



Obra
REMANEJAMENTO DE RDR TRIFÁSICA COM MÉDIA E BAIXA TENSÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Mato Grosso
SBC - 02/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
24,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orcamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------------------------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | 1 | | 4.999,67 | 4.999,67 | 4,55 % |
| 1.1 | PMCJ - 003 | Próprio | BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO (3,30 x 4,30) CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E TELHA DE FIBROCIMENTO | UN | 1 | 2.464,04 | 3.055,40 | 3.055,40 | 2,78 % |
| 1.2 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 3 | 522,66 | 648,09 | 1.944,27 | 1,77 % |
| 2 | | | MATERIAIS | | 1 | | 104.837,40 | 104.837,40 | 95,45 % |
| 2.1 | 101554 | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | UN | 12 | 13,56 | 16,81 | 201,72 | 0,18 % |
| 2.2 | 101555 | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | UN | 2 | 8,03 | 9,95 | 19,90 | 0,02 % |
| 2.3 | 070240 | AGETOP CIVIL | ARMACAO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO | Un | 7 | 37,69 | 46,73 | 327,11 | 0,30 % |
| 2.4 | 070241 | AGETOP CIVIL | ARMACAO SECUNDARIA PESADA 2 ELEMENTOS | Un | 12 | 67,41 | 83,58 | 1.002,96 | 0,91 % |
| 2.5 | 070250 | AGETOP CIVIL | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM | Un | 112 | 1,42 | 1,76 | 197,12 | 0,18 % |
| 2.6 | 070544 | AGETOP CIVIL | CABO DE COBRE NU 50 MM2 | M | 60 | 47,26 | 58,60 | 3.516,00 | 3,20 % |
| 2.7 | 070520 | AGETOP CIVIL | CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4" | M | 40 | 10,04 | 12,44 | 497,60 | 0,45 % |
| 2.8 | | AGESUL | CABO DE ALUMINIO COM ALMA, NA(S) BITOLA(S):- 2 AWG | M | 23,38 | 16,54 | 20,50 | 479,29 | 0,44 % |
| 2.9 | 1201008372 | AGESUL | CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CA/CAL 3X1X70+70MM2 (REAPROVEITAMENTO DE 3X) | M | 370 | 23,24 | 28,81 | 10.659,70 | 9,71 % |
| 2.10 | 0101003141 PMCJ - 929 | Próprio | CHAVE FUSIVEL, TIPO C - 15 KV - 300A - 10ka (REF.: AGETOP CIVIL - 10/2024 - 070791) | UN | 3 | 536,50 | 665,26 | 1.995,78 | 1,82 % |
| 2.11 | 1201008418 | AGESUL | CONECTOR CUNHA ESTRIBO PARA CABO 50MM2 | UN | 5 | 68,97 | 85,52 | 427,60 | 0,39 % |
| 2.12 | | AGESUL | CONECTOR CUNHA ESTRIBO PARA CABO 2 AWG | UN | 3 | 50,56 | 62,69 | 188,07 | 0,17 % |
| 2.13 | 1201008364 PMCJ - 930 | Próprio | Conector estribo derivação para cabo 4 - 2 CAA (Ref.: 1201008418 06/2024AGESUL) | UN | 3 | 108,61 | 134,67 | 404,01 | 0,37 % |
| 2.14 | PMCJ - 931 | Próprio | Conector perfurante 25-120 mm² x 25-120 mm² (Ref.: 1201008418 06/2024AGESUL) | UN | 40 | 107,10 | 132,80 | 5.312,00 | 4,84 % |
| 2.15 | | AGESUL | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEN REAPROVEITAMENTO) | UN | 27 | 26,03 | 32,27 | 871,29 | 0,79 % |
| 2.16 | 0101003166 PMCJ - 932 | Próprio | Conector tipo cunha para cabo 2 CAA - tipo VII (Ref.: 1201008418 06/2024AGESUL) | UN | 3 | 72,92 | 90,42 | 271,26 | 0,25 % |
| 2.17 | PMCJ - 933 | Próprio | Conector tipo II (Ref.: 1201008418 06/2024AGESUL) | UN | 2 | 84,34 | 104,58 | 209,16 | 0,19 % |
| 2.18 | PMCJ - 048 | Próprio | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SEÇÃO, 90 X 90 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref.: 078631 02/2025 SBC CRUZETA DE CONCRETO TIPO "T" PADRAO 2000mm) | UN | 1 | 136,19 | 168,87 | 168,87 | 0,15 % |
| 2.19 | 95726 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA | M | 18 | 15,22 | 18,87 | 339,66 | 0,31 % |
| 2.20 | | AGESUL | FIO DE ALUMINIO PARA ARMACAO DE ISOLADOR DE TOPO | M | 14 | 5,90 | 7,31 | 102,34 | 0,09 % |
| 2.21 | 1201008146 1201003004 | AGESUL | FIO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 750 V, TIPO PIRASTIC ANTIFLAN DA PIRELLI OU SIMILAR, NA(S) BITOLA(S):- 6,0 MM2 | M | 10 | 9,30 | 11,53 | 115,30 | 0,10 % |
| 2.22 | PMCJ - 934 | Próprio | Fita de alumínio recozido para proteção de cabo (Ref.: 1201007004 06/2024 - AGESUL - FITA ISOLANTE 3M OU SIMILAR) | m | 0,5 | 107,57 | 133,38 | 66,69 | 0,06 % |
| 2.23 | | AGESUL | FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 3M OU SIMILAR | M | 3 | 2,12 | 2,62 | 7,86 | 0,01 % |
| 2.24 | 1201007005 063999 | SBC | FITA ISOLANTE 33 ROLO 19mmxm | UN | 1 | 8,39 | 10,40 | 10,40 | 0,01 % |
| 2.25 | | AGESUL | GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM | UN | 12 | 21,97 | 27,24 | 326,88 | 0,30 % |
| 2.26 | 1201008134 078054 | SBC | HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8"" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET | UN | 20 | 207,76 | 257,62 | 5.152,40 | 4,69 % |
| 2.27 | 012716 | SBC | GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO | UN | 3 | 78,60 | 97,46 | 292,38 | 0,27 % |
| 2.28 | 078054 | SBC | HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8"" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET | UN | 7 | 207,76 | 257,62 | 1.803,34 | 1,64 % |
| 2.29 | 078564 | SBC | ISOLADOR EM PORCELANA, TIPO PILAR, PARA TENSÃO 15 KV GERMER | UN | 43 | 371,84 | 461,08 | 19.826,44 | 18,05 % |
| 2.30 | 071481 | AGETOP CIVIL | ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79 MM | Un | 20 | 18,86 | 23,38 | 467,60 | 0,43 % |
| 2.31 | 071476 | AGETOP CIVIL | ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV | un | 12 | 97,61 | 121,03 | 1.452,36 | 1,32 % |
| 2.32 | | AGESUL | LACO PREFORMADO PARA CABO 2 AWG | UN | 43 | 10,52 | 13,04 | 560,72 | 0,51 % |
| 2.33 | 1201008143 | AGESUL | MANILHA SAPATILHA | UN | 22 | 21,42 | 26,56 | 584,32 | 0,53 % |
| 2.34 | 1201008136 071765 | AGETOP CIVIL | MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM | Un | 34 | 32,14 | 39,85 | 1.354,90 | 1,23 % |
| 2.35 | 071795 | AGETOP CIVIL | OLHAL PARA PARAFUSO | un | 12 | 32,43 | 40,21 | 482,52 | 0,44 % |
| 2.36 | PMCJ - 935 | Próprio | PARAFUSO, COM PORCA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CABECA QUADRADA (16 X 125)MM | UN | 38 | 16,76 | 20,78 | 789,64 | 0,72 % |
| 2.37 | PMCJ - 936 | Próprio | PARAFUSO, COM PORCA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CABECA QUADRADA (16 X 200)MM | UN | 36 | 20,61 | 25,55 | 919,80 | 0,84 % |
| 2.38 | | AGESUL | PARAFUSO, COM PORCA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CABECA QUADRADA (16 X 250)MM | UN | 18 | 22,22 | 27,55 | 495,90 | 0,45 % |
| 2.39 | 1201008172 PMCJ - 937 | Próprio | PARAFUSO, COM PORCA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CABECA QUADRADA (16 X 300)MM | UN | 4 | 23,34 | 28,94 | 115,76 | 0,11 % |
| 2.40 | PMCJ - 938 | Próprio | PARAFUSO DUPLA ROSCA NA(S) ESPECIFICACAO(OES): (16 X 450)MM | UN | 12 | 37,78 | 46,84 | 562,08 | 0,51 % |
| 2.41 | PMCJ - 939 | Próprio | Pino auto-travante de 16 x 168 mm para/ isolador pilar | UN | 40 | 5,06 | 6,27 | 250,80 | 0,23 % |
| 2.42 | 00005045 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 | UN | 11 | 1.446,12 | 1.793,18 | 19.724,98 | 17,96 % |
| 2.43 | 00041204 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B | UN | 2 | 1.676,33 | 2.078,64 | 4.157,28 | 3,78 % |

| | | | | | | | | | |
|------|----------|--------|---|----|----|----------|----------|----------|--------|
| 2.44 | 00041205 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5 | UN | 1 | 2.536,65 | 3.145,44 | 3.145,44 | 2,86 % |
| 2.45 | 100610 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019 | UN | 11 | 732,32 | 908,07 | 9.988,77 | 9,09 % |
| 2.46 | 100612 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019 | UN | 2 | 1.145,74 | 1.420,71 | 2.841,42 | 2,59 % |
| 2.47 | 100613 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019 | UN | 1 | 1.733,86 | 2.149,98 | 2.149,98 | 1,96 % |

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

88.583,21
21.253,86
109.837,07

Eduardo Rampanelli Tosetto
Engenheiro Civil
CREA - 1220503037

Irineu Marcos Parmeggiani
Prefeito Municipal de Campos de Júlio