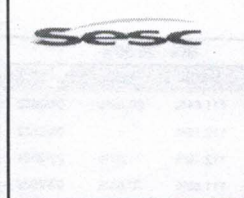


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



|                   |   |                         |                         |             |             |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DE ENTORNO DAS PISCINAS E RECUPERAÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DA UNIDADE SESC BEIRA RIO                            | <b>DATA:</b> 03/08/2022 | <b>BDI:</b> 25,00%      |             |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DE ENTORNO DAS PISCINAS E RECUPERAÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DA UNIDADE SESC BEIRA RIO | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>  |
| <b>LOCAL:</b>     | PARNAÍBA - PI   | ORSE                    | 2022/05                 | 111,51%     | 69,89%      |
|                   |   | SBC                     | 2022/06 - Teresina      | 112,15%     | -           |
|                   |   | SEINFRA                 | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%     | 71,07%      |
|                   |   | SINAPI                  | 2022/06 SEM DESONERAÇÃO | 111,86%     | 70,63%      |
|                   |   |                         |                         |             | <b>REF.</b> |
|                   |   |                         |                         |             | 07/2022     |
|                   |   |                         |                         |             | 06/2022     |
|                   |   |                         |                         |             | 05/2021     |
|                   |   |                         |                         |             | 07/2022     |

| ITEM         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD    | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|---|---------|--------|--------------------|-----------------|
| <b>1</b>     | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |         |        |                    |                 |
| 1.1          | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 176,00 |                    |                 |
| 1.2          | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 352,00 |                    |                 |
| <b>2</b>     | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |        |                    |                 |
| 2.1          | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018   | m2      | 165,00 |                    |                 |
| 2.2          | BARRACAO PARA ESCRITORIO DE OBRAS EM CHAPAS DE COMPENSADO   | M2      | 28,00  |                    |                 |
| 2.3          | ALUGUEL MENSAL DE BANHEIRO QUIMICO PADRAO STANDARD COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS - (3 MESES)  | UN      | 3,00   |                    |                 |
| 2.4          | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 15,00 METROS  | MES     | 3,00   |                    |                 |
| 2.5          | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022  | m2      | 6,00   |                    |                 |
| <b>3</b>     | <b>ÁREA DAS PISCINAS</b>  |         |        |                    |                 |
| <b>3.1</b>   | <b>PINTURA DE GRADIL</b>  |         |        |                    |                 |
| 3.1.1        | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020   | M2      | 280,00 |                    |                 |
| 3.1.2        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - DUAS DEMÃOS | M2      | 280,00 |                    |                 |
| 3.1.3        | PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA  | M2      | 280,00 |                    |                 |
| <b>3.2</b>   | <b>CASA DE BOMBAS</b>   |         |        |                    |                 |
| <b>3.2.1</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE</b>  |         |        |                    |                 |
| 3.2.1.1      | Remoção de impermeabilização com manta asfáltica  | m2      | 32,00  |                    |                 |
| 3.2.1.2      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018                         | M2      | 32,00  |                    |                 |
| 3.2.1.3      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021       | M2      | 32,00  |                    |                 |
| <b>3.2.2</b> | <b>PINTURA INTERNA CASA DE BOMBAS</b>   |         |        |                    |                 |
| 3.2.2.1      | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)  | M2      | 61,00  |                    |                 |
| 3.2.2.2      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2      | 9,00   |                    |                 |
| 3.2.2.3      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2      | 9,00   |                    |                 |
| 3.2.2.4      | PINTURA ACRÍLICA SEMI BRILHO PAREDE 2 DEMAOS COM EMASSAMENTO  | M2      | 52,00  |                    |                 |
| <b>3.2.3</b> | <b>RECUPERAÇÃO E PINTURA DA PORTA DE MADEIRA</b>  |         |        |                    |                 |
| 3.2.3.1      | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | M2      | 1,68   |                    |                 |
| 3.2.3.2      | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021   | M2      | 1,68   |                    |                 |
| 3.2.3.3      | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | M2      | 1,68   |                    |                 |
| <b>3.2.4</b> | <b>RECUPERAÇÃO CARAMACHÃO</b>   |         |        |                    |                 |
| 3.2.4.1      | DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL  | M2      | 10,20  |                    |                 |
| 3.2.4.2      | ASSOALHO TABUA CORRIDA 20cm SOBRE ENTARUGAMENTO MAD.DE LEI  | M2      | 10,20  |                    |                 |
| 3.2.4.3      | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021   | M2      | 29,80  |                    |                 |
| 3.2.4.4      | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | M2      | 38,00  |                    |                 |
| <b>3.3</b>   | <b>TOBOÁGUA</b>   |         |        |                    |                 |
| <b>3.3.1</b> | <b>RECUPERAÇÃO E PINTURA DA ESCADA DE AÇO</b>   |         |        |                    |                 |
| 3.3.1.1      | Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço   | m2      | 23,00  |                    |                 |
| 3.3.1.2      | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020   | M2      | 27,50  |                    |                 |
| 3.3.1.3      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - DUAS DEMÃOS | M2      | 27,50  |                    |                 |
| 3.3.1.4      | PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA  | M2      | 27,50  |                    |                 |
| <b>3.3.2</b> | <b>RECUPERAÇÃO E PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA</b>  |         |        |                    |                 |
| 3.3.2.1      | Desmontagem de Estrutura Metálica(PILARES) com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira   | m2      | 32,30  |                    |                 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |   |                          |                         |             |            |             |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DE ENTORNO DAS PISCINAS E RECUPERAÇÃO DO PARQUE ÁQUATICO DA UNIDADE SESC BEIRA RIO                            | <b>DATA :</b> 03/08/2022 | <b>BDI :</b> 25,00%     |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DE ENTORNO DAS PISCINAS E RECUPERAÇÃO DO PARQUE ÁQUATICO DA UNIDADE SESC BEIRA RIO | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | PARNAÍBA - PI   | ORSE                     | 2022/05                 | 111,51%     | 69,89%     | 07/2022     |
|                   |   | SBC                      | 2022/06 - Teresina      | 112,15%     | -          | 06/2022     |
|                   |   | SEINFRA                  | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%     | 71,07%     | 05/2021     |
|                   |   | SINAPI                   | 2022/06 SEM DESONERAÇÃO | 111,86%     | 70,63%     | 07/2022     |

| ITEM         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD    | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|---|---------|--------|--------------------|-----------------|
| 3.3.2.2      | Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço   | m2      | 11,25  |                    |                 |
| 3.3.2.3      | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020   | M2      | 32,30  |                    |                 |
| 3.3.2.4      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - DUAS DEMÃOS | M2      | 32,30  |                    |                 |
| 3.3.2.5      | PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA  | M2      | 32,30  |                    |                 |
| <b>3.3.3</b> | <b>RECUPERAÇÃO E PINTURA DAS CALHAS DOS TOBOÁGUAS, INCLUSO RETIRADA E REMONTAGEM</b>  |         |        |                    |                 |
| 3.3.3.1      | DESMONTAGEM DAS CALHAS  | SERVIÇO | 1,00   |                    |                 |
| 3.3.3.2      | RETIRADA PINTURA ANTIGA DAS CALHAS  | SERVIÇO | 1,00   |                    |                 |
| 3.3.3.3      | RECUPERAÇÃO DAS CALHAS  | SERVIÇO | 1,00   |                    |                 |
| 3.3.3.4      | PINTURA DAS CALHAS  | SERVIÇO | 1,00   |                    |                 |
| 3.3.3.5      | REMONTAGEM DAS CALHAS   | SERVIÇO | 1,00   |                    |                 |
| <b>3.3.4</b> | <b>RECUPERAÇÃO BASES DE CONCRETO DOS PILARES DE SUSTENTAÇÃO DO TOBOÁGUA</b>   |         |        |                    |                 |
| 3.3.4.1      | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM  | M2      | 7,60   |                    |                 |
| <b>4</b>     | <b>PINTURA INTERNA E EXTERNA DOS VESTIÁRIOS E DEPÓSITO DA PISCINA</b>   |         |        |                    |                 |
| <b>4.1</b>   | <b>PINTURA INTERNA</b>  |         |        |                    |                 |
| 4.1.1        | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)   | M2      | 581,70 |                    |                 |
| 4.1.2        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2      | 125,00 |                    |                 |
| 4.1.3        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2      | 125,00 |                    |                 |
| 4.1.4        | PINTURA ACRÍLICA SEMI BRILHO PAREDE 2 DEMAOS COM EMASSAMENTO  | M2      | 581,70 |                    |                 |
| <b>4.2</b>   | <b>PINTURA EXTERNA</b>  |         |        |                    |                 |
| 4.2.1        | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)   | M2      | 181,50 |                    |                 |
| 4.2.2        | PINTURA ACRÍLICA SEMI BRILHO PAREDE 2 DEMAOS COM EMASSAMENTO  | M2      | 181,50 |                    |                 |
| <b>5</b>     | <b>LIMPEZA FINAL</b>  |         |        |                    |                 |
| 5.1          | LIMPEZA FINAL DE OBRAS  | M2      | 112,50 |                    |                 |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>62.576,79</b>  |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>250.307,16</b> |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>312.883,95</b> |

**Constantino Correia Ferreira**  
 Eng. Civil  
 Reg. Nac nº 191.828.543-8