



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**  
**CONTATO: (65) 3387-2800**



**ANEXO III**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE ALTO JURUENA

**MODALIDADE:** CONSTRUÇÃO **DATA:** JULHO / 2018

**LOCAL:** COMUNIDADE ALTO JURUENA, ZONA RURAL

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO-MT

**ÁREA:** 1796,58m<sup>2</sup>

**PREÇO DE REFERENCIA SINAPI MARÇO/2018**

**BDI 28,35%**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

| REFERÊNCIA<br>OUT/2016           | COD.      | ITEM | DISCRIMINAÇÃO  | UNID | QDE     | VALOR<br>UNIT. | VALOR UNIT +<br>BDI 28,35% | VALOR TOTAL<br>COM BDI |
|----------------------------------|-----------|------|--|------|---------|----------------|----------------------------|------------------------|
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |           |      |  |      |         |                |                            | <b>R\$5.280,59</b>     |
| SINAPI                           | 74209/001 | 1.1  | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, MODELO MUNICIPAL  | M2   | 1,5     | 470,25         | 603,57                     | 905,35                 |
| SINAPI                           | 93584     | 1.2  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.   | M2   | 9       | 378,76         | 486,14                     | 4.375,25               |
| <b>TOTAL DO ITEM -----</b>       |           |      |  |      |         |                |                            | <b>5.280,59</b>        |
| <b>2 MOVIMENTO E LOCAÇÃO</b>     |           |      |  |      |         |                |                            | <b>R\$14.637,12</b>    |
| SINAPI                           | 93382     | 2.1  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. (PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO)   | M3   | 142,82  | 33,67          | 43,22                      | 6.172,03               |
| SINAPI                           | 74077/002 | 2.2  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES  | M2   | 1797,09 | 3,67           | 4,71                       | 8.465,09               |
| <b>TOTAL DO ITEM -----</b>       |           |      |  |      |         |                |                            | <b>14.637,12</b>       |
| <b>3 PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO</b> |           |      |  |      |         |                |                            | <b>R\$45.932,37</b>    |
| SINAPI                           | 87502     | 3.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO | M2   | 89,92   | 103,94         | 103,94                     | 9.346,28               |
| SINAPI                           | 94990     | 3.2  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 20MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA 5CM  | M3   | 39,67   | 506,75         | 650,41                     | 25.801,91              |
| SINAPI                           | 94263     | 3.3  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA.   | M    | 270,75  | 20,95          | 26,89                      | 7.280,28               |
| SINAPI                           | 94264     | 3.4  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA.  | M    | 63,55   | 23,43          | 30,07                      | 1.911,10               |

|                         |           |      |  |    |        |         |         |              |
|-------------------------|-----------|------|--|----|--------|---------|---------|--------------|
| SINAPI                  | 4734      | 3.5  | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM (FRETE)  | M3 | 4,18   | 81,59   | 81,59   | 341,05       |
| SINAPI                  | 74245/001 | 3.6  | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS   | m2 | 85,25  | 11,44   | 14,68   | 1.251,75     |
| TOTAL DO ITEM -----     |           |      |  |    |        |         |         | 45.932,37    |
|                         |           |      |  |    |        |         |         |              |
| 4 MOBILIÁRIO            |           |      |  |    |        |         |         | R\$10.997,16 |
| SINAPI                  | 88309     | 4.2  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H AS PARA INSTALAÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE   | H  | 8      | 17,33   | 22,24   | 177,94       |
| SINAPI                  | 88242     |      | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 8      | 13,77   | 17,67   | 141,39       |
| COTAÇÃO                 | ORÇ 01    | 4.3  | BANCOS EM MADEIRA PLASTICA COM DESCONTO 1,5M   | UN | 6      | 412,41  | 529,33  | 3.175,97     |
| COTAÇÃO                 | ORÇ 02    | 4.4  | LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA COM TAMPA PRETA E INCLUINDO SUPORTE TIPO H   | UN | 4      | 467,63  | 600,20  | 2.400,81     |
| COMPOSIÇÃO              | 1         | 4.5  | TRAVE EM EUCALIPTO TRATADO CONFORME MODELO   | UN | 8      | 637,63  | 637,63  | 5.101,04     |
| TOTAL DO ITEM -----     |           |      |  |    |        |         |         | 10.997,16    |
|                         |           |      |  |    |        |         |         |              |
| 5 INSTALAÇÕES ELETRICAS |           |      |  |    |        |         |         | R\$78.204,01 |
| SINAPI                  | 73769/003 | 5.1  | POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO                   | UN | 13     | 1909,88 | 2451,33 | 31.867,30    |
| SINAPI                  | 73855/001 | 5.2  | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO                      | UN | 13     | 747,80  | 959,80  | 12.477,42    |
| COTAÇÃO                 | orç 3     | 5.3  | LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W - MODELO COF MEMORIAL DESCRITIVO  | UN | 26     | 524,76  | 673,53  | 17.511,77    |
| SINAPI                  | 83446     | 5.4  | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | UN | 14     | 140,02  | 179,72  | 2.516,02     |
| SINAPI                  | 83399     | 5.5  | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                      | UN | 1      | 27,03   | 34,69   | 34,69        |
| SINAPI                  | 92980     | 5.6  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015       | M  | 81,88  | 5,29    | 6,79    | 555,94       |
| SINAPI                  | 91927     | 5.7  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | M  | 550    | 2,82    | 3,62    | 1.990,71     |
| SINAPI                  | 91931     | 5.8  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 564,04 | 5,30    | 6,80    | 3.836,91     |
| SINAPI                  | 72259     | 5.9  | CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 11     | 9,79    | 12,57   | 138,22       |
| SINAPI                  | 93009     | 5.10 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M  | 161,48 | 12,68   | 16,27   | 2.628,05     |
| SINAPI                  | 74131/004 | 5.11 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA UN AS 417,55<br>18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONO      | UN | 1      | 417,55  | 535,93  | 535,93       |
| SINAPI                  | 72322     | 5.12 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO                       | UN | 1      | 380,07  | 487,82  | 487,82       |
| COMPOSIÇÃO              | 2         | 5.13 | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO  | UN | 1      | 357,38  | 458,70  | 458,70       |
| SINAPI                  | 74130/004 | 5.14 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 1      | 68,50   | 87,92   | 87,92        |
| SINAPI                  | 93358     | 5.15 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.   | M3 | 9,68   | 55,54   | 71,29   | 690,04       |

|                                  |       |      |   |    |      |        |        |                    |
|----------------------------------|-------|------|---|----|------|--------|--------|--------------------|
| SINAPI                           | 88630 | 5.16 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.  | M3 | 3,63 | 294,37 | 377,82 | 1.371,50           |
| SINAPI                           | 96995 | 5.17 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE  | M3 | 6,1  | 33,67  | 43,22  | 261,45             |
| SINAPI                           | 96985 | 5.18 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 14,0 | 41,94  | 53,83  | 753,62             |
| TOTAL DO ITEM -----              |       |      |   |    |      |        |        | <b>78.204,01</b>   |
|                                  |       |      |   |    |      |        |        |                    |
| <b>6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b> |       |      |   |    |      |        |        | <b>R\$3.809,17</b> |
| SINAPI                           | 89356 | 5.1  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                     | M  | 155  | 15,26  | 19,59  | 3.035,86           |
| SINAPI                           | 89395 | 5.2  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                       | UN | 3    | 8,47   | 10,87  | 32,61              |
| SINAPI                           | 89412 | 5.3  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3    | 5,67   | 7,28   | 21,83              |
| SINAPI                           | 83446 | 5.4  | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA  | UN | 4    | 140,02 | 179,72 | 718,86             |
| TOTAL DO ITEM -----              |       |      |   |    |      |        |        | <b>3.809,17</b>    |
|                                  |       |      |   |    |      |        |        |                    |
| TOTAL DO ITEM COM BDI 28,35%     |       |      |   |    |      |        |        | <b>158.860,43</b>  |

Responsável Técnico pela elaboração  
Cintya Vieira Souto  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: 134752-7

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio