

|                                                                                   |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         |                                                                                                                                                                                 |             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
|  |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         | COMPOSIÇÕES                                                                                                                                                                     |             |                  |
|                                                                                   |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br> Paulo Guimarães<br>Engenheiro de Edificação<br>CREA - AM 1-156224   |             |                  |
| ESTADO DO AMAPÁ                                                                   |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         | PREFEITURA MUNICIPAL DE                                                                                                                                                         |             |                  |
| PRACUUBA                                                                          |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         |                                                                                                                                                                                 |             |                  |
| OBRA                                                                              | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLITÃO                    |                                                                                                                                                   |                          |         |                                                                                                                                                                                 |             |                  |
| SINAPI 12/2023                                                                    |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         |                                                                                                                                                                                 |             |                  |
| ITEM: 1.14-<br>Composição 01<br>SINAPI AP: 74209                                  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                   |                                                                                                                                                   |                          |         |                                                                                                                                                                                 |             |                  |
|                                                                                   | CÓDIGO                                                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                         | TIPO                     | UNIDADE | UN.DESONERADO                                                                                                                                                                   | COEFICIENTE | VALOR DESONERADO |
| C                                                                                 | 88262                                                                       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 21,18                                                                                                                                                                           | 1           | 21,18            |
| C                                                                                 | 88316                                                                       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 16,20                                                                                                                                                                           | 2           | 32,40            |
| C                                                                                 | 94962                                                                       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                    | FUNDAÇÃO S E ESTRUTURAS  | M³      | 545,28                                                                                                                                                                          | 0,01        | 5,4528           |
| I                                                                                 | 4417                                                                        | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                     | Material                 | M³      | 3,63                                                                                                                                                                            | 1,0         | 3,63             |
| I                                                                                 | 4491                                                                        | PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                 | Material                 | M³      | 10,13                                                                                                                                                                           | 4,0         | 40,52            |
| I                                                                                 | 4813                                                                        | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M                                                 | Material                 | M²      | 250                                                                                                                                                                             | 1,0         | 250,00           |
| I                                                                                 | 5075                                                                        | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                               | Material                 | KG      | 20,12                                                                                                                                                                           | 0,11        | 2,21             |
| TOTAL                                                                             |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         |                                                                                                                                                                                 |             | 355,39           |
|                                                                                   |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         |                                                                                                                                                                                 |             |                  |
|                                                                                   |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         | COMPOSIÇÕES                                                                                                                                                                     |             |                  |
|                                                                                   |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br> Paulo Guimarães<br>Engenheiro de Edificação<br>CREA - AM 1-156224 |             |                  |
| OBRA                                                                              | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLITÃO                    |                                                                                                                                                   |                          |         |                                                                                                                                                                                 |             |                  |
| SINAPI 12/2023                                                                    |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         |                                                                                                                                                                                 |             |                  |
| ITEM: 1.14-<br>Composição 01<br>SINAPI AP: 41598                                  | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA |                                                                                                                                                   |                          |         |                                                                                                                                                                                 |             |                  |
|                                                                                   | CÓDIGO                                                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                         | TIPO                     | UNIDADE | UN.DESONERADO                                                                                                                                                                   | COEFICIENTE | VALOR DESONERADO |
| C                                                                                 | 88264                                                                       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 23,43                                                                                                                                                                           | 8           | 187,44           |
| C                                                                                 | 88316                                                                       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 16,2                                                                                                                                                                            | 8           | 129,60           |
| I                                                                                 | 406                                                                         | FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)                                                                              | FUNDAÇÃO S E ESTRUTURAS  | UN      | 99,52                                                                                                                                                                           | 0,1333333   | 13,26933002      |
| I                                                                                 | 420                                                                         | CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS                                   | Material                 | UN      | 26,2                                                                                                                                                                            | 2,0         | 52,40            |
| I                                                                                 | 857                                                                         | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                 | Material                 | M       | 20,58                                                                                                                                                                           | 3,0         | 61,74            |
| I                                                                                 | 937                                                                         | FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2                                                | Material                 | M       | 10,51                                                                                                                                                                           | 27,0        | 283,77           |
| I                                                                                 | 1062                                                                        | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)                     | Material                 | UN      | 325,44                                                                                                                                                                          | 1           | 325,44           |
| I                                                                                 | 1096                                                                        | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES                                        | Material                 | UN      | 86,96                                                                                                                                                                           | 2           | 173,92           |
| I                                                                                 | 1539                                                                        | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2                                                                       | Material                 | UN      | 8,81                                                                                                                                                                            | 8           | 70,48            |
| I                                                                                 | 1892                                                                        | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                               | Material                 | UN      | 1,99                                                                                                                                                                            | 4           | 7,96             |
| I                                                                                 | 2392                                                                        | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V                                                                                  | Material                 | UN      | 87,26                                                                                                                                                                           | 1           | 87,26            |
| I                                                                                 | 2685                                                                        | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                                 | Material                 | M       | 8,42                                                                                                                                                                            | 8           | 67,36            |
| I                                                                                 | 2731                                                                        | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material                 | M       | 92,68                                                                                                                                                                           | 7,96        | 737,73           |
| I                                                                                 | 3379                                                                        | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA                       | Material                 | UN      | 81,56                                                                                                                                                                           | 1           | 81,56            |
| I                                                                                 | 4346                                                                        | ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM                                                   | Material                 | UN      | 9,79                                                                                                                                                                            | 2           | 19,58            |
| I                                                                                 | 12034                                                                       | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                                 | Material                 | UN      | 5,63                                                                                                                                                                            | 2           | 11,26            |
| I                                                                                 | 39176                                                                       | BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                              | Material                 | UN      | 1,38                                                                                                                                                                            | 2           | 2,76             |
| I                                                                                 | 39210                                                                       | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                            | Material                 | UN      | 1,03                                                                                                                                                                            | 2           | 2,06             |
| TOTAL                                                                             |                                                                             |                                                                                                                                                   |                          |         |                                                                                                                                                                                 |             | 2315,59          |