



Obra
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY SINTÉTICO - 2

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Mato
Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|------------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 17.184,48 | 2,12 % |
| 1.1 | PMCJ - 001 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 3 | 540,91 | 661,15 | 1.983,45 | 0,24 % |
| 1.2 | PMCJ - 003 | Próprio | BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO (3,30 x 4,30) CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E TELHA DE FIBROCIMENTO | UN | 1 | 2.393,84 | 2.925,99 | 2.925,99 | 0,36 % |
| 1.3 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 192,58 | 52,15 | 63,74 | 12.275,04 | 1,52 % |
| 2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS | | | | | 4.515,45 | 0,56 % |
| 2.1 | 96522 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 14,97 | 126,80 | 154,98 | 2.320,05 | 0,29 % |
| 2.2 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 15,28 | 106,42 | 130,07 | 1.987,46 | 0,25 % |
| 2.3 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | m³ | 6,65 | 25,59 | 31,27 | 207,94 | 0,03 % |
| 3 | | | FUNDAÇÕES | | | | | 78.378,09 | 9,68 % |
| 3.1 | PMCJ - 295 | Próprio | ESTACA BROCA DE CONCRETO 25Mpa, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM FERRO CA-50 10MM E ARAMDURA TRANSVERSAL SEÇÃO CIRCULAR COM CA-60 DE 5.0 MM | M | 212 | 153,56 | 187,69 | 39.790,28 | 4,91 % |
| 3.2 | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 114,64 | 90,33 | 110,41 | 12.657,40 | 1,56 % |
| 3.3 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 149,1 | 20,48 | 25,03 | 3.731,97 | 0,46 % |
| 3.4 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 514,45 | 17,14 | 20,95 | 10.777,72 | 1,33 % |
| 3.5 | PMCJ - 296 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, COM CONCRETO DOSADO RODADO EM OBRA CLASSE DE RESISTENCIA C25Mpa, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUSO SERVIÇOS DE ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m³ | 8,59 | 680,72 | 832,04 | 7.147,22 | 0,88 % |
| 3.6 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 143,31 | 24,40 | 29,82 | 4.273,50 | 0,53 % |

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

| | | | | | | | | | |
|----------|------------|---------|--|----|----------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 4 | | | FECHAMENTO COM ALAMBRADO E COBERTURA | | | | | 224.780,04 | 27,76 % |
| 4.1 | PMCJ - 304 | Próprio | ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 14 BWG MALHA 8X8CM | m² | 460 | 197,93 | 241,92 | 111.283,20 | 13,74 % |
| 4.2 | PMCJ - 305 | Próprio | PORTÃO , ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3 | m² | 2 | 2.568,91 | 3.139,97 | 6.279,94 | 0,78 % |
| 4.3 | PMCJ - 306 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO DE COBERTURA DE CAMPO SINTÉTICO - SENDO REDE NA MALHA 4" FIO DE 2,0 MM TECIDA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 100% VIRGEM ESTABILIZADA CONTRA A AÇÃO DOS RAIOS UV DA LUZ SOLAR, NYLON SUPER RESISTENTE | m² | 2436 | 12,56 | 15,35 | 37.392,60 | 4,62 % |
| 4.4 | PMCJ - 307 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2 | M | 322 | 24,12 | 29,48 | 9.492,56 | 1,17 % |
| 4.5 | PMCJ - 308 | Próprio | POSTE ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3" COM TRAVAMENTO EM TUBOS 2 1/2" | UN | 14 | 3.525,66 | 4.309,41 | 60.331,74 | 7,45 % |
| 5 | | | SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | 464.386,46 | 57,36 % |
| 5.1 | PMCJ - 346 | Próprio | EXECUÇÃO DE COLCHÃO DRENANTE COM BRITA PÓ DE BRITA LANÇADO COM PÁ CARREGADEIRA ESP. 7CM NIVELAMENTO MANUAL | m² | 1755,12 | 13,21 | 16,14 | 28.327,63 | 3,50 % |
| 5.4 | PMCJ - 341 | Próprio | Grama Sintética de uso externo para campo de futebol 50mm com instalação inclusa: Altura fios: Monofilamento + fibrilado polietileno, nas cores: verde com linhas demarcatórias brancas, títulos dos fios: mínimo de 8800 + 8800 (DTEX), números de pontos por metro linear: longitudinal de 110 e transversal de 63, escartamento de tecimento: maximo e 18mm, base de grama sintética: tela dupla (primária e secundária) com látex enriquecido, proteção contra raios ultravioleta , preenchimento dos espaços entre os fios com areia seca (25mm) e grânulos de borracha (15mm) SBR preta malha 10 (0,70 a 2,00mm) | m² | 1755,12 | 179,99 | 220,00 | 386.126,40 | 47,69 % |
| 5.5 | PMCJ - 342 | Próprio | Borracha pra grama sintética granulado: granulometria 40/45 ou 50/60, complementando-se a altura dos fios expostos com grânulos de borracha (8kg/m²) SBR preta malha 10 (0,70 a 2,00mm) | KG | 10530,72 | 3,84 | 4,69 | 49.389,07 | 6,10 % |
| 5.6 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | m² | 24 | 18,53 | 22,64 | 543,36 | 0,07 % |
| 6 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 20.210,86 | 2,50 % |
| 6.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 7,24 | 70,49 | 86,15 | 623,72 | 0,08 % |
| 6.2 | PMCJ - 049 | Próprio | REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 24 | 232,22 | 283,84 | 6.812,16 | 0,84 % |

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

| | | | | | | | | | |
|----------|------------|---------|---|----|---------|--------|----------|---------------|---------------|
| 6.2 | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | m³ | 2,7 | 614,53 | 751,14 | 2.028,07 | 0,25 % |
| 6.3 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | m³ | 4,53 | 25,59 | 31,27 | 141,65 | 0,02 % |
| 6.4 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 122,17 | 9,86 | 12,05 | 1.472,14 | 0,18 % |
| 6.5 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 354,57 | 9,76 | 11,92 | 4.226,47 | 0,52 % |
| 6.6 | PMCJ - 061 | Próprio | MURETA DE ALVENARIA PARA CAIXA DE MEDIÇÃO INCLUSO REVESTIMENTOS | UN | 1 | 894,11 | 1.092,87 | 1.092,87 | 0,13 % |
| 6.7 | 97887 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 9 | 251,47 | 307,37 | 2.766,33 | 0,34 % |
| 6.8 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 545,81 | 667,14 | 667,14 | 0,08 % |
| 6.9 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6 | 12,93 | 15,80 | 94,80 | 0,01 % |
| 6.10 | 93659 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 24,66 | 30,14 | 30,14 | 0,00 % |
| 6.11 | PMCJ - 027 | Próprio | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1 | 208,93 | 255,37 | 255,37 | 0,03 % |
| 7 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 197,90 | 0,02 % |
| 7.2 | PMCJ - 199 | Próprio | LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA | M² | 1799,12 | 0,09 | 0,11 | 197,90 | 0,02 % |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Total sem BDI | 662.459,29 |
| Total do BDI | 147.193,99 |
| Total Geral | 809.653,28 |

Cintya Vieira Souto
Arquiteta e Urbanista
CAU 160810-0
Por: 153/2013