

**ADITIVO DE ACRÉSCIMO - 2**

|   |                                    |                   |
|---|------------------------------------|-------------------|
| <b>OBRA :</b> Construção da VT de Coruripe (2ª Etapa)   | <b>REFERÊNCIA</b>                  | <b>CONTRATUAL</b> |
| <b>ORÇAMENTO :</b> Construção da VT de Coruripe (2ª Etapa - Adequação aos pedidos do CSJT) REV.03 | <b>BDI</b> 28,52%                  | 25,00%            |
| <b>LOCAL :</b> Rodovia AL 101 Sul Km 98 - Coruripe (AL)   | <b>ENCARGOS SOC. (HOR.)</b> 86,19% | 86,19%            |
| <b>Data Base:</b> Novembro/2017   | <b>ENCARGOS SOC. (MÊS)</b> 47,54%  | 47,54%            |

Serviço Novo (NÃO constam na planilha orçamentária de referência)  
 Serviço Existente (Constam na planilha orçamentária de referência)

| CÓDIGO           | ORIGEM DOS INSUMOS | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. | Preços de Referência |                          | Preços de contrato e c/ desconto |                 |
|------------------|--------------------|--|---------|--------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|
|                  |                    |  |         |        | PREÇO UNIT.          | PREÇO TOTAL              | PREÇO UNIT.                      | PREÇO TOTAL     |
| <b>20.</b>       |                    | <b>ADITIVO DE ACRÉSCIMO - 2</b>  |         |        |                      |                          |                                  |                 |
| <b>20.01.</b>    |                    | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |         |        |                      |                          |                                  |                 |
| <b>20.01.01.</b> |                    | <b>CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS</b>   |         |        |                      |                          |                                  |                 |
| 92988U           | SINAPI             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  | M       | 32,80  | 39,64                | 1.300,19                 | 34,22                            | 1.122,42        |
| 92994            | SINAPI             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   | M       | 12,00  | 92,32                | 1.107,79                 | 83,24                            | 998,90          |
| <b>20.01.02.</b> |                    | <b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>  |         |        |                      |                          |                                  |                 |
| 55865U           | SINAPI             | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M       | 26,06  | 25,10                | 654,11                   | 25,10                            | 654,11          |
| <b>20.02.03.</b> |                    | <b>ATERRAMENTO - SPDA</b>  |         |        |                      |                          |                                  |                 |
| 72253U           | SINAPI             | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M       | 12,31  | 31,55                | 388,38                   | 23,6                             | 290,52          |
| <b>20.01.04.</b> |                    | <b>EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO</b>  |         |        |                      |                          |                                  |                 |
| 07294/ORSE       | SINAPI / ORSE      | Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou similar (tipo tartaruga) (INS.DIV.)  | UN      | 2      | 139,59               | 279,18                   | 135,55                           | 271,10          |
|                  |                    |  |         |        | <b>SUBTOTAL:</b>     | <b>3.729,65</b>          | <b>SUBTOTAL:</b>                 | <b>3.337,05</b> |
| <b>20.02.</b>    |                    | <b>INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO</b>  |         |        |                      |                          |                                  |                 |
| 74252/1U         | SINAPI             | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M       | 12,42  | 17,53                | 217,72                   | 16,76                            | 208,16          |
| 72135U           | SINAPI             | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)  | M       | 5,5    | 5,15                 | 28,33                    | 4,82                             | 26,51           |
| AD.4119/ORSE     | ORSE/SINAPI        | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação   | M       | 163,77 | 11,83                | 1.937,40                 | 10,67                            | 1.746,95        |
| 04119/ORSE       | ORSE               | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação   | M       | 137,75 | 11,36                | 1.564,84                 | 10,24                            | 1.411,02        |
|                  |                    |  |         |        | <b>SUBTOTAL:</b>     | <b>3.748,29</b>          | <b>SUBTOTAL :</b>                | <b>3.392,64</b> |
| <b>20.03.</b>    |                    | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |         |        |                      |                          |                                  |                 |
| <b>20.03.01.</b> |                    | <b>RECUPERAÇÃO DE FISSURA</b>  |         |        |                      |                          |                                  |                 |
| 73802/001        | SINAPI             | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA  | M2      | 20,38  | 7,70                 | 156,89                   | 6,94                             | 141,47          |
| 87905U           | SINAPI             | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014  | M2      | 20,38  | 6,64                 | 135,32                   | 6,23                             | 126,97          |
| 87792U           | SINAPI             | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014                                       | M2      | 20,38  | 32,40                | 660,31                   | 30,26                            | 616,70          |
| AD.10609/ORSE    | SINAPI             | Tela metálica para reforço em revestimento de argamassa - Fornecimento e aplicação (INS.SIN.)  | M2      | 16,99  | 20,86                | 354,41                   | 20,18                            | 342,86          |
| <b>20.03.02.</b> |                    | <b>CLORADOR DE PASSAGEM</b>  |         |        |                      |                          |                                  |                 |
| 74104/1U         | SINAPI             | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | UNID    | 1,00   | 157,23               | 157,23                   | 152,61                           | 152,61          |
| 93358            | SINAPI             | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016   | M3      | 1,08   | 47,39                | 51,18                    | 42,73                            | 46,15           |
| 96995            | SINAPI             | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017   | M3      | 0,47   | 28,73                | 13,57                    | 25,91                            | 12,24           |
| <b>20.03.03.</b> |                    | <b>ABRIGO DO GERADOR</b>   |         |        |                      |                          |                                  |                 |
| 73616            | SINAPI             | DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES  | M³      | 0,27   | 225,72               | 60,94                    | 203,53                           | 54,95           |
| 93358U           | SINAPI             | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016   | M³      | 1,07   | 61,53                | 65,84                    | 59,63                            | 63,80           |
| 96995            | SINAPI             | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017   | M³      | 1,07   | 36,92                | 39,51                    | 33,29                            | 35,62           |
| 94962            | SINAPI             | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016  | M³      | 0,27   | 306,04               | 82,63                    | 275,96                           | 74,51           |
|                  |                    |  |         |        | <b>SUBTOTAL:</b>     | <b>1.777,84</b>          | <b>SUBTOTAL :</b>                | <b>1.667,88</b> |
|                  |                    |  |         |        | <b>PREÇO TOTAL</b>   | <b>9.255,78</b>          | <b>PREÇO TOTAL</b>               | <b>8.397,57</b> |
|                  |                    |  |         |        |                      | <b>VALOR DO ADITIVO:</b> |                                  | <b>8.397,57</b> |

**Observações:**

- Todos os valores desta planilha orçamentária já estão com a taxa de BDI e os encargos sociais com desoneração inclusos.
- Na coluna "Preços de Referência" foram utilizados os custos das bases de referência (SINAPI, ORSE ou TCPO) e a taxa de BDI de Referência.
- Na coluna "Preços de Contrato e c/ desconto" foram utilizados para os "Serviços Novos" (destacados na cor verde) os "Preços de Referência" descontada a diferença percentual entre os valores globais do orçamento-base e do contrato (9,83%).
- Na coluna "Preços de Contrato e c/ desconto" foram utilizados para os "Serviços Existentes" os preços unitários contratuais.
- O valor (desconto de contrato) representa a quantia a ser descontada do preço global da contratação para garantir a manutenção do desconto ofertado pelo contratada em relação ao preço global da contratação. Valor este encontrado conforme a planilha "Manutenção do Desconto".