



**AMUREL**  
Associação de Municípios da Região de Laguna

**Obra**  
**PROJETO DE REFORMA - TERMINAL RODOVIÁRIO DE CAPIVARI DE BAIXO**  
Contrato:  
RRT:

**Bancos**  
SINAPI - 05/2017 - SC  
SICRO2 - 11/2016 - SC

**B.D.I.**  
25,00%

**Encargos**  
0,0% - Não Desonerada

**Planilha Orçamentária Sintética**

| Item     | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und            | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            |
|----------|-----------|--------|--|---|----------------|--------|------------|--------------------|------------------|
| <b>1</b> |           |        | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>   |   |                |        |            |                    | <b>32.677,51</b> |
| 1.1      | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m <sup>2</sup> | 3,60   | 368,08     | 460,10             | 1.656,36         |
| 1.3      | 92235     | SINAPI | FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m <sup>2</sup> | 380,00 | 52,96      | 66,20              | 25.156,00        |
| 1.4      | 93584     | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m <sup>2</sup> | 10,00  | 424,44     | 530,55             | 5.305,50         |
| 1.6      | 89263     | SINAPI | DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO  | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m <sup>2</sup> | 15,00  | 29,85      | 37,31              | 559,65           |
| <b>2</b> |           |        | <b>SUPERESTRUTURAS</b>   |   |                |        |            |                    | <b>30.273,84</b> |
| 2.1      | 00004776  | SINAPI | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67   | Material  | M              | 4,00   | 293,35     | 366,69             | 1.466,76         |
| 2.2      | 00039517  | SINAPI | PAINEL ISOLANTE REVESTIDO EM ACO GALVALUME *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR), E = 40/50 MM, PARA FECHAMENTOS VERTICais (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO)  | Material  | m <sup>2</sup> | 24,00  | 136,17     | 170,21             | 4.085,04         |
| 2.3      | 00004765  | SINAPI | PERFIL "I"; DE ACO LAMINADO, "I" 102 X 12,7 - TIRANTE PARA APOIO VIGA/PILAR  | Material  | M              | 15,30  | 54,89      | 68,61              | 1.049,73         |
| 2.3      | 72111     | SINAPI | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | COBE - COBERTURA  | m <sup>2</sup> | 39,00  | 72,15      | 90,19              | 3.517,41         |
| 2.4      | 72110     | SINAPI | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | COBE - COBERTURA  | m <sup>2</sup> | 138,60 | 66,16      | 82,70              | 11.462,22        |
| 2.5      | 73865/001 | SINAPI | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAo, ESPESSURA DE 25 MICRA.  | PINT - PINTURAS   | m <sup>2</sup> | 214,00 | 8,45       | 10,56              | 2.259,84         |
| 2.6      | 73924/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | PINT - PINTURAS   | m <sup>2</sup> | 214,00 | 24,05      | 30,06              | 6.432,84         |
| <b>3</b> |           |        | <b>COBERTURA</b>   |   |                |        |            |                    | <b>48.487,03</b> |
| 3.1      | 94213     | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016   | COBE - COBERTURA  | m <sup>2</sup> | 364,00 | 38,46      | 48,08              | 17.501,12        |
| 3.2      | 94227     | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016   | COBE - COBERTURA  | M              | 38,00  | 30,15      | 37,69              | 1.432,22         |
| 3.3      | 94213     | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016 - PARA FECHAMENTO DAS PLATIBANDAS E FACHADA DO EDIFÍCIO. INCLUINDO PARTE DA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO ONDE ESTA LOCADA A RODOVIÁRIA                 | COBE - COBERTURA  | m <sup>2</sup> | 284,40 | 38,46      | 48,08              | 13.673,95        |
| 3.4      | 75889     | SINAPI | PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA   | PINT - PINTURAS   | m <sup>2</sup> | 650,00 | 17,53      | 21,91              | 14.241,50        |
| 3.4      | 00007184  | SINAPI | TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M   | Material  | m <sup>2</sup> | 23,90  | 25,00      | 31,25              | 746,88           |
| 3.5      | 91790     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICais), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M              | 18,00  | 39,62      | 49,52              | 891,36           |
| <b>4</b> |           |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |   |                |        |            |                    | <b>5.719,12</b>  |
| 4.1      | 74246/001 | SINAPI | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 3,00   | 302,14     | 377,67             | 1.133,01         |
| 4.2      | 74082/001 | SINAPI | REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 10,00  | 254,52     | 318,15             | 3.181,50         |

|     |       |        |   |   |                |        |       |       |                                    |
|-----|-------|--------|---|---|----------------|--------|-------|-------|------------------------------------|
| 4.3 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M              | 60,00  | 8,11  | 10,14 | 608,40                             |
| 4.5 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M              | 60,00  | 8,76  | 10,95 | 657,00                             |
| 4.6 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 3,00   | 14,03 | 17,54 | 52,62                              |
| 4.7 | 84402 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES<br><small>APARATO DE PROTEÇÃO DE CIRCUITO MONOPOLAR DE 20A, 0,6/1,0KV, 10MM<sup>2</sup>, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</small> | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 1,00   | 69,27 | 86,59 | 86,59                              |
| 5   |       |        | SERVIÇOS FINAIS   |   |                |        |       |       | 1.062,88                           |
| 5.1 | 9537  | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m <sup>2</sup> | 364,00 | 2,34  | 2,92  | 1.062,88                           |
|     |       |        |   |   |                |        |       |       | <b>Total sem BDI</b> R\$ 94.577,23 |
|     |       |        |   |   |                |        |       |       | <b>Total do BDI</b> R\$ 23.643,15  |
|     |       |        |   |   |                |        |       |       | <b>Total Geral</b> R\$ 118.220,38  |

---

Mario Latrônico Junior  
Arquiteto