

| Obra: | Bancos | 07/03/2019 |
|--|---------------------------|------------|
| CONSTRUÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DO SESC ANANINDEUA | CPOS - 173 - DESONERADO | jul/18 |
| B.D.I. : 24,93% | ORSE | set/18 |
| B.D.I. diferenciado : 16,32% | SBC - BELÉM | set/18 |
| | SEINFRA - CE - DESONERADO | mar/16 |
| | SICRO - DESONERADO | set/18 |
| | SINAPI - DESONERADO | out/18 |
| Encargos Sociais | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| L.S. HORA: 91,02% L.S. MÊS: 50,49% | | |
| L.S. HORA: 91,02% L.S. MÊS: 50,49% | | |
| RESUMO DO ORÇAMENTO | | |

| | | |
|-----------|--|---------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 158.289,59 |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 140.111,49 |
| 1.2 | PLACA DE OBRA | 3.479,76 |
| 1.3 | CANTEIRO DE OBRA | 14.698,34 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 54.013,18 |
| 3 | TERRAPLANAGEM | 952.189,38 |
| 4 | ESTRUTURA | 2.450.030,08 |
| 4.1 | PISCINAS | 494.466,52 |
| 4.2 | FUNDAÇÃO | 238.609,80 |
| 4.3 | SUPRA-ESTRUTURA | 796.220,90 |
| 4.4 | DECK | 670.732,66 |
| 4.5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 250.000,20 |
| 5 | FECHAMENTOS | 162.668,66 |
| 6 | ESQUADRIAS | 155.177,92 |
| 6.1 | MADEIRA | 12.375,56 |
| 6.2 | ALUMINIO | 135.329,40 |
| 6.3 | JANELAS | 7.472,96 |
| 7 | REVESTIMENTO | 666.326,85 |
| 7.1 | REVESTIMENTO DE PAREDE | 247.276,01 |
| 7.2 | REVESTIMENTO DE PISO | 409.219,59 |
| 7.3 | REVESTIMENTO DE TETO | 9.831,25 |
| 8 | COBERTA | 86.082,15 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 918.209,29 |
| 9.1 | LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS | 30.415,09 |
| 9.2 | ÁGUA FRIA | 79.336,50 |
| 9.3 | SANITÁRIO | 83.545,42 |
| 9.4 | ÁGUA QUENTE | 74.978,11 |
| 9.5 | PISCINAS | 649.934,16 |
| 10 | DRENAGEM | 50.070,40 |
| 11 | MÉDIA TENSÃO | 104.682,13 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 414.303,50 |
| 12.1 | QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS | 21.353,85 |
| 12.2 | ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS | 66.742,55 |
| 12.3 | CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS | 115.909,11 |
| 12.4 | TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS | 3.247,25 |
| 12.5 | CAIXA DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS | 22.300,54 |
| 12.6 | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO | 20.240,78 |
| 12.7 | EQUIPAMENTOS | 164.509,42 |

| Obra: | Bancos | 07/03/2019 |
|--|---------------------------|------------|
| CONSTRUÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DO SESC ANANINDEUA | CPOS - 173 - DESONERADO | jul/18 |
| B.D.I. : 24,93% | ORSE | set/18 |
| B.D.I. diferenciado : 16,32% | SBC - BELÉM | set/18 |
| | SEINFRA - CE - DESONERADO | mar/16 |
| | SICRO - DESONERADO | set/18 |
| | SINAPI - DESONERADO | out/18 |
| Encargos Sociais | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| L.S. HORA: 91,02% L.S. MÊS: 50,49% | | |
| L.S. HORA: 91,02% L.S. MÊS: 50,49% | | |
| RESUMO DO ORÇAMENTO | | |

| | | |
|----------------------------------|--|--------------|
| 13 | SPDA | 60.576,81 |
| 14 | SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - DADOS E VOZ | 41.710,18 |
| 14.1 | CONDUTORES E ACESSÓRIOS | 15.635,24 |
| 14.2 | ELETRODUTOS ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS | 7.660,36 |
| 14.3 | TOMADAS E ACESSÓRIOS | 632,15 |
| 14.4 | CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS | 6.149,42 |
| 14.5 | EQUIPAMENTOS | 11.633,01 |
| 15 | CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO E SISTEMA DE ALARME E VIGILÂNCIA | 67.091,20 |
| 16 | ELEMENTOS DECORATIVOS E ACESSIBILIDADE | 98.150,21 |
| 16.1 | BARRAS - COMPLEMENTAÇÃO | 4.256,33 |
| 16.2 | SINALIZAÇÃO - COMPLEMENTAÇÃO | 38.406,00 |
| 16.3 | PAISAGISMO | 55.487,88 |
| 17 | SISTEMA FOTOVOLTAICO | 404.694,66 |
| 18 | DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO | 17.933,96 |
| 18.1 | EQUIPAMENTOS | 8.170,87 |
| 18.2 | SINALIZAÇÃO | 767,61 |
| 18.3 | CABOS, ELETRODUTOS, TUBOS E ACESSÓRIOS | 8.995,48 |
| 19 | ILUMINAÇÃO | 98.312,85 |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 10.400,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 5.636.498,13 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 1.334.414,72 |
| VALOR BDI (24,93%): | | 1.202.483,40 |
| VALOR BDI DIFERENCIADO (16,32%): | | 131.931,32 |
| VALOR TOTAL: | | 6.970.912,85 |

GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO - ENG. CIVIL - CREA 020340337-1