SEINFRA    | 12479  | GRAMA C/ARBUSTO   | m²    | 1,230   | 6,42           | 7,90        |
| SEINFRA    | C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | m     | 29,110  | 112,90         | 3.286,52    |
| SEINFRA    | 10041  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO   | h     | 88,000  | 16,77          | 1.475,76    |
| SEINFRA    | 10498  | CARPINTEIRO   | h     | 44,000  | 20,77          | 913,88      |
| SEINFRA    | 11495  | PONTALETES E LINHAS DE MADEIRA DE LEI (4"x4")   | m³    | 0,601   | 2.479,00       | 1.489,88    |
| SEINFRA    | 11728  | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)  | Kg    | 1,470   | 13,80          | 20,29       |
| ORSE       | 108801 | BARRA REDONDA EM AÇO INOX   | m     | 7,000   | 81,99          | 573,93      |
| SEINFRA    | 19683  | CONJUNTO PARAFUSO/PORCA INOX M16 100MM  | Un.   | 56,000  | 17,91          | 1.002,96    |
| SEINFRA    | 17396  | ARRUELAS DE AÇO INOX LISA   | Un.   | 112,000 | 2,09           | 234,08      |
| SEINFRA    | 10859  | CORDA DE SISAL 1/2"   | Kg    | 29,067  | 14,00          | 406,93      |
| SEINFRA    | 12422  | SIKADUR 32  | Kg    | 1,000   | 89,54          | 89,54       |
| SEINFRA    | 12295  | ÓLEO DE LINHAÇA   | L     | 10,800  | 20,51          | 221,51      |
| SEINFRA    | C4646  | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2"   | m     | 28,840  | 413,14         | 11.914,96   |
| SEINFRA    | 18646  | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"   | m     | 7,360   | 178,02         | 1.310,23    |
| SEINFRA    | C3083  | EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"   | Un.   | 14,000  | 16,18          | 226,52      |
|            |        |   |       |         |                | 0,00        |
|            |        |   |       |         |                | 0,00        |

CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): 46.826,56



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6J-001 ESTRUTURA DE MADEIRA COM CORDA SISAL DE 1/2", INCLUSIVE FERRAGENS E PROTEÇÃO DA MADEIRA

| REFERÊNCIA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT.  | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|---|-------|---------|----------------|-------------|
| SEINFRA    | 10041  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO   | h     | 352,000 | 16,77          | 5.903,04    |
| SEINFRA    | 10498  | CARPINTEIRO   | h     | 352,000 | 20,77          | 7.311,04    |
| SEINFRA    | 12543  | SERVENTE  | h     | 176,000 | 15,55          | 2.736,80    |
| SEINFRA    | 11858  | SERRALHEIRO (ROSQUEAMENTO VARÕES)   | h     | 20,000  | 20,77          | 415,40      |
| SEINFRA    | 11495  | MADEIRA   | m²    | 3,565   | 2.479,00       | 8.837,64    |
| SEINFRA    | 11495  | CHAPUZ DE MADEIRA   | m²    | 0,010   | 2.479,00       | 24,79       |
| SEINFRA    | 10198  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO   | m     | 115,960 | 17,33          | 2.009,59    |
| SEINFRA    | 16166  | ASSOALHO DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 10CM   | m²    | 43,125  | 203,84         | 8.790,60    |
| SINAPI     | 41955  | CABO DE AÇO DE 1/2"   | Kg    | 437,040 | 74,80          | 32.690,59   |
| SICRO NOVO | M0019  | ESTICADOR EM AÇO TIPO OLHAL X OLHAL PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM                              | Un    | 16,000  | 135,25         | 2.164,00    |
| ORSE       | 103568 | CLIPS P/ FIXAÇÃO DE CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA DN 10MM - (1/2")                                | Un.   | 16,000  | 8,52           | 136,32      |
| SEINFRA    | 11217  | PARAFUSO DE OLHAL   | Un.   | 16,000  | 10,55          | 168,80      |
| SEINFRA    | 16160  | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm²   | Un.   | 16,000  | 3,38           | 54,08       |
| SEINFRA    | 10129  | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"   | Un.   | 16,000  | 0,20           | 3,20        |
| ORSE       | 108801 | BARRA REDONDA EM AÇO INOX   | m     | 20,000  | 81,99          | 1.639,80    |
| COTAÇÃO    | -      | PREGO 26x84 (APROXIMADAMENTE 14UN/KG)   | Kg    | 46,429  | 38,90          | 1.806,09    |
| SEINFRA    | 11732  | PREGO 22x48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)  | Kg    | 6,875   | 14,04          | 96,53       |
| SEINFRA    | 12295  | ÓLEO DE LINHAÇA   | L     | 36,000  | 20,51          | 738,36      |
| SEINFRA    | 12422  | SIKADUR 32  | Kg    | 8,000   | 89,54          | 716,32      |
| SEINFRA    | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | m²    | 18,500  | 41,21          | 762,39      |
| SEINFRA    | C1611  | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (PARA SAPATA)                                      | m²    | 0,880   | 37,97          | 33,41       |
| SEINFRA    | C4281  | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)  | m²    | 28,800  | 164,84         | 4.747,39    |
| SEINFRA    | C4282  | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)   | m²    | 28,800  | 74,92          | 2.157,70    |
| SEINFRA    | C0215  | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm   | Kg    | 387,200 | 14,98          | 5.800,26    |
| SEINFRA    | C0846  | CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | m³    | 10,800  | 506,24         | 5.467,39    |
| SEINFRA    | C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO  | m²    | 10,800  | 134,84         | 1.456,27    |
| SEINFRA    | C0096  | REATERRO APILOADO   | m²    | 7,700   | 41,61          | 320,40      |
| SEINFRA    | C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | m     | 4,000   | 112,90         | 451,60      |
| SEINFRA    | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | m²    | 1,090   | 41,21          | 44,92       |
| SEINFRA    | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO   | m     | 36,300  | 22,28          | 808,76      |
| SEINFRA    | C0096  | REATERRO APILOADO   | m²    | 0,328   | 41,61          | 13,64       |
| SEINFRA    | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA   | m³    | 23,386  | 106,14         | 2.482,19    |
| SEINFRA    | 10041  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO   | h     | 176,000 | 16,77          | 2.951,52    |
| SEINFRA    | 10498  | CARPINTEIRO   | h     | 88,000  | 20,77          | 1.827,76    |
| SEINFRA    | 11495  | PONTALETES E LINHAS DE MADEIRA DE LEI (4"x4")   | m²    | 1,032   | 2.479,00       | 2.558,33    |
| SEINFRA    | 11728  | PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)  | Kg    | 10,001  | 13,80          | 138,01      |
| ORSE       | 108801 | BARRA REDONDA EM AÇO INOX   | m     | 17,000  | 81,99          | 1.393,83    |
| SEINFRA    | 19683  | CONJUNTO PARAFUSO/PORCA INOX  | Un.   | 68,000  | 17,91          | 1.217,88    |
| SEINFRA    | 17396  | ARRUELA LISA EM AÇO INOX  | Un.   | 136,000 | 2,09           | 284,24      |
| SEINFRA    | 10859  | CORDA DE SISAL 1/2"   | Kg    | 48,000  | 14,00          | 672,00      |
| SEINFRA    | 12422  | SIKADUR 32  | Kg    | 3,000   | 89,54          | 268,62      |
| SEINFRA    | 12295  | ÓLEO DE LINHAÇA   | L     | 21,600  | 20,51          | 443,02      |
| SEINFRA    | C3083  | EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"   | Un.   | 17,000  | 16,18          | 275,06      |
| SEINFRA    | 10041  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO   | h     | 88,000  | 16,77          | 1.475,76    |
| SEINFRA    | 10498  | CARPINTEIRO   | h     | 44,000  | 20,77          | 913,88      |
| SEINFRA    | 12543  | SERVENTE  | h     | 44,000  | 15,55          | 684,20      |
| SEINFRA    | 11495  | MADEIRA   | m²    | 0,415   | 2.479,00       | 1.029,61    |
| ORSE       | 108801 | BARRA REDONDA EM AÇO INOX   | m     | 12,650  | 81,99          | 1.037,11    |
| SEINFRA    | 19683  | CONJUNTO PARAFUSO/PORCA INOX  | Un.   | 40,000  | 17,91          | 716,40      |
| SEINFRA    | 17396  | ARRUELA LISA EM AÇO INOX  | Un.   | 40,000  | 2,09           | 83,60       |
| SEINFRA    | C4622  | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE   | Un.   | 0,840   | 42,36          | 35,50       |
| SEINFRA    | 12295  | ÓLEO DE LINHAÇA   | L     | 7,200   | 20,51          | 147,60      |

CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): 118.943,4



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6J-002 BANCO EM CONCRETO ARMADO Fck=30MPa, INCLUSIVE PINTURA LATEX SEM EMASSAMENTO

| REFERÊNCIA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
|            |        |  | h     | 4,500  | 20,77          | 93,47       |
| SEINFRA    | I2391  | PEDREIRO   | h     | 9,000  | 15,55          | 139,95      |
| SEINFRA    | I2543  | SERVENTE   | h     | 0,800  | 16,77          | 13,42       |
| SEINFRA    | I0046  | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                                      | h     | 0,800  | 20,77          | 16,62       |
| SEINFRA    | I1858  | SERRALHEIRO  | h     | 2,350  | 20,77          | 48,81       |
| SEINFRA    | I0121  | ARMADOR  | h     | 2,350  | 16,77          | 39,41       |
| SEINFRA    | I0040  | AJUDANTE DE ARMADOR  | m²    | 1,329  | 866,21         | 1.151,19    |
| SEINFRA    | C4710  | CONFECÇÃO DE FORMA METÁLICA P/ PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO | m²    | 1,329  | 73,42          | 97,58       |
| SEINFRA    | C4711  | MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO            | m²    | 1,329  | 23,36          | 31,05       |
| SEINFRA    | C0219  | ARMADURA DE TELA DE AÇO                                      | m³    | 0,093  | 456,91         | 42,49       |
| SEINFRA    | C0844  | CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO          | m³    | 0,093  | 134,84         | 12,54       |
| SEINFRA    | C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO               | Kg    | 3,852  | 9,50           | 36,59       |
| SEINFRA    | I0163  | VARÃO DE AÇO CA-50 1/2" (CHUMBADOR)                          | L     | 1,800  | 7,35           | 13,23       |
| SEINFRA    | I0965  | DESMOLDANTE PARA FORMAS                                      | Kg    | 1,000  | 89,54          | 89,54       |
| SEINFRA    | I2422  | SIKADUR 32   | CHP   | 3,250  | 0,12           | 0,39        |
| SEINFRA    | I9377  | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW (CHP)               | Un.   | 0,038  | 74,97          | 2,81        |
| SEINFRA    | I1006  | BROCA DE WIDEA   | m³    | 0,695  | 20,78          | 14,44       |
| SEINFRA    | C1614  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                |       |        |                | 0,00        |
|            |        |  |       |        |                | 0,00        |
|            |        |  |       |        |                | 0,00        |
|            |        |  |       |        |                | 0,00        |
|            |        |  |       |        |                | 0,00        |
|            |        |  |       |        |                | 0,00        |
|            |        |  |       |        |                | 0,00        |

CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$):

1.843,53



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

DATA: 04-jul-22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICIPIO DE ICAPUI/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

7A-001 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M³    | 1,000  | 41,21          | 41,21       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 41,21       |

7A-002 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M     | 1,000  | 22,28          | 22,28       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 22,28       |

7A-003 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M³    | 1,000  | 106,14         | 106,14      |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                           |       |        |                | 106,14      |

7A-004 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO | M³    | 1,000  | 142,61         | 142,61      |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 142,61      |

7A-005 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2534  | TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS | M³    | 1,000  | 4,80           | 4,80        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 4,80        |

7A-006 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C0112  | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | UN.   | 1,000  | 38,14          | 38,14       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 38,14       |

7A-007 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | I0142  | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | UN.   | 1,000  | 81,18          | 81,18       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 81,18       |

Handwritten signature and circular stamp with 'COASTAL' and date '03/01'.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

7B-001 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M²    | 1,000  | 41,21          | 41,21       |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 41,21       |

7B-002 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M     | 1,000  | 22,28          | 22,28       |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 22,28       |

7B-003 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M³    | 1,000  | 106,14         | 106,14      |
|                             |        |                           |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                           |       |        |                | 106,14      |

7B-004 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO | M³    | 1,000  | 142,61         | 142,61      |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 142,61      |

7B-005 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2534  | TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS | M³    | 1,000  | 4,80           | 4,80        |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 4,80        |

7B-006 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C0112  | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | UN.   | 1,000  | 38,14          | 38,14       |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 38,14       |

7B-007 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | I0142  | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | UN.   | 1,000  | 81,18          | 81,18       |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 81,18       |

Handwritten signature and stamp of COASTAL with date 04/07/22.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-Jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

7C-001 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M³    | 1,000  | 41,21          | 41,21       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 41,21       |

7C-002 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M     | 1,000  | 22,28          | 22,28       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 22,28       |

7C-003 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M³    | 1,000  | 106,14         | 106,14      |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                           |       |        |                | 106,14      |

7C-004 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO | M³    | 1,000  | 142,61         | 142,61      |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 142,61      |

7C-005 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2534  | TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS | M³    | 1,000  | 4,80           | 4,80        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 4,80        |

7C-006 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C0112  | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | UN.   | 1,000  | 38,14          | 38,14       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 38,14       |

7C-007 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | I0142  | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | UN.   | 1,000  | 81,18          | 81,18       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 81,18       |





OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

7D-001 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M³    | 1,000  | 41,21          | 41,21       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 41,21       |

7D-002 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M     | 1,000  | 22,28          | 22,28       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 22,28       |

7D-003 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M³    | 1,000  | 106,14         | 106,14      |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                           |       |        |                | 106,14      |

7D-004 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO | M³    | 1,000  | 142,61         | 142,61      |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 142,61      |

7D-005 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2534  | TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS | M³    | 1,000  | 4,80           | 4,80        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 4,80        |

7D-006 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | I0142  | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | UN.   | 1,000  | 81,18          | 81,18       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 81,18       |



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

7E-001 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M³    | 1,000  | 41,21          | 41,21       |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 41,21       |

7E-002 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M     | 1,000  | 22,28          | 22,28       |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 22,28       |

7E-003 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M³    | 1,000  | 106,14         | 106,14      |
|                             |        |                           |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                           |       |        |                | 106,14      |

7E-004 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO | M³    | 1,000  | 142,61         | 142,61      |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 142,61      |

7E-005 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2534  | TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS | M³    | 1,000  | 4,80           | 4,80        |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 4,80        |

7E-007 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | I0142  | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | UH.   | 1,000  | 81,18          | 81,18       |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 81,18       |

Handwritten signature and circular stamp of COASTAL with date 07/01.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUÍ/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

7F-001 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M³    | 1,000  | 41,21          | 41,21       |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 41,21       |

7F-002 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M     | 1,000  | 22,28          | 22,28       |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 22,28       |

7F-003 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M³    | 1,000  | 106,14         | 106,14      |
|                             |        |                           |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                           |       |        |                | 106,14      |

7F-004 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTATIO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTATIO | M³    | 1,000  | 142,61         | 142,61      |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 142,61      |

7F-005 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2534  | TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS | M³    | 1,000  | 4,80           | 4,80        |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 4,80        |

7F-006 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | I0142  | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | UN.   | 1,000  | 81,18          | 81,18       |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 81,18       |



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

7G-001 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M³    | 1,000  | 41,21          | 41,21       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 41,21       |

7G-002 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M     | 1,000  | 22,28          | 22,28       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 22,28       |

7G-003 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M³    | 1,000  | 106,14         | 106,14      |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                           |       |        |                | 106,14      |

7G-004 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO | M³    | 1,000  | 142,61         | 142,61      |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 142,61      |

7G-005 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2534  | TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS | M³    | 1,000  | 4,80           | 4,80        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 4,80        |

7G-006 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C0112  | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | UN.   | 1,000  | 38,14          | 38,14       |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 38,14       |



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

7H-001 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |  | M³    | 1,000  | 41,21          | 41,21       |
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 41,21       |

7H-002 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |   | M     | 1,000  | 22,28          | 22,28       |
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 22,28       |

7H-003 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |                           | M³    | 1,000  | 106,14         | 106,14      |
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |                           |       |        |                | 106,14      |

7H-004 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |   | M³    | 1,000  | 142,61         | 142,61      |
| SEINFRA                     | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 142,61      |

7H-005 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |   | M³    | 1,000  | 4,80           | 4,80        |
| SEINFRA                     | C2534  | TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 4,80        |

7H-006 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |   | UN.   | 1,000  | 38,14          | 38,14       |
| SEINFRA                     | C0112  | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 38,14       |

7H-007 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |   | UN.   | 1,000  | 81,18          | 81,18       |
| SEINFRA                     | I0142  | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 81,18       |

Handwritten signature and circular stamp with the word 'COASTAL' and the date '70/01'.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

DATA: 04-jul-22

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

71-001 CANTEIRO (1,00m x 1,00m)

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |   | Un    | 1,000  | 81,18          | 81,18       |
| SEINFRA                     | I0142  | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA           | m²    | 0,120  | 41,21          | 4,95        |
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m      | m     | 4,000  | 22,28          | 89,12       |
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | m²    | 0,200  | 106,14         | 21,23       |
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA                             | m²    | 0,200  | 142,61         | 28,52       |
| SEINFRA                     | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO           |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 225,00      |

71-002 CANTEIRO (1,50m x 1,50m)

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |   | m²    | 0,180  | 41,21          | 7,42        |
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m        | m     | 6,000  | 22,28          | 133,68      |
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO   | m²    | 0,450  | 106,14         | 47,76       |
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA                               | m²    | 0,450  | 142,61         | 64,17       |
| SEINFRA                     | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO             | Un    | 3,000  | 38,14          | 114,42      |
| SEINFRA                     | C0112  | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 367,45      |

71-003 CANTEIRO (3,00m x 3,00m)

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
|                             |        |   | Un    | 1,000  | 81,18          | 81,18       |
| SEINFRA                     | I0142  | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA           | m²    | 0,360  | 41,21          | 14,84       |
| SEINFRA                     | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m      | m     | 12,000 | 22,28          | 267,36      |
| SEINFRA                     | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | m²    | 1,800  | 106,14         | 191,05      |
| SEINFRA                     | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA                             | m²    | 1,800  | 142,61         | 256,70      |
| SEINFRA                     | C2035  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO           |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 811,13      |



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE



COASTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

8-001 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C1255  | ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA | M³    | 1,000  | 72,00          | 72,00       |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 72,00       |

8-002 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C0631  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | UN.   | 1,000  | 259,26         | 259,26      |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 259,26      |

8-003 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C4958  | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG | UN.   | 1,000  | 770,08         | 770,08      |
|                             |        |   |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |        |                | 770,08      |

8-004 POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3625  | POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS | UN.   | 1,000  | 1.383,61       | 1.383,61    |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 1.383,61    |

8-005 SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA PARA ILUMINAÇÃO DO CALÇADÃO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E LÂMPADAS

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT.    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|---|-------|-----------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | I2312  | ELETRICISTA   | h     | 352,000   | 20,77          | 7.311,04    |
| SEINFRA                     | I0042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | h     | 352,000   | 16,77          | 5.903,04    |
| SEINFRA                     | I2391  | PEDREIRO  | h     | 220,000   | 20,77          | 4.569,40    |
| SEINFRA                     | I2543  | SERVEENTE   | h     | 220,000   | 15,55          | 3.421,00    |
| SEINFRA                     | C4765  | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M  | Un    | 50,000    | 257,01         | 12.850,50   |
| SEINFRA                     | C1199  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.COEXÕES D= 50mm (1 1/2")   | M     | 732,000   | 31,32          | 22.926,24   |
| SEINFRA                     | I1068  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"   | M     | 216,000   | 8,00           | 1.728,00    |
| SEINFRA                     | I0950  | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"   | Un    | 24,000    | 4,19           | 100,56      |
| SINAPI                      | I0995  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M     | 1.552,000 | 15,79          | 24.506,08   |
| SINAPI                      | I1021  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M     | 1.980,000 | 4,70           | 9.306,00    |
| SEINFRA                     | I0502  | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE  | Un    | 98,000    | 34,90          | 3.420,20    |
| SEINFRA                     | I6470  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA  | Un    | 6,000     | 20,91          | 125,46      |
| SEINFRA                     | I9417  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA   | Un    | 6,000     | 370,55         | 2.223,30    |
| SEINFRA                     | C3628  | LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS DE VAPOR DE SÓDIO   | Un    | 88,000    | 491,80         | 43.278,40   |
| SEINFRA                     | C1030  | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W   | Un    | 88,000    | 64,93          | 5.713,84    |
| SEINFRA                     | C1712  | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")  | Un    | 36,000    | 6,00           | 216,00      |
|                             |        |   |       |           |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |   |       |           |                | 147.599,06  |

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the word 'COASTAL' and the date '72/81'.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ORLA DA PRAIA DA REDONDA, ICAPUI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO  
LOCAL: PRAIA DA REDONDA, MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE.



COASTAL

CONCORRÊNCIA Nº 2022.05.27.01

DATA: 04-jul-22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

8-006 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C3579  | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN.   | 1,000  | 86,93          | 86,93       |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 86,93       |

8-007 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (PARA ASSENTAMENTO DO QUADRO DE MEDIÇÃO)

| REFERÊNCIA                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------|--------|--|-------|--------|----------------|-------------|
| SEINFRA                     | C2887  | MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (PARA ASSENTAMENTO DO QUADRO DE MEDIÇÃO) | M     | 1,000  | 382,26         | 382,26      |
|                             |        |  |       |        |                | 0,00        |
| CUSTO UNITÁRIO FINAL (R\$): |        |  |       |        |                | 382,26      |







10. PROPOSTA

---

10.14.1. DECLARAÇÃO

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

COASTAL

construções e soluções técnicas ambientais EIRELI

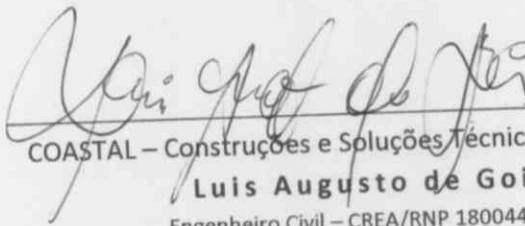
À  
Prefeitura Municipal de Icapuí  
At. Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Processo N° 029/2022  
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 2022.05.27.01



## DECLARAÇÃO

A **COASTAL - CONSTRUÇÕES E SOLUÇÕES TÉCNICAS AMBIENTAIS EIRELI**, inscrita no CNPJ N.º 70.086.111/0001-48, sediada à Av. General San Martin, nº 2317, Caixa Postal 065 - San Martin, Recife/PE - CEP: 50761-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Luis Augusto de Gois**, portador da Carteira de Identidade N.º 2.988.702 SDS-PE e do CPF N.º 511.867.304-63, vem DECLARAR para efeito legais que tomou conhecimento de todas as informações e das condições dos projetos para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação e que concorda com as mesmas.

Icapuí/CE, 04 de julho de 2022.

  
COASTAL - Construções e Soluções Técnicas e Ambientais  
**Luis Augusto de Gois**  
Engenheiro Civil - CREA/RNP 1800446535





10. PROPOSTA

10.14.2. DECLARAÇÃO

COASTAL

construções e soluções técnicas ambientais EIRELI

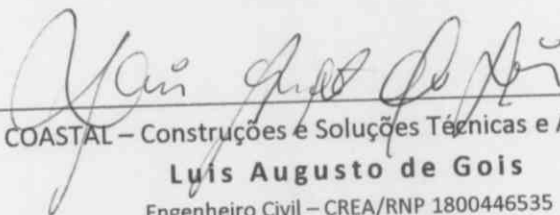
À  
Prefeitura Municipal de Icapuí  
**At. Comissão Permanente de Licitação - CPL**  
Processo N° 029/2022  
**Ref.: CONCORRÊNCIA N° 2022.05.27.01**



## DECLARAÇÃO

A **COASTAL - CONSTRUÇÕES E SOLUÇÕES TÉCNICAS AMBIENTAIS EIRELI**, inscrita no CNPJ N.º 70.086.111/0001-48, sediada à Av. General San Martin, nº 2317, Caixa Postal 065 - San Martin, Recife/PE - CEP: 50761-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Luis Augusto de Gois**, portador da Carteira de Identidade N.º 2.988.702 SDS-PE e do CPF N.º 511.867.304-63, vem DECLARAR para efeito legais que iniciará a prestação do serviço imediatamente após a assinatura da Ordem de Serviço.

Icapuí/CE, 04 de julho de 2022.

  
COASTAL - Construções e Soluções Técnicas e Ambientais  
**Luis Augusto de Gois**  
Engenheiro Civil - CREA/RNP 1800446535





10. PROPOSTA

---

10.21. DECLARAÇÃO

*[Handwritten signatures and initials]*

COASTAL

construções e soluções técnicas ambientais EIRELI

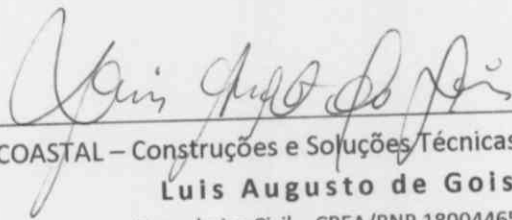
À  
Prefeitura Municipal de Icapuí  
**At. Comissão Permanente de Licitação - CPL**  
Processo N.º 029/2022  
**Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 2022.05.27.01**



## DECLARAÇÃO

A **COASTAL - CONSTRUÇÕES E SOLUÇÕES TÉCNICAS AMBIENTAIS EIRELI**, inscrita no CNPJ N.º 70.086.111/0001-48, sediada à Av. General San Martin, n.º 2317, Caixa Postal 065 - San Martin, Recife/PE - CEP: 50761-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Luis Augusto de Gois**, portador da Carteira de Identidade N.º 2.988.702 SDS-PE e do CPF N.º 511.867.304-63, vem DECLARAR para efeito legais que, no preço global proposto, estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas, e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução das obras e serviços objeto desta licitação, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo CONTRATANTE, salvo aquelas decorrentes de projeto, obra ou serviço não incluídos neste edital.

Icapuí/CE, 04 de julho de 2022.



COASTAL - Construções e Soluções Técnicas e Ambientais  
**Luis Augusto de Gois**  
Engenheiro Civil - CREA/RNP 1800446535





10. PROPOSTA

Anexo . DECLARAÇÃO

À  
Prefeitura Municipal de Icapuí  
At. Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Processo N° 029/2022  
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 2022.05.27.01



## DECLARAÇÃO

A COASTAL - CONSTRUÇÕES E SOLUÇÕES TÉCNICAS AMBIENTAIS EIRELI, inscrita no CNPJ N.º 70.086.111/0001-48, sediada à Av. General San Martin, nº 2317, Caixa Postal 065 - San Martin, Recife/PE - CEP: 50761-000, Fone: 0 81 9 9186 8294, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no Edital de Concorrência N.º 2022.05.27.01, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Luis Augusto de Gois**, portador da Carteira de Identidade N.º 2.988.702 SDS-PE e do CPF N.º 511.867.304-63, DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da Concorrência N.º 2022.05.27.01 foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Edital de Concorrência N.º 2022.05.27.01 proposta não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital de Concorrência N.º 2022.05.27.01 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital de Concorrência N.º 2022.05.27.01 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação supracitada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de Icapuí antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Icapuí/CE, 04 de julho de 2022.

COASTAL - Construções e Soluções Técnicas e Ambientais

**Luis Augusto de Gois**

Engenheiro Civil - CREA/RNP 1800446535

