


Secretaria de
**Planejamento e
Desenvolvimento
Urbano**




Beberibe
PREFEITURA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

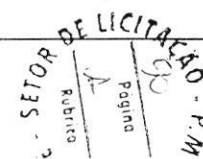

Ana Raquel de Lima Fraga
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A189768-3

PK


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  | OBRA: PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE TRÁCUA | | DATA : | | BDI : 27,35% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|--|-------|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|-------|-------|--|--|
| | LOCAL: TRÁCUA - SEDE - BEBERIBE - CE. | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FUNTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|---------------|--------|-----------|----|
| C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | Serviço | M2 | 285,80 | R\$ 64,83 | R\$ 18.528,41 | 16,40% | 16,40% | A |
| COMP. 1103.1 | PERGOLADO RETANGULAR (4m x 2m) EM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA COM FUNDAÇÃO EM CONCRETO (0,60m x 0,60m x 0,60m) + RIPADO (MAR25) | PRÓPRIA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 5.709,30 | R\$ 17.127,90 | 15,16% | 31,57% | A |
| C4983 | LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 6.584,64 | R\$ 13.169,28 | 11,66% | 43,23% | A |
| COMP. 1304 | BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN GRANDE, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO (FEV24) | PRÓPRIA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 8.659,80 | R\$ 8.659,80 | 7,67% | 50,89% | B |
| C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | Serviço | M3 | 54,23 | R\$ 138,02 | R\$ 7.484,82 | 6,63% | 57,52% | B |
| C2009 | POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | SEINFRA | Serviço | UN | 10,00 | R\$ 603,70 | R\$ 6.037,00 | 5,34% | 62,87% | B |
| COMP. ADM PLT | ADMINISTRAÇÃO PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE TRÁCUA | PRÓPRIA | Serviço | % | 100,00 | R\$ 48,72 | R\$ 4.872,00 | 4,31% | 67,18% | B |
| 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M | 96,46 | R\$ 50,49 | R\$ 4.870,27 | 4,31% | 71,49% | B |
| C3611 | BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 1.557,82 | R\$ 4.673,46 | 4,14% | 75,63% | B |
| COMP. 1007 | BANCO COM ALVENARIA DOBRADA E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA COM JARDINEIRA NAS LATERAIS, PARA PERGOLADO RETANGULAR. OUT/23 | PRÓPRIA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 1.119,64 | R\$ 3.358,92 | 2,97% | 78,60% | B |
| C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | Serviço | M2 | 361,50 | R\$ 9,11 | R\$ 3.293,26 | 2,92% | 81,52% | C |
| C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | SEINFRA | Serviço | UN | 12,00 | R\$ 216,23 | R\$ 2.594,76 | 2,30% | 83,82% | C |
| C0113 | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS | SEINFRA | Serviço | M2 | 26,00 | R\$ 98,86 | R\$ 2.570,36 | 2,28% | 86,09% | C |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | Serviço | M2 | 66,85 | R\$ 32,56 | R\$ 2.176,64 | 1,93% | 88,02% | C |
| C1204 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" | SEINFRA | Serviço | M | 78,00 | R\$ 24,44 | R\$ 1.906,32 | 1,69% | 89,71% | C |
| C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | Serviço | M | 122,00 | R\$ 12,48 | R\$ 1.522,56 | 1,35% | 91,05% | C |
| COMP. 1008 | LIXEIRA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 4cm, PINTADA EM LÁTEX (jul24) | PRÓPRIA | Serviço | UN | 6,00 | R\$ 245,91 | R\$ 1.475,46 | 1,31% | 92,36% | C |
| C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.4 | SEINFRA | Serviço | M2 | 19,29 | R\$ 63,13 | R\$ 1.217,78 | 1,08% | 93,44% | C |
| COMP. 1303 | BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO (FEV24) | PRÓPRIA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 955,13 | R\$ 955,13 | 0,85% | 94,28% | C |
| 98516 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 447,65 | R\$ 895,30 | 0,79% | 95,08% | C |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | Serviço | M2 | 3,00 | R\$ 233,57 | R\$ 700,71 | 0,62% | 95,70% | C |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | Serviço | M2 | 361,50 | R\$ 1,76 | R\$ 636,24 | 0,56% | 96,26% | C |
| C1612 | LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO | SEINFRA | Serviço | M2 | 6,13 | R\$ 97,97 | R\$ 600,56 | 0,53% | 96,79% | C |
| C1453 | HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS | SEINFRA | Serviço | M2 | | R\$ 395,51 | R\$ 569,53 | 0,50% | 97,30% | C |




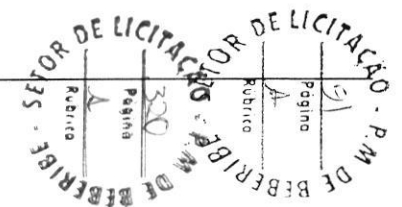
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | | |
|---|---|---------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE TRÁCUA | | DATA : _____ | | BDI : 27,35% | |
| | LOCAL: TRÁCUA - SEDE - BEBERIBE - CE. | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------------|-------|----------------|----|
| C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | Serviço | M2 | 19,29 | R\$ 29,10 | R\$ 561,34 | 0,50% | 97,79% | C |
| C2785 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | Serviço | M3 | 5,70 | R\$ 82,28 | R\$ 469,00 | 0,42% | 98,21% | C |
| C3062 | ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 192,66 | R\$ 385,32 | 0,34% | 98,55% | C |
| C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 170,43 | R\$ 340,86 | 0,30% | 98,85% | C |
| C1085 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 98,16 | R\$ 294,48 | 0,26% | 99,11% | C |
| C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 203,94 | R\$ 203,94 | 0,18% | 99,29% | C |
| C1431 | GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M2 | 6,00 | R\$ 30,86 | R\$ 185,16 | 0,16% | 99,46% | C |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2 | 19,29 | R\$ 9,45 | R\$ 182,29 | 0,16% | 99,62% | C |
| C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 135,32 | R\$ 135,32 | 0,12% | 99,74% | C |
| C2078 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 126,00 | R\$ 126,00 | 0,11% | 99,85% | C |
| C3141 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) | SEINFRA | Serviço | M3 | 4,60 | R\$ 19,27 | R\$ 88,64 | 0,08% | 99,93% | C |
| C1709 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | Serviço | UN | 26,00 | R\$ 3,16 | R\$ 82,16 | 0,07% | 100,00% | C |

Subtotal até 100,00%% **R\$ 112.950,99**
 Outros **R\$ 0,00**
Valor total do Orçamento R\$ 112.950,99


 Ana Raquel de Lima Fraga
 Arquiteta e Urbanista
 CAU N° A189768-3




Secretaria de
Planejamento e
Desenvolvimento
Urbano



Beberibe
PREFEITURA



CURVA ABC DE INSUMOS

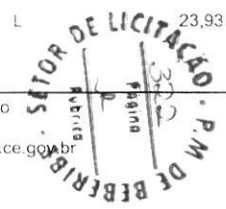

Ana Raquel de Lima Fraga
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A139763-3



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | |
|--------|-------------------------------------|---------|-------------------------|
| OBRA: | PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE TRÁCUA | DATA : | BDI : 27,35% |
| LOCAL: | TRÁCUA - SEDE - BEBERIBE - CE. | FONTE | VERSÃO |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 92,17% | 53,50% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|---------------|--------|-----------|----|
| I9513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | SEINFRA | Material | UN | 14.575,80 | R\$ 0,71 | R\$ 10.348,82 | 11,67% | 9,16% | A |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | Mão de Obra | H | 483,29 | R\$ 18,46 | R\$ 8.921,59 | 10,06% | 21,73% | A |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | Material | M3 | 59,65 | R\$ 70,00 | R\$ 4.175,71 | 4,71% | 26,44% | A |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 166,40 | R\$ 24,16 | R\$ 4.020,18 | 4,53% | 30,97% | A |
| I9472 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | R\$ 1.881,96 | R\$ 3.763,92 | 4,24% | 35,21% | A |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | Material | M | 135,00 | R\$ 26,09 | R\$ 3.522,15 | 3,97% | 39,18% | A |
| I8584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | Mão de Obra | MÊS | 0,1628 | R\$ 17.326,01 | R\$ 2.820,67 | 3,18% | 42,36% | A |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | Material | KG | 3.885,51 | R\$ 0,71 | R\$ 2.758,71 | 3,11% | 45,47% | A |
| 00041679 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15" CM (H X L1/L2) | SINAPI | Material | UN | 96,94 | R\$ 27,06 | R\$ 2.623,26 | 2,96% | 48,43% | A |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | Material | M3 | 30,21 | R\$ 83,58 | R\$ 2.524,92 | 2,85% | 51,28% | B |
| I1721 | POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO | SEINFRA | Material | UN | 10,00 | R\$ 236,50 | R\$ 2.365,00 | 2,67% | 53,94% | B |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 118,50 | R\$ 19,10 | R\$ 2.263,28 | 2,55% | 56,50% | B |
| I6793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | Material | UN | 8,00 | R\$ 255,90 | R\$ 2.047,20 | 2,31% | 58,80% | B |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 70,80 | R\$ 24,15 | R\$ 1.709,82 | 1,93% | 60,73% | B |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 70,27 | R\$ 24,16 | R\$ 1.697,75 | 1,91% | 62,65% | B |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 69,35 | R\$ 24,16 | R\$ 1.675,39 | 1,89% | 64,54% | B |
| I2250 | VERNIZ SINTÉTICO | SEINFRA | Material | L | 47,62 | R\$ 33,09 | R\$ 1.575,59 | 1,78% | 66,31% | B |
| I0105 | ARBUSTO ORNAMENTAL | SEINFRA | Material | UN | 29,90 | R\$ 44,56 | R\$ 1.332,34 | 1,50% | 67,81% | B |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 63,50 | R\$ 19,48 | R\$ 1.237,05 | 1,39% | 69,21% | B |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 58,20 | R\$ 19,10 | R\$ 1.111,62 | 1,25% | 70,46% | B |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 45,59 | R\$ 24,16 | R\$ 1.101,34 | 1,24% | 71,70% | B |
| I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | Mão de Obra | MÊS | 0,1628 | R\$ 6.171,03 | R\$ 1.004,64 | 1,13% | 72,84% | B |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | Material | M3 | 9,82 | R\$ 100,50 | R\$ 986,64 | 1,11% | 73,95% | B |
| I6509 | LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3") | SEINFRA | Material | M | 27,00 | R\$ 34,54 | R\$ 932,58 | 1,05% | 75,00% | B |
| I1778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | Material | UN | 8,00 | R\$ 114,88 | R\$ 919,04 | 1,04% | 76,04% | B |
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | Material | L | 23,93 | R\$ 36,60 | R\$ 875,91 | 0,99% | 77,02% | B |



Ana Raquel de Lima Fraga
 Arquiteta e Urbanista
 CREA 111207/CE-0

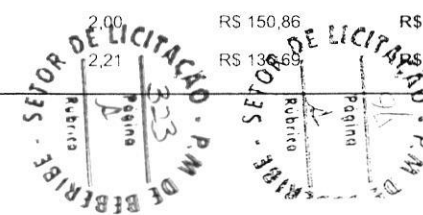


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| OBRA: | PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE TRÁCUA | DATA : | BDI : | 27,35% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------------------------|--|--------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|-------|-------|--|--|
| LOCAL: | TRÁCUA - SEDE - BEBERIBE - CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|----------|----|
| I6682 | PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m | SEINFRA | Material | UN | 6,00 | R\$ 143,53 | R\$ 861,18 | 0,97% | 78,00% | B |
| I1086 | ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2" | SEINFRA | Material | M | 78,00 | R\$ 10,54 | R\$ 822,12 | 0,93% | 78,92% | B |
| I1487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | SEINFRA | Material | UN | 8,00 | R\$ 96,13 | R\$ 769,04 | 0,87% | 79,79% | B |
| I1826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | Material | M | 168,00 | R\$ 4,53 | R\$ 761,04 | 0,86% | 80,65% | C |
| I9053 | PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M | SEINFRA | Material | UN | 95,00 | R\$ 7,68 | R\$ 729,60 | 0,82% | 81,47% | C |
| I2173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3') | SEINFRA | Material | M | 5,55 | R\$ 121,68 | R\$ 675,32 | 0,76% | 82,23% | C |
| 00035272 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 12,00 | R\$ 55,38 | R\$ 664,56 | 0,75% | 82,98% | C |
| I1776 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W | SEINFRA | Material | UN | 10,00 | R\$ 66,30 | R\$ 663,00 | 0,75% | 83,73% | C |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | Material | M | 122,00 | R\$ 5,04 | R\$ 614,88 | 0,69% | 84,42% | C |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 28,82 | R\$ 19,10 | R\$ 550,52 | 0,62% | 85,04% | C |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | Material | M | 34,19 | R\$ 16,09 | R\$ 550,08 | 0,62% | 85,66% | C |
| I6681 | PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m | SEINFRA | Material | UN | 3,00 | R\$ 182,54 | R\$ 547,62 | 0,62% | 86,28% | C |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | Material | L | 22,64 | R\$ 22,20 | R\$ 502,69 | 0,57% | 86,85% | C |
| I2552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 22,81 | R\$ 21,29 | R\$ 485,56 | 0,55% | 87,39% | C |
| I9052 | PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M | SEINFRA | Material | UN | 62,50 | R\$ 7,04 | R\$ 440,00 | 0,50% | 87,89% | C |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 114,66 | R\$ 3,62 | R\$ 415,06 | 0,47% | 88,36% | C |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 21,19 | R\$ 19,48 | R\$ 412,75 | 0,47% | 88,82% | C |
| I1481 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | SEINFRA | Material | UN | 10,00 | R\$ 39,42 | R\$ 394,20 | 0,44% | 89,27% | C |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 28,44 | R\$ 13,43 | R\$ 382,01 | 0,43% | 89,70% | C |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | Material | UN | 806,40 | R\$ 0,47 | R\$ 379,01 | 0,43% | 90,13% | C |
| I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | Material | M3 | 0,146328 | R\$ 2.488,15 | R\$ 364,09 | 0,41% | 90,54% | C |
| I1245 | HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA | SEINFRA | Material | UN | 43,20 | R\$ 7,73 | R\$ 333,94 | 0,38% | 90,91% | C |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | Geral | H | 331,52 | R\$ 1,00 | R\$ 331,52 | 0,37% | 91,29% | C |
| I0199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA | SEINFRA | Material | UN | 8,00 | R\$ 40,17 | R\$ 321,36 | 0,36% | 91,65% | C |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | Material | L | 60,68 | R\$ 4,99 | R\$ 302,81 | 0,34% | 91,99% | C |
| 00038641 | MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M | SINAPI | Material | UN | 2,00 | R\$ 150,86 | R\$ 301,72 | 0,34% | 92,33% | C |
| I2077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | Material | M3 | 2,21 | R\$ 136,69 | R\$ 301,65 | 0,34% | 92,67% | C |

Rua Sagrado Coração de Jesus, 182 - Centro
 CEP: 62.840-000 - Beberibe-CE
 Telefone: (85) 2180-8094 / E-mail: seplan@beberibe.ce.gov.br



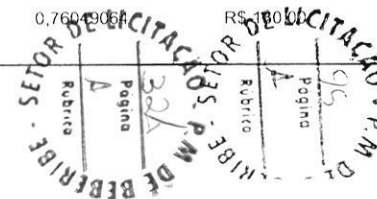
Ana Raquel de Lima Fraga
 Arquiteta e Urbanista


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | | |
|---|--------|-------------------------------------|---------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE TRÁCUA | DATA: | BDI: 27,35% | | |
| | LOCAL: | TRÁCUA - SEDE - BEBERIBE - CE. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | Material | L | 8,89 | R\$ 31,88 | R\$ 283,43 | 0,32% | 92,99% | C |
| I8442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | R\$ 133,83 | R\$ 267,66 | 0,30% | 93,29% | C |
| I6799 | NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | R\$ 129,92 | R\$ 259,84 | 0,29% | 93,59% | C |
| I6796 | CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM | SEINFRA | Material | M | 24,00 | R\$ 8,68 | R\$ 208,32 | 0,23% | 93,82% | C |
| I0142 | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | R\$ 103,57 | R\$ 207,14 | 0,23% | 94,05% | C |
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | Material | M | 93,00 | R\$ 2,11 | R\$ 196,23 | 0,22% | 94,27% | C |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | Geral | H | 194,78 | R\$ 1,00 | R\$ 194,78 | 0,22% | 94,49% | C |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | Material | M2 | 4,28 | R\$ 39,03 | R\$ 166,88 | 0,19% | 94,68% | C |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | Material | M3 | 1,66 | R\$ 100,50 | R\$ 166,59 | 0,19% | 94,87% | C |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 114,66 | R\$ 1,43 | R\$ 163,96 | 0,18% | 95,06% | C |
| I0101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | Material | KG | 7,23 | R\$ 21,73 | R\$ 157,11 | 0,18% | 95,23% | C |
| I0973 | DISJUNTOR BIPOLAR 25A | SEINFRA | Material | UN | 3,00 | R\$ 51,13 | R\$ 153,39 | 0,17% | 95,41% | C |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 6,00 | R\$ 24,16 | R\$ 144,96 | 0,16% | 95,57% | C |
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | Material | L | 7,11 | R\$ 20,29 | R\$ 144,36 | 0,16% | 95,73% | C |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | Material | M3 | 1,86 | R\$ 77,13 | R\$ 143,28 | 0,16% | 95,89% | C |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | Material | UN | 266,52 | R\$ 0,53 | R\$ 141,26 | 0,16% | 96,05% | C |
| I1854 | SEIXO ROLADO | SEINFRA | Material | M3 | 1,29 | R\$ 105,04 | R\$ 135,22 | 0,15% | 96,20% | C |
| I8365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 134,19 | R\$ 134,19 | 0,15% | 96,36% | C |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 62,58 | R\$ 2,05 | R\$ 128,29 | 0,14% | 96,50% | C |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 114,66 | R\$ 1,09 | R\$ 124,98 | 0,14% | 96,64% | C |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | Material | M2 | 3,25 | R\$ 36,64 | R\$ 119,21 | 0,13% | 96,78% | C |
| I6219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | Material | M2 | 8,70 | R\$ 13,66 | R\$ 118,82 | 0,13% | 96,91% | C |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 62,58 | R\$ 1,85 | R\$ 115,77 | 0,13% | 97,04% | C |
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 5,53 | R\$ 20,86 | R\$ 115,31 | 0,13% | 97,17% | C |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | Material | M | 24,00 | R\$ 4,57 | R\$ 109,68 | 0,12% | 97,29% | C |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | Material | M3 | 0,8404 | R\$ 119,58 | R\$ 100,50 | 0,11% | 97,41% | C |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | Material | M3 | 0,7609051 | R\$ 130,61 | R\$ 98,86 | 0,11% | 97,52% | C |

Rua Sagrado Coração de Jesus, 182 - Centro
 CEP: 62.840-000 - Beberibe-CE
 Telefone: (85) 2180-8094 / E-mail: seplan@beberibe.ce.gov.br





 Ana Raquel de Lima Fraga
 Arquiteta e Urbanista
 CREA/CE 11907/2008

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | | |
|---|--------|-------------------------------------|---------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE TRÁCUA | DATA: | BDI: 27,35% | | |
| | LOCAL: | TRÁCUA - SEDE - BEBERIBE - CE. | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|---------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 3,98 | R\$ 24,51 | R\$ 97,51 | 0,11% | 97,63% | C |
| I2478 | GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | R\$ 47,71 | R\$ 95,42 | 0,11% | 97,74% | C |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | Geral | H | 93,43 | R\$ 1,00 | R\$ 93,43 | 0,11% | 97,84% | C |
| I0501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | R\$ 44,53 | R\$ 89,06 | 0,10% | 97,94% | C |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | Material | UN | 124,25 | R\$ 0,70 | R\$ 86,98 | 0,10% | 98,04% | C |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | Material | L | 3,59 | R\$ 24,18 | R\$ 86,82 | 0,10% | 98,14% | C |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | Material | KG | 10,76 | R\$ 7,59 | R\$ 81,70 | 0,09% | 98,23% | C |
| I0794 | CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2" | SEINFRA | Material | UN | 24,00 | R\$ 3,27 | R\$ 78,48 | 0,09% | 98,32% | C |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | Material | KG | 4,34 | R\$ 17,00 | R\$ 73,75 | 0,08% | 98,40% | C |
| 00044056 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00015359474 | R\$ 471.700,88 | R\$ 72,45 | 0,08% | 98,48% | C |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | Material | KG | 74,58 | R\$ 0,96 | R\$ 71,59 | 0,08% | 98,56% | C |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | Material | M | 5,57 | R\$ 12,77 | R\$ 71,11 | 0,08% | 98,64% | C |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | Material | L | 11,07 | R\$ 6,19 | R\$ 68,52 | 0,08% | 98,72% | C |
| I6129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 63,01 | R\$ 63,01 | 0,07% | 98,79% | C |
| 00004096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 2,29 | R\$ 27,24 | R\$ 62,32 | 0,07% | 98,86% | C |
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 3,00 | R\$ 19,10 | R\$ 57,30 | 0,06% | 98,93% | C |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | Material | L | 4,19 | R\$ 12,78 | R\$ 53,51 | 0,06% | 98,99% | C |
| I0532 | CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2) | SEINFRA | Material | M2 | 0,18 | R\$ 294,12 | R\$ 52,94 | 0,06% | 99,05% | C |
| I7487 | CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3 | SEINFRA | Material | H | 0,3888 | R\$ 134,69 | R\$ 52,37 | 0,06% | 99,11% | C |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | Material | M2 | 0,7254 | R\$ 69,64 | R\$ 50,52 | 0,06% | 99,16% | C |
| I2412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 47,04 | R\$ 47,04 | 0,05% | 99,22% | C |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | Material | L | 2,89 | R\$ 16,18 | R\$ 46,76 | 0,05% | 99,27% | C |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | Mão de Obra | H | 2,41 | R\$ 19,10 | R\$ 45,98 | 0,05% | 99,32% | C |
| I1225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | Material | M2 | 5,40 | R\$ 8,19 | R\$ 44,23 | 0,05% | 99,37% | C |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 2,05 | R\$ 21,29 | R\$ 43,74 | 0,05% | 99,42% | C |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | Material | KG | 55,90 | R\$ 0,78 | R\$ 43,60 | 0,05% | 99,47% | C |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | Material | M | 6,47 | R\$ 6,05 | R\$ 39,15 | 0,04% | 99,51% | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | | |
|---|--------|-------------------------------------|---------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE TRÁCUA | DATA : | BDI : 27,35% | | |
| | LOCAL: | TRÁCUA - SEDE - BEBERIBE - CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84.44% | 47.48% |
| | | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92.17% | 53.50% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0.00% | 0.00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|-------------|---------|--------------------------|----------------|-----------------|-------|-----------|----|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | Material | KG | 0,1872 | R\$ 16,53 | R\$ 3,09 | 0,00% | 99,99% | C |
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 0,0830555555555555555622 | R\$ 28,81 | R\$ 2,39 | 0,00% | 100,00% | C |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | Material | L | 0,0828 | R\$ 28,81 | R\$ 2,39 | 0,00% | 100,00% | C |
| I7484 | SEPAROL | SEINFRA | Material | L | 0,1008 | R\$ 20,94 | R\$ 2,11 | 0,00% | 100,00% | C |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 2,25 | R\$ 0,89 | R\$ 2,00 | 0,00% | 100,00% | C |
| I1584 | PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM | SEINFRA | Material | UN | 12,00 | R\$ 0,08 | R\$ 0,96 | 0,00% | 100,01% | C |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | Material | UN | 0,207 | R\$ 2,14 | R\$ 0,44 | 0,00% | 100,01% | C |
| I0444 | CALCARIO DOLOMITICO | SEINFRA | Material | KG | 1,95 | R\$ 0,13 | R\$ 0,25 | 0,00% | 100,01% | C |
| I2563 | OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | Mão de Obra | H | 0,0054 | R\$ 21,29 | R\$ 0,11 | 0,00% | 100,01% | C |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 2,25 | R\$ 0,01 | R\$ 0,02 | 0,00% | 100,01% | C |
| I1842 | SACOS PLÁSTICOS | SEINFRA | Material | UN | 0,064128 | R\$ 0,18 | R\$ 0,01 | 0,00% | 100,01% | C |

Subtotal até 100,01%% R\$ 88.698,65
Outros -R\$ 5,62
Valor total do Orçamento R\$ 88.693,03


Ana Raquel de Lima Fraga
 Arquiteta e Urbanista
 CAU Nº A189768-3



SECRETARIA DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
Pagina 99
Rubrica A


SECRETARIA DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
Pagina 328
Rubrica A

Secretaria de
Planejamento e
Desenvolvimento
Urbano



Beberibe
PREFEITURA

COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013)


Ana Raquel de Lima Fraga
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A129768-3

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | DATA : | | BDI : 27,35% | |
|-------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE TRÁCUA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 84,44% |
| LOCAL: | TRÁCUA - SEDE - BEBERIBE - CE. | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | MES | 47,48% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | | 92,17% |
| | | | | | 53,50% |
| | | | | | 0,00% |

LICITAÇÃO Nº 100
 Página
 Rubrica
 SETOR DE LICITAÇÃO - AMM
 329
 Página
 Rubrica
 SETOR DE LICITAÇÃO - AMM DE BEBERIBE - CE

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00% |
| DF | Despesas financeiras | 0,59% |
| R | Risco | 0,97% |
| TOTAL | | 4,56% |

| Benefícios | | |
|-------------------|------------------|--------------|
| S+G | Garantia/seguros | 0,80% |
| L | Lucro | 6,16% |
| TOTAL | | 6,96% |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------|---------------|
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 4,00% |
| | CPRB | 4,50% |
| TOTAL | | 12,15% |

BDI = 27,35%

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


 Ana Raquel de Lima Fraga
 Arquiteta e Urbanista
 CAU N° A189768-3

Secretaria de
Planejamento e
Desenvolvimento
Urbano



Beberibe
PREFEITURA



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - SEINFRA

9


Ana Raquel de A. da Franca
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A189768-3



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|--------|-------------------------------------|---------|-------------------------|
| OBRA: | PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE TRÁCUA | DATA: | BDI: 27,35% |
| LOCAL: | TRÁCUA - SEDE - BEBERIBE - CE. | FONTE | VERSÃO |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORA | MESES |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 92,17% | 53,50% |
| | | 0,00% | 0,00% |

LICITAÇÃO - P.M.
102
Pagina
Rubrica
331
Página
Rubrica

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

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

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

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

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


 Ana Raquel de Lima Fraga
 Arquiteta e Urbanista
 CAU Nº A189768-3

Secretaria de
Planejamento e
Desenvolvimento
Urbano



Beberibe
PREFEITURA

SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
103
Página
Rubrica

SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
332
Página
Rubrica

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - SINAPI


Ana Raquel de Lima Fraga
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A189768-3



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|--------|-------------------------------------|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE TRÁCUA | DATA: | BDI: 21,25% | | | |
| LOCAL: | TRÁCUA - SEDE - BEBERIBE - CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Rubrica |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

licitação - P.M. DE BEBERIBE - SEÇÃO LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
Página 333

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 5,00% | 5,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 21,80% | 21,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,86% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,65% |
| B4 | 13º Salário | 11,07% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,64% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,07% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,98% | 9,77% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| | TOTAL | 49,06% | 19,46% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,54% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,81% | 1,36% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,75% | 2,07% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,05% |

| | | | |
|----------|--|---------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 10,14% | 3,83% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47% | 0,36% |
| | TOTAL | 10,61% | 4,19% |

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

Ana Raquel de Lima Fraga
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A189768-3

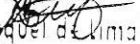
Secretaria de
Planejamento e
Desenvolvimento
Urbano



Beberibe
PREFEITURA



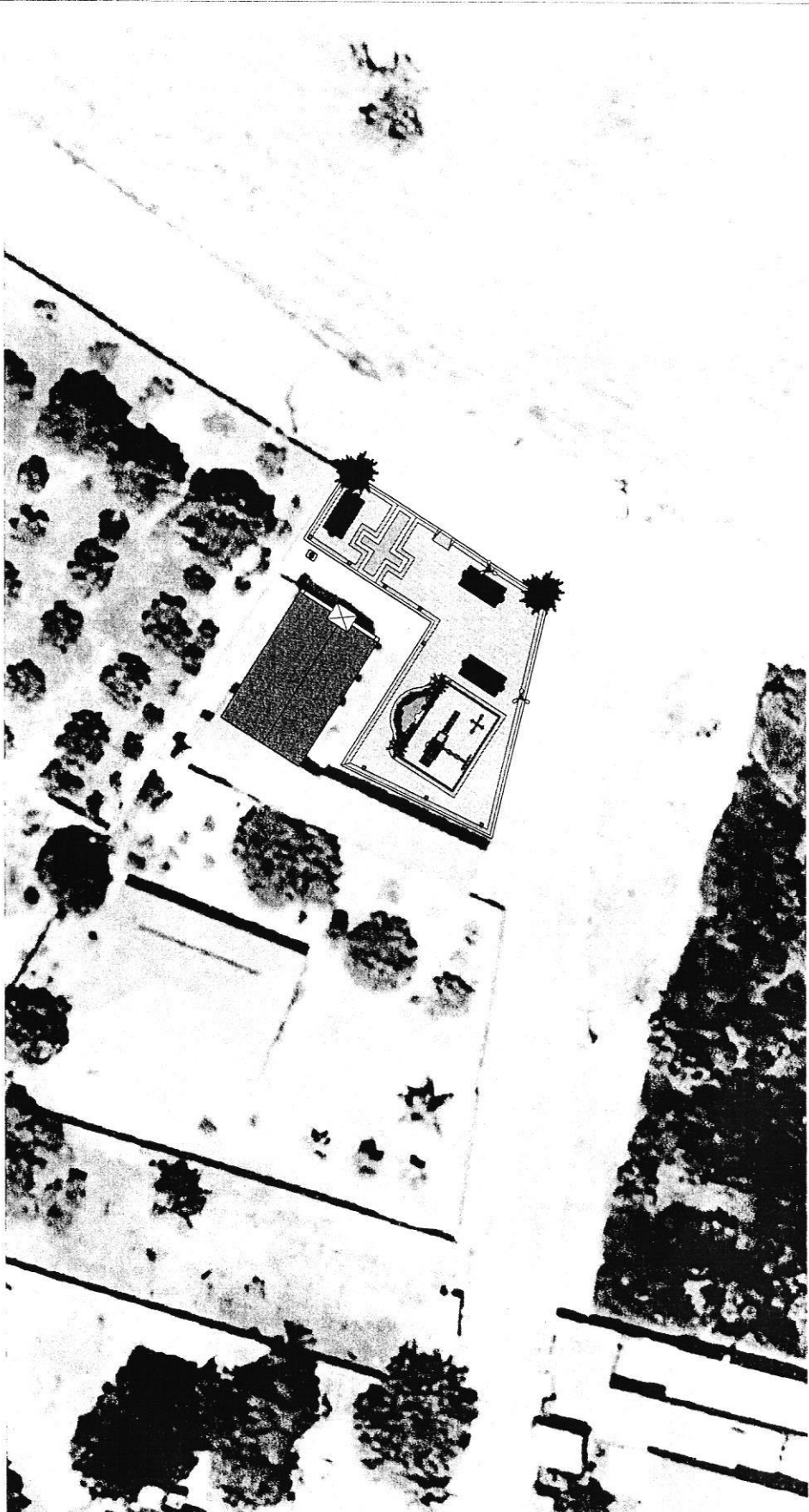
PEÇAS GRAFICAS


Ana Raquel de Lima Fraga
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A189768-3

7

LICITACAO 106
 Pagina
 Rubrica
 SETOR DE LICITACAO - P.M DE BEBERIBE
 335
 Pagina
 Rubrica

01 PLANTA DE LOCALIZACAO
 ESCALA 1:1000



01

04

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO E PROJETOS INSTITUCIONAIS

RUA SAGRADO CORACAO DE JESUS - 182 - CENTRO - BEBERIBE/CE
 TELEFONES: (85) 2180-8094 - EMAIL: SEPLAN@BEBERIBE.CE.GOV.BR

ASSUNTO
 REFORMA PRAÇA DE LAZER

LOCALIZACAO:
 TRACUA - SEDE - BEBERIBE/CE

DATA
 JANEIRO DE 2026

DESCRICAO
 PL. LOCALIZACAO

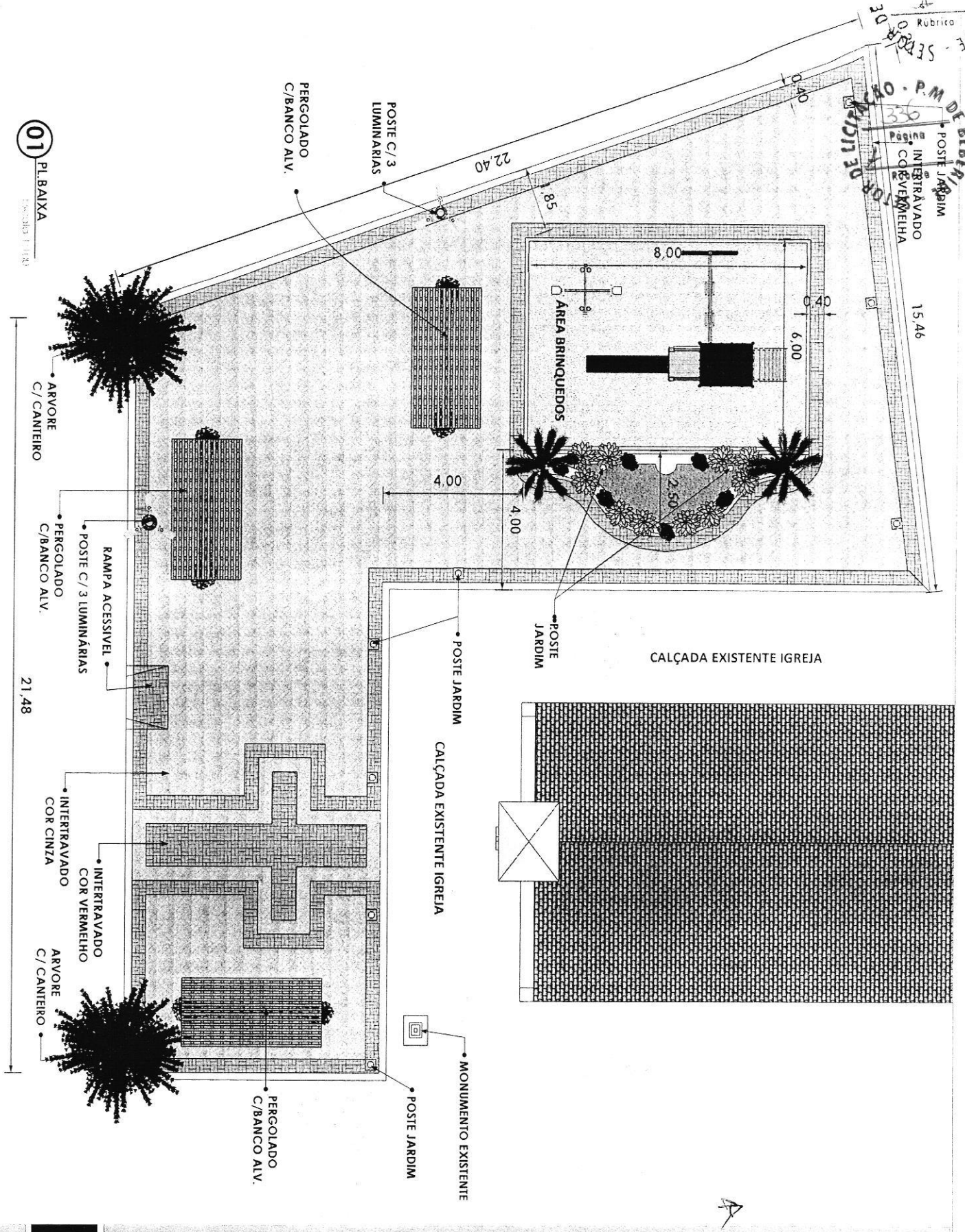
DESENHO TECNICO
 RAQUEL FRAGA

RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO


 RAQUEL FRAGA
 ARQUITETA E URBANISTA
 CAU Nº 189768-3



Handwritten mark



01 PL.BAIXA

21,48

04

02

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO E PROJETOS INSTITUCIONAIS

RUA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - 182 - CENTRO - BEBERIBÉ/CE
 TELEFONES: (85) 2186-8024 EMAIL: SEPLAN@BEBERIBE.CE.GOV.BR

ASSUNTO
 REFORMA PRAÇA DE LAZER

LOCALIZAÇÃO:
 TRACUÁ - SEDE - BEBERIBÉ/CE

DATA
 JANEIRO DE 2026

DESCRIÇÃO
 PLANTA

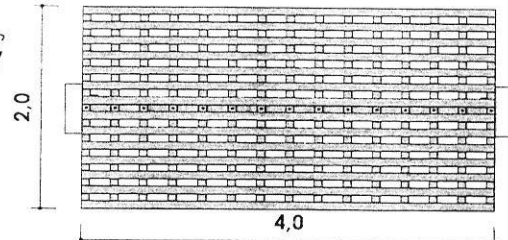
DESENHO TÉCNICO:
 RAQUEL FRAGA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

Raquel Fraga
 RAQUEL FRAGA
 ARQUITETA E URBANISTA
 CAU Nº 189768-3

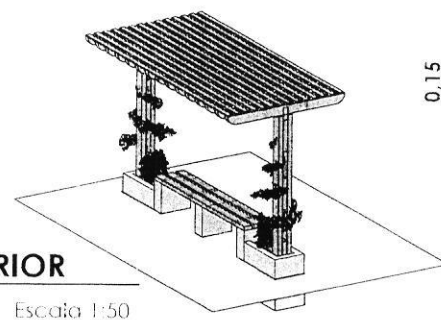


P.M. DE BEBERIBE - P.M. DE BEBERIBE
 PÁGINA 337 PÁGINA 337
 RUBRICA RUBRICA
 SETOR DE LICITAÇÃO SETOR DE LICITAÇÃO
 SETOR DE LICITAÇÃO SETOR DE LICITAÇÃO



02 VISTA SUPERIOR

Escala 1:50



RIPAS ENVERIZADA
FIXADAS COM PREGOS

PEÇA MADEIRA RETANGULAR
COM BORDA INFERIORES ARREDONDADAS
MASSARANDUBA TRATADA E ENVERNIZADA.
(2m x 12cm x 6cm).

PEÇA MADEIRA RETANGULAR MASSARANDUBA
TRATADA E ENVERNIZADA COM CAVAS DE 5cm
PARA ENCAIXE DE MADEIRA SUPERIOR
(4,0m x 0,20m x 0,06m).

PARAFUSO PARA MADEIRA
COM CABEÇA REDONDA
5x38.

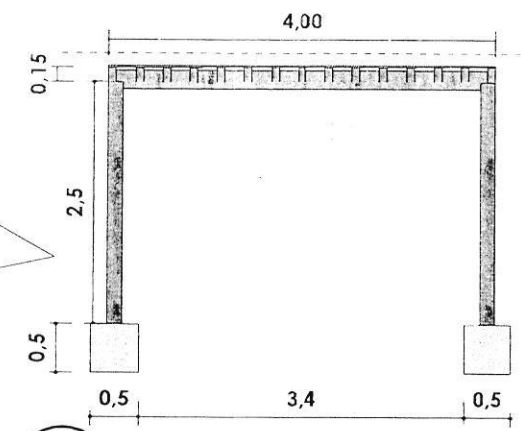
PILAR TIPO "SANDUICHE"
EM MADEIRA RETANGULAR
MASSARANDUBA TRATADA
E ENVERNIZADA (3m x 12cm x 6cm)

BASE DE CONCRETO
60cm x 60cm x 60cm

PILAR FIXADO
NA BASE 50cm

01 PERSPECTIVA

Escala 1:25



03 VISTA FRONTAL

Escala 1:50

PEÇA MADEIRA RETANGULAR COM BORDAS
INFERIORES ARREDONDADAS
MASSARANDUBA TRATADA.
(2,0m x 0,12m x 0,06m).

PEÇA MADEIRA RETANGULAR
MASSARANDUBA TRATADO.
(4,0m x 0,20m x 0,05m).

PILAR TIPO "SANDUICHE"
EM MADEIRA RETANGULAR
MASSARANDUBA TRATADA

BASE DE CONCRETO
E PILAR FIXADO
NA BASE PROF. 50cm

RIPAS ENVERIZADA
FIXADAS COM PREGOS

04 VISTA LATERAL

Escala 1:50

PERGOLADO / CARAMANCHÃO (1 UNID.)

| MADEIRA EUCALIPTO TRATADO | COMPRIM. | QDADES | TOTAL |
|--|------------------|---------------|---------------|
| PEÇAS MADEIRA RETANGULAR COM BORDA INFERIORES ARREDONDADAS (2,0m x 0,12m x 0,06m). | 2,0m | 15 | 30m |
| VIGA RETANGULAR (4,0m x 0,20m x 0,06m). | 4,0m | 1 | 4m |
| PILAR TIPO "SANDUICHE" (5" x 2 1/2") - (3,0m + 3,0m + 3 unid de 0,50m) | 7,50m | 2 | 15m |
| RIPAS ENVERIZADA FIXADAS COM PREGOS | 4,0m | 14 | 56m |
| CONCRETO | Volume Un | QDADES | VOLUME |
| BASE 0,60m x 0,60m x 0,60m | 0,216m | 2 | 0,432m³ |
| PARAFUSOS | TIPO | QDADES | |
| P/ MADEIRA Com CABEÇA REDONDA | 5x38. | 33 | |



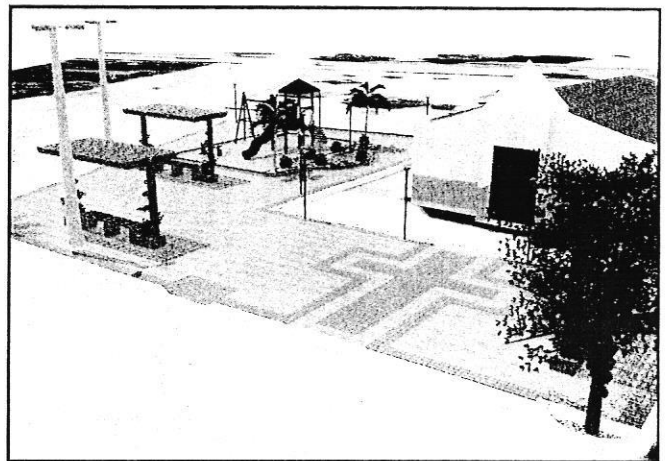
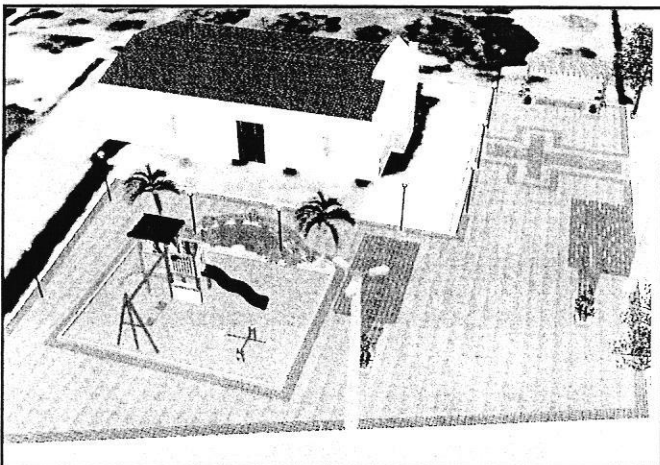
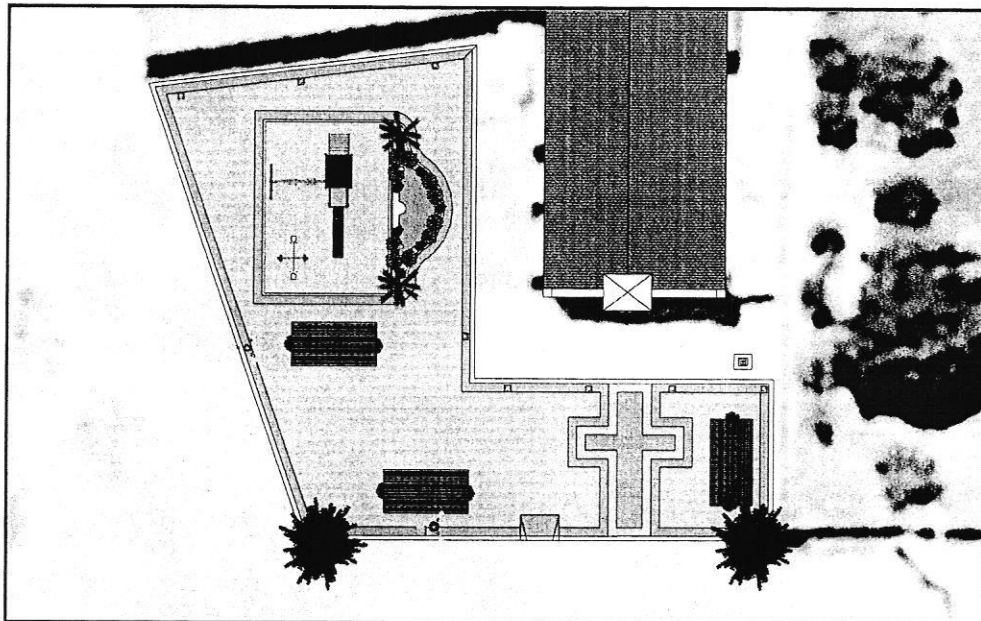
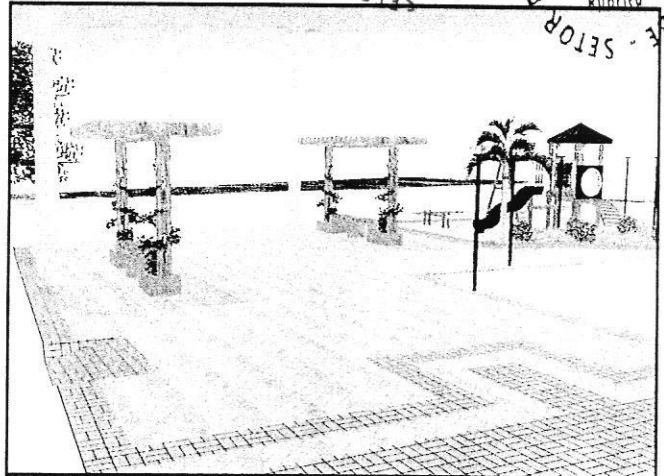
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
 RAQUEL FRAGA
 ARQUITETA URBANISTA
 CAU Nº 189/68-5

DATA: JANEIRO DE 2026
 DESCRIÇÃO: DET. PERGOLADO
 DESENHO TÉCNICO: RAQUEL FRAGA

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO E PROJETOS INSTITUCIONAIS
 RUA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - 187 - CENTRO - BEBERIBE/CE
 TELEFONES: (85) 2180-8084 - E-MAIL: SEPLAN@BEBERIBE.CE.GOV.BR
 ASSUNTO: REFORMA PRAÇA DE LAZER
 LOCALIZAÇÃO: TRACUA - SEDE - BEBERIBE/CE

03

04



04

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbana
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO E PROJETOS INSTITUCIONAIS

RUA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - 182 - CENTRO - BEBERIBE/CE
 TELEFONES: (85) 2180-8094 EMAIL: SEPLAN@BEBERIBE.CE.GOV.BR

ASSUNTO
 REFORMA PRAÇA DE LAZER

LOCALIZAÇÃO:
 TRACUÁ - SEDE - BEBERIBE/CE

DATA
 JANEIRO DE 2026

DESCRIÇÃO
 PERSPECTIVAS

DESENHO TÉCNICO
 RAQUEL FRAGA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

Raquel Fraga
 RAQUEL FRAGA
 ARQUITETA E URBANISTA
 CAU Nº 189768-3






Secretaria de
**Planejamento e
Desenvolvimento
Urbano**



Beberibe
PREFEITURA

REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA


Ana Raquel de Lima França
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A189768-3

3

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 16408545**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**Nome Civil/Social: ANA RAQUEL DE LIMA FRAGA
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 063.XXX.XXX-10
Nº do Registro: 00A1897683**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI16408545I00CT001
Data de Cadastro: 23/12/2025
Data de Registro: 23/12/2025Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$125,40 Boleto nº 23677764 Pago em: 23/12/2025

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-89
Data de Início: 23/12/2025
Data de Previsão de Término: 23/12/2026**3.1.1 Endereço da Obra/Serviço**País: Brasil
Tipo Logradouro: AV
Logradouro: DOIS
Bairro: TRACUÁCEP: 62840000
Nº: 00
Complemento: PROXIMO A IGREJA
CATOLICA
Cidade/UF: BEBERIBE/CE**3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)**

| | |
|--|-------------------------|
| Grupo: PROJETO | Quantidade: 1,00 |
| Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo | Unidade: unidade |
| Grupo: PROJETO | Quantidade: 1,00 |
| Atividade: 1.7.3 - Orçamento | Unidade: unidade |
| Grupo: PROJETO | Quantidade: 1,00 |
| Atividade: 1.10.4 - Cronograma | Unidade: unidade |
| Grupo: PROJETO | Quantidade: 361,50 |
| Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico | Unidade: metro quadrado |

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

CONSTRUÇÃO NA PRAÇA DE LAZER DA COMUNIDADE DE TRACUÁ, DISTRITO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

RRT 16408545

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

| Nº do RRT | Contratante | Forma de Registro | Data de Registro |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------|
| SI16408545I00CT001 | PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE | INICIAL | 23/12/2025 |

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ANA RAQUEL DE LIMA FRAGA, registro CAU nº 00A1897683, na data e hora: 2025-12-23 10:40:18, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://acesso.cau.br.gov.br/pesquisar-documento>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 14/01/2026 às 17:43:51 por: siccau, ip 10.244.0.53.

