



Obra
REFORMA PRAÇA NO LOTEAMENTO VILA NOVA

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Mato Grosso
SBC - 08/2024 - Mato Grosso
SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
19,96%

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					16.592,35	4,15 %
1.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	374,96	449,80	1.349,40	0,34 %
1.2	PMCJ - 003	Próprio	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO (3,30 x 4,30) CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E TELHA DE FIBROCIMENTO	UN	1	2.532,44	3.037,91	3.037,91	0,76 %
1.3	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2	1.071,25	1.285,07	2.570,14	0,64 %
1.5	85184	SINAPI	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²	184,68	5,08	6,09	1.124,70	0,28 %
1.6	PMCJ - 880	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO/BLOCOS DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M³	550	11,03	13,23	7.276,50	1,82 %
1.7	PMCJ - 637	Próprio	RELOCAÇÃO DE MUDAS DE ARVORES/PALMEIRAS RETIRADA E PLANTIO	UN	2	107,86	129,38	258,76	0,06 %
1.8	PMCJ - 879	Próprio	RETIRADA DE MOBILIÁRIOS URBANOS COM REAPROVEITAMENTO (BANCO E ACADEMIA)	UN	16	20,32	24,37	389,92	0,10 %
1.9	PMCJ - 644	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA PLÁSTICA	UN	1	487,68	585,02	585,02	0,15 %
2			MOVIMENTO DE TERRAS					1.600,59	0,40 %
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1152	0,58	0,69	794,88	0,20 %
2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1152	0,12	0,14	161,28	0,04 %
2.3	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	815,74	0,66	0,79	644,43	0,16 %
3			SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO/FORRAÇÕES					129.438,04	32,40 %
3.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	48,95	937,06	1.124,09	55.024,20	13,77 %
3.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	334,78	19,39	23,26	7.786,98	1,95 %

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

3.5	PMCJ - 115	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO PARA AREAS EXTERNAS, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	112,8	69,32	83,15	9.379,32	2,35 %
3.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	427,51	18,90	22,67	9.691,65	2,43 %
3.7	PMCJ - 763	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA PARQUE INFANTIL	M²	132,75	259,10	310,81	41.260,02	10,33 %
3.8	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	786,3	3,84	4,60	3.616,98	0,91 %
3.9	PMCJ - 346	Próprio	EXECUÇÃO DE COLCHÃO DRENANTE COM BRITA PÓ DE BRITA LANÇADO COM PÁ CARREGADEIRA ESP. 7CM NIVELAMENTO MANUAL	m²	132,75	16,83	20,18	2.678,89	0,67 %
4			MOBILIÁRIOS					181.874,51	45,53 %
4.2	PMCJ - 200	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND COMPLETO EM MADEIRA PLÁSTICA CONFORME DESCRIÇÃO MEMORIAL E PROJETO	UN	1	60.174,87	72.185,77	72.185,77	18,07 %
4.3	PMCJ - 762	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA PLASTICA IP - IN BRASIL 1,50M LARGURA 2024	UN	11	1.083,53	1.299,80	14.297,80	3,58 %
4.4	PMCJ - 636	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS PARA PRAÇA EM ESTRUTURA GALVANIZADA E MADEIRA PLASTICA	m²	5	2.736,00	3.282,10	16.410,50	4,11 %
4.4	PMCJ - 737	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO DE LIXEIRA PLASTICA 65 L IP - IN BRASIL COM SUPORTE H E TAMPA	UN	5	2.263,38	2.715,15	13.575,75	3,40 %
4.5	PMCJ - 779	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO CURVO DE MADEIRA PLÁSTICA (PRAÇA AGUAS CLARAS)	m²	2	5.498,14	6.595,56	13.191,12	3,30 %
4.6	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	2.290,99	2.748,27	2.748,27	0,69 %
4.7	PMCJ - 742	Próprio	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE BICICLETA 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.	UN	1	8.206,39	9.844,38	9.844,38	2,46 %
4.8	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, 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	2.392,39	2.869,91	2.869,91	0,72 %

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

4.9	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	3	2.624,92	3.148,85	9.446,55	2,36 %
4.10	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL 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	1.964,76	2.356,92	2.356,92	0,59 %
4.11	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	2.822,73	3.386,14	3.386,14	0,85 %
4.12	PMCJ - 418	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DA ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ESPALDAR	UN	1	2.863,35	3.434,87	3.434,87	0,86 %
4.13	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	4.871,23	5.843,52	5.843,52	1,46 %
4.14	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	4.094,21	4.911,41	4.911,41	1,23 %
4.15	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	6.145,05	7.371,60	7.371,60	1,85 %
5			MUROS					14.232,93	3,56 %
5.1	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	106,6	44,69	53,61	5.714,82	1,43 %
5.3	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	26,4	121,48	145,72	3.847,00	0,96 %
5.4	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	52,8	7,66	9,18	484,70	0,12 %

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

5.5	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	52,8	21,87	26,23	1.384,94	0,35 %
5.6	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	52,8	3,41	4,09	215,95	0,05 %
5.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	42	51,32	61,56	2.585,52	0,65 %
6			VEGETAÇÃO/IRRIGAÇÃO					10.370,72	2,60 %
6.1			VEGETAÇÃO					7.392,90	1,85 %
6.1.1	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	13	387,05	464,30	6.035,90	1,51 %
6.1.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	5	226,25	271,40	1.357,00	0,34 %
6.2			IRRIGAÇÃO					2.977,82	0,75 %
6.2.1	PMCJ - 002	Próprio	LIGAÇÃO DE ÁGUA (DAE CJ)	UN	2	140,00	167,94	335,88	0,08 %
6.2.2	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6	186,65	223,90	1.343,40	0,34 %
6.2.3	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71	10,99	13,18	935,78	0,23 %
6.2.4	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	11,15	13,37	80,22	0,02 %
6.2.5	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	32,72	39,25	235,50	0,06 %
6.2.6	052082	SBC	TAMPAO/CAP ROSQUEADO PVC 3/4"	UN	6	6,54	7,84	47,04	0,01 %
7			INSTALAÇÕES ELETRICAS					45.208,54	11,32 %
7.1			MURETA					2.657,40	0,67 %
7.1.1	PMCJ - 061	Próprio	MURETA DE ALVENARIA PARA CAIXA DE MEDIÇÃO INCLUSO REVESTIMENTOS	UN	1	932,19	1.118,25	1.118,25	0,28 %
7.1.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5	70,12	84,11	420,55	0,11 %
7.1.3	PMCJ - 426	Próprio	CAIXA METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	1	136,56	163,81	163,81	0,04 %
7.1.4	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	0,76	788,09	945,39	718,49	0,18 %

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

7.1.5	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	160,69	192,76	192,76	0,05 %
7.1.6	95785	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	36,30	43,54	43,54	0,01 %
7.2			ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM					5.672,17	1,42 %
7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,76	80,38	96,42	458,95	0,11 %
7.2.2	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	2,38	443,74	532,31	1.266,89	0,32 %
7.2.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	106,14	11,19	13,42	1.424,39	0,36 %
7.2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,38	23,63	28,34	67,44	0,02 %
7.2.7	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10	204,61	245,45	2.454,50	0,61 %
7.3			DISPOSITIVO DE COMANDO E PROTEÇÃO					1.007,03	0,25 %
7.3.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3	39,97	47,94	143,82	0,04 %
7.3.3	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	104,22	125,02	125,02	0,03 %
7.3.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	98,30	117,92	117,92	0,03 %
7.3.6	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	479,43	575,12	575,12	0,14 %
7.3.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	12,55	15,05	45,15	0,01 %
7.4			CONDUTORES					5.383,72	1,35 %
7.4.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	574,96	7,21	8,64	4.967,65	1,24 %
7.4.3	PMCJ - 428	Próprio	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 6 MM²	UN	27	12,85	15,41	416,07	0,10 %
7.5			POSTES E LUMINÁRIAS					30.488,22	7,63 %

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

7.5.1	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18	332,19	398,49	7.172,82	1,80 %
7.5.2	PMCJ - 724	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=6M, - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	9	2.159,56	2.590,60	23.315,40	5,84 %
9			SERVIÇOS FINAIS					150,02	0,04 %
9.1	PMCJ - 199	Próprio	LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	1154	0,11	0,13	150,02	0,04 %

Total sem BDI	333.028,85
Total do BDI	66.438,85
Total Geral	399.467,70

Setor de Engenharia
Cintya Vieira Souto
Arquiteta e Urbanista
CAU: A160810-0