



Obra
REFORMA PRAÇA DA BÍBLIA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Mato Grosso
SBC - 06/2023 - Mato Grosso
ORSE - 04/2023 - Sergipe

B.D.I.
22,23%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.367,90	3,96 %
1.2			CANTEIRO DE OBRAS					8.173,80	2,61 %
1.2.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	373,58	456,62	1.369,86	0,44 %
1.2.2	PMCJ - 003	Próprio	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO (3,30 x 4,30) CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E TELHA DE FIBROCIMENTO	UN	1	2.514,26	3.073,17	3.073,17	0,98 %
1.2.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	3	1.017,42	1.243,59	3.730,77	1,19 %
1.3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.194,10	1,34 %
1.3.1	PMCJ - 094	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M²	103,62	9,58	11,70	1.212,35	0,39 %
1.3.2	PMCJ - 644	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA PLÁSTICA	UN	1	462,96	565,87	565,87	0,18 %
1.3.3	PMCJ - 645	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ACADEMIA DE SAÚDE	UN	9	77,16	94,31	848,79	0,27 %
1.3.4	PMCJ - 646	Próprio	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²	266,06	4,82	5,89	1.567,09	0,50 %
2			PISOS e PINTURA					108.971,53	34,86 %
2.1	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	73,45	95,45	116,66	8.568,67	2,74 %
2.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	760,35	17,99	21,98	16.712,49	5,35 %
2.3	PMCJ - 346	Próprio	EXECUÇÃO DE COLCHÃO DRENANTE COM BRITA PÓ DE BRITA LANÇADO COM PÁ CARREGADEIRA ESP. 7CM NIVELAMENTO MANUAL	m²	226,06	15,82	19,33	4.369,73	1,40 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

2.4	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 (primaria 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	226,06	179,99	220,00	49.733,20	15,91 %
2.4	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	1808,48	3,84	4,69	8.481,77	2,71 %
2.5	PMCJ - 115	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO PARA AREAS EXTERNAS, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	138	63,69	77,84	10.741,92	3,44 %
2.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	133,8	3,13	3,82	511,11	0,16 %
2.7	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	133,8	42,34	51,75	6.924,15	2,22 %
2.8	PMCJ - 468	Próprio	PINTURA DE GUIA (MEIO FIO) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	m²	141,61	16,92	20,68	2.928,49	0,94 %
3			MOBILIARIOS					106.655,95	34,12 %
3.1	PMCJ - 057	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA PLASTICA IP - IN BRASIL 1,50M LARGURA	UN	13	795,03	971,76	12.632,88	4,04 %
3.2	PMCJ - 053	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA PLASTICA 65 L IP - IN BRASIL COM SUPORTE H E TAMPA	UN	8	1.525,50	1.864,61	14.916,88	4,77 %
3.3	PMCJ - 636	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS PARA PRAÇA EM ESTRUTURA GALVANIZADA E MADEIRA PLASTICA	m²	6	2.952,10	3.608,35	21.650,10	6,93 %
3.4	PMCJ - 647	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVES DE MADEIRA PLÁSTICA 15X15	m²	7	2.310,22	2.823,78	19.766,46	6,32 %
3.5	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	6.139,00	7.503,69	7.503,69	2,40 %
3.6	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.086,45	4.994,86	4.994,86	1,60 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

3.7	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.867,09	5.949,04	5.949,04	1,90 %
3.8	PMCJ - 418	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DA ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ESPALDAR	UN	1	2.864,13	3.500,82	3.500,82	1,12 %
3.9	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.815,72	3.441,65	3.441,65	1,10 %
3.10	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.539,02	3.103,44	3.103,44	0,99 %
3.11	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2	2.622,70	3.205,72	6.411,44	2,05 %
3.12	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.278,24	2.784,69	2.784,69	0,89 %
4			MONUMENTO DA BÍBLIA					7.176,03	2,30 %
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,43	76,31	93,27	40,10	0,01 %
4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,23	46,26	56,54	13,00	0,00 %
4.3	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,88	97,67	119,38	1.298,85	0,42 %
4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,58	16,64	20,33	154,10	0,05 %
4.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,48	14,67	17,93	385,13	0,12 %
4.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,19	771,18	942,61	179,09	0,06 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

4.7	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,54	1.161,43	1.419,61	766,58	0,25 %
4.8	87561	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	10,88	57,34	70,08	762,47	0,24 %
4.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	10,88	3,13	3,82	41,56	0,01 %
4.10	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	10,88	17,00	20,77	225,97	0,07 %
4.11	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁNCIA 9,6 W/M	M	5,5	170,33	208,19	1.145,04	0,37 %
4.12	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6	12,15	14,85	8,91	0,00 %
4.13	PMCJ - 434	Próprio	FIXO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 100MM	UN	1	1.763,26	2.155,23	2.155,23	0,69 %
5			PAISAGISMO					12.618,34	4,04 %
5.1	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	9	395,23	483,08	4.347,72	1,39 %
5.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	5	189,29	231,36	1.156,80	0,37 %
5.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	70	69,30	84,70	5.929,00	1,90 %
5.4	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	9,8	98,92	120,90	1.184,82	0,38 %
6			ELÉTRICA					64.593,61	20,66 %
6.1	PMCJ - 429	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=5M, DIAMETRO 60MM FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	9	2.727,95	3.334,37	30.009,33	9,60 %
6.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18	469,24	573,55	10.323,90	3,30 %
6.3	060125	SBC	EMBUTIDO DE SOLO BALIZADOR SOLO ALUMINIO PRATA LED 2W 3000K	UN	23	228,09	278,79	6.412,17	2,05 %
6.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,14	8,84	10,80	1.297,51	0,42 %
6.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78,86	8,84	10,80	851,68	0,27 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

6.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	723,27	6,65	8,12	5.872,95	1,88 %
6.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,47	76,31	93,27	416,91	0,13 %
6.7	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,47	442,03	540,29	2.415,09	0,77 %
6.8	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	11	266,98	326,32	3.589,52	1,15 %
6.9	PMCJ - 061	Próprio	MURETA DE ALVENARIA PARA CAIXA DE MEDIÇÃO INCLUSO REVESTIMENTOS	UN	1	904,49	1.105,55	1.105,55	0,35 %
6.10	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	171,33	209,41	209,41	0,07 %
6.11	PMCJ - 507	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, PARA PISO COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	143,30	175,15	175,15	0,06 %
6.12	PMCJ - 039	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	110,43	134,97	134,97	0,04 %
6.13	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	61,78	75,51	226,53	0,07 %
6.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9	81,50	99,61	896,49	0,29 %
6.15	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	432,07	528,11	528,11	0,17 %
6.16	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	39,94	48,81	97,62	0,03 %
6.17	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	25,14	30,72	30,72	0,01 %
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS					192,24	0,06 %
7.1	PMCJ - 199	Próprio	LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	1602	0,10	0,12	192,24	0,06 %

Total sem BDI	255.753,71
Total do BDI	56.821,89
Total Geral	312.575,60

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

Cintya Vieira Souto
Arquiteta e Urbanista
CAU: A160810-0