



Obra
CONSTRUÇÃO PRAÇA NO LOTEAMENTO JARDIM DAS PALMEIRAS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Mato Grosso
SBC - 06/2023 - Mato Grosso
SICRO3 - 01/2023 - Mato Grosso

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					109.784,75	5,96 %
1.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	373,58	456,62	1.369,86	0,07 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	637,36	98,91	120,89	77.050,45	4,18 %
1.3	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	0,17 %
1.4	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2	1.064,89	1.301,61	2.603,22	0,14 %
1.5	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	289,99	55,48	67,81	19.664,22	1,07 %
1.7	PMCJ - 002	Próprio	LIGAÇÃO DE ÁGUA (DAE CJ)	UN	2	140,00	171,12	342,24	0,02 %
1.8	PMCJ - 101	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 250A A 600A EM POSTE CONCRETO	UN	1	4.648,28	5.681,59	5.681,59	0,31 %
2			MOVIMENTO DE TERRAS					98.024,45	5,32 %
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_05/2018	m²	5227,2	0,32	0,39	2.038,60	0,11 %
2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	5227,2	0,10	0,12	627,26	0,03 %
2.4	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	2257,23	0,61	0,74	1.670,35	0,09 %
2.5	PMCJ - 436	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	109,12	702,43	858,58	93.688,24	5,09 %
3			SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO/FORRAÇÕES					381.145,14	20,70 %
3.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	135,43	962,62	1.176,61	159.348,29	8,65 %

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

3.2	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	478,9	113,75	139,03	66.581,46	3,62 %
3.3	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	300,63	179,99	220,00	66.138,60	3,59 %
3.4	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	300,63	3,84	4,69	1.409,95	0,08 %
3.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	1604,85	18,82	23,00	36.911,55	2,00 %
3.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	155,81	52,18	63,77	9.936,00	0,54 %
3.7	PMCJ - 115	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO PARA AREAS EXTERNAS, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	524,4	63,69	77,84	40.819,29	2,22 %
4			MOBILIÁRIOS					495.390,79	26,91 %
4.1			CERCADO PARA PET PLACE					45.762,64	2,49 %
4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,74	76,31	93,27	348,82	0,02 %
4.1.2	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	25,2	86,95	106,27	2.678,00	0,15 %
4.1.3	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	31,19	96,62	118,09	3.683,22	0,20 %
4.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	249,52	16,64	20,33	5.072,74	0,28 %
4.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,68	18,80	22,97	1.118,17	0,06 %

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

4.1.6	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	2,33	771,18	942,61	2.196,28	0,12 %
4.1.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	46,78	65,50	80,06	3.745,20	0,20 %
4.1.8	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,41	46,26	56,54	79,72	0,00 %
4.1.9	PMCJ - 045	Próprio	ALABRADO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIAM 3.0" COM PINTURA ESMALTE SINTETICO SOB PRIMER COM TELA 12 BWG, MALHA 2	m²	89,37	245,71	300,33	26.840,49	1,46 %
4.2			PLAYGROUND E PET PLACE					125.878,97	6,84 %
4.2.1	PMCJ - 408	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND COMPLETO EM MADEIRA PLÁSTICA MODELO M08 (CONFORME DESCRIÇÃO MEMORIAL E PROJETO	UN	1	75.419,17	92.184,85	92.184,85	5,01 %
4.2.2	PMCJ - 409	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CIRCUITO PET PLACE EM MADEIRA PLÁSTICA/ROTOMOLDADOS (CONFORME DESCRIÇÃO MEMORIAL E PROJETO	UN	1	17.409,17	21.279,22	21.279,22	1,16 %
4.2.3	PMCJ - 410	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIO PARA PET PLACE (PULA PNEU) EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	2	1.974,51	2.413,44	4.826,88	0,26 %
4.2.4	PMCJ - 411	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIO PARA PET PLACE (RAMPA TRIANGULO) EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	1	2.374,51	2.902,36	2.902,36	0,16 %
4.2.5	PMCJ - 417	Próprio	BEBEDOURO PARA PET PLACE EM ALVENARIA	UN	1	3.833,48	4.685,66	4.685,66	0,25 %
4.3			ACADEMIA DA SAÚDE					33.773,42	1,83 %
4.3.1	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	0,32 %
4.3.2	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	0,41 %
4.3.3	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	0,27 %
4.3.4	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	0,19 %

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

4.3.5	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	1	2.622,70	3.205,72	3.205,72	0,17 %
4.3.6	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	1.957,75	2.392,95	2.392,95	0,13 %
4.3.7	PMCJ - 418	Próprio	ESPALDAR, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.864,13	3.500,82	3.500,82	0,19 %
4.3.8	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	0,15 %
4.4			PERGOLADOS					59.900,36	3,25 %
4.4.1	PMCJ - 626	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA PLÁSTICA, 2,0X4,50M	m²	4	12.251,57	14.975,09	59.900,36	3,25 %
4.5			MOBILIARIOS					158.224,98	8,59 %
4.5.1	PMCJ - 057	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA PLASTICA IP - IN BRASIL 1,50M LARGURA	UN	25	795,03	971,76	24.294,00	1,32 %
4.5.2	PMCJ - 053	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA PLASTICA 65 L IP - IN BRASIL COM SUPORTE H E TAMPA	UN	10	1.525,50	1.864,61	18.646,10	1,01 %
4.5.3	PMCJ - 627	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS E SOMBREADOR PARA PRAÇA EM ESTRUTURA GALVANIZADA E MADEIRA PLASTICA	m²	14	6.401,12	7.824,08	109.537,12	5,95 %
4.5.4	PMCJ - 630	Próprio	LETREIRO "EU AMO CJ" EM ESTRUTURA METÁLICA E VEDAÇÃO EM ACM, SOBRE VIGA DE CONCRETO	UN	1	4.702,42	5.747,76	5.747,76	0,31 %
4.6			FLOREIRA BANCO					71.850,42	3,90 %
4.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,93	76,31	93,27	553,09	0,03 %
4.6.2	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	28	86,95	106,27	2.975,56	0,16 %
4.6.3	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	49,42	96,62	118,09	5.836,00	0,32 %
4.6.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	156,18	16,64	20,33	3.175,13	0,17 %
4.6.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,83	18,80	22,97	1.305,38	0,07 %

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

4.6.6	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	2,96	771,18	942,61	2.790,12	0,15 %
4.6.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	74,13	65,50	80,06	5.934,84	0,32 %
4.6.8	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	31,59	198,39	242,49	7.660,25	0,42 %
4.6.9	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,19	15,23	18,61	1.920,36	0,10 %
4.6.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,72	15,63	19,10	949,65	0,05 %
4.6.11	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,36	1.161,43	1.419,61	3.350,27	0,18 %
4.6.12	PMCJ - 628	Próprio	LAJE PARA ASSENTO DE BANCO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM	m²	12,25	107,10	130,90	1.603,52	0,09 %
4.6.13	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	44,05	147,84	180,70	7.959,83	0,43 %
4.6.14	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	30,38	44,41	54,28	1.649,02	0,09 %
4.6.15	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	88,1	6,42	7,84	690,70	0,04 %
4.6.16	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	57,72	25,94	31,70	1.829,72	0,10 %
4.6.17	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	44,05	17,75	21,69	955,44	0,05 %
4.6.18	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	68,44	128,64	157,23	10.760,82	0,58 %
4.6.19	PMCJ - 629	Próprio	ASSENTO DE BANCO EM MADEIRA PLÁSTICA SOBRE BASE DE CONCRETO	M²	12,93	119,13	145,61	1.882,73	0,10 %
4.6.20	060386	SBC	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	21	314,32	384,19	8.067,99	0,44 %

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

5			QUADRA AREIA/POLIESPORTIVA					555.777,99	30,19 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.956,16	0,87 %
5.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	155,2	55,48	67,81	10.524,11	0,57 %
5.1.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	565,25	7,87	9,61	5.432,05	0,30 %
5.2			INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO					58.089,82	3,15 %
5.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	9,11	137,43	167,98	1.530,29	0,08 %
5.2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	14,72	115,31	140,94	2.074,63	0,11 %
5.2.3	PMCJ - 295	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, 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	129	150,78	184,29	23.773,41	1,29 %
5.2.4	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	88,32	96,62	118,09	10.429,70	0,57 %
5.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	130,05	18,80	22,97	2.987,24	0,16 %
5.2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	402,37	14,89	18,20	7.323,13	0,40 %
5.2.7	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	6,62	748,10	914,40	6.053,32	0,33 %
5.2.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	110,4	27,09	33,11	3.655,34	0,20 %
5.2.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	8,09	26,58	32,48	262,76	0,01 %
5.3			ALVENARIA E VEDAÇÕES					186.101,11	10,11 %
5.3.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	22,35	145,59	177,95	3.977,18	0,22 %
5.3.2	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	778,17	183,16	223,87	174.208,91	9,46 %

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

5.3.3	PMCJ - 305	Próprio	PORTÃO , ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO 3	UN	3	2.158,51	2.638,34	7.915,02	0,43 %
5.4			REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS/PINTURA					4.671,56	0,25 %
5.4.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	55,86	6,42	7,84	437,94	0,02 %
5.4.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	55,86	41,14	50,28	2.808,64	0,15 %
5.4.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	55,86	3,13	3,82	213,38	0,01 %
5.4.4	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	55,86	17,75	21,69	1.211,60	0,07 %
5.5			DRENAGEM E PISOS					215.657,72	11,71 %
5.5.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1117,6	2,99	3,65	4.079,24	0,22 %
5.5.2	102697	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	86,35	121,74	148,80	12.848,88	0,70 %
5.5.3	PMCJ - 415	Próprio	EXECUÇÃO DE COLCHÃO DRENANTE COM BRITA Nº LANÇADO COM PÁ CARREGADEIRA ESP. 5CM NIVELAMENTO MANUAL	m²	327,25	9,50	11,61	3.799,37	0,21 %
5.5.4	PMCJ - 054	Próprio	COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 30CM	M²	327,25	44,68	54,61	17.871,12	0,97 %
5.5.5	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	776,23	948,78	948,78	0,05 %
5.5.6	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	110	79,75	97,47	10.721,70	0,58 %
5.5.7	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	790,35	2,99	3,65	2.884,77	0,16 %
5.5.8	PMCJ - 470	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO MECANICAMENTE, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	m²	790,35	168,22	205,61	162.503,86	8,83 %
5.6			PINTURA					64.139,76	3,48 %
5.6.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	795,35	59,35	72,54	57.694,68	3,13 %

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

5.6.2	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	467,68	8,96	10,95	5.121,09	0,28 %
5.6.3	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	184,4	5,88	7,18	1.323,99	0,07 %
5.7			EQUIPAMENTOS					11.161,86	0,61 %
5.7.1	PMCJ - 247	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1	4.714,02	5.761,94	5.761,94	0,31 %
5.7.2	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	4.417,84	5.399,92	5.399,92	0,29 %
6			VEGETAÇÃO					17.917,90	0,97 %
6.1	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	23	395,23	483,08	11.110,84	0,60 %
6.2	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	14	189,29	231,36	3.239,04	0,18 %
6.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	21	69,30	84,70	1.778,70	0,10 %
6.4	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	14,8	98,92	120,90	1.789,32	0,10 %
7			INSTALAÇÕES ELETRICAS					170.394,84	9,25 %
7.1			MURETA					2.682,08	0,15 %
7.1.1	PMCJ - 061	Próprio	MURETA DE ALVENARIA PARA CAIXA DE MEDIÇÃO INCLUSO REVESTIMENTOS	UN	1	904,49	1.105,55	1.105,55	0,06 %
7.1.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5	81,50	99,61	498,05	0,03 %
7.1.3	PMCJ - 426	Próprio	CAIXA METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	1	122,98	150,31	150,31	0,01 %
7.1.4	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	0,76	724,36	885,38	672,88	0,04 %
7.1.5	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	0,01 %
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_11/2016_P	UN	1	37,54	45,88	45,88	0,00 %
7.2			ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM					25.895,25	1,41 %
7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	35,25	76,31	93,27	3.287,76	0,18 %

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

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	13,22	442,03	540,29	7.142,63	0,39 %
7.2.3	91839	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,66	11,37	13,89	856,45	0,05 %
7.2.4	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	485,2	8,84	10,80	5.240,16	0,28 %
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	40,76	12,61	15,41	628,11	0,03 %
7.2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	22,03	26,58	32,48	715,53	0,04 %
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	33	198,95	243,17	8.024,61	0,44 %
7.3			DISPOSITIVO DE COMANDO E PROTEÇÃO					2.352,80	0,13 %
7.3.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	11	39,94	48,81	536,91	0,03 %
7.3.2	101901	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	116,33	142,19	142,19	0,01 %
7.3.3	PMCJ - 039	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	110,43	134,97	134,97	0,01 %
7.3.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	100,29	122,58	245,16	0,01 %
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	432,07	528,11	528,11	0,03 %
7.3.7	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	626,25	765,46	765,46	0,04 %
7.4			CONDUTORES					4.281,20	0,23 %
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_12/2015	M	2,289	6,65	8,12	18,58	0,00 %
7.4.2	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	154	15,38	18,79	2.893,66	0,16 %

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

7.4.3	PMCJ - 428	Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	96	11,67	14,26	1.368,96	0,07 %
7.5			POSTES E LUMINARIAS					135.183,51	7,34 %
7.5.1	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	44	469,24	573,55	25.236,20	1,37 %
7.5.2	PMCJ - 429	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	22	3.267,81	3.994,24	87.873,28	4,77 %
7.5.3	PMCJ - 430	Próprio	BASE PARA FIXAÇÃO DO POSTE DE AÇO 15X15CM	UN	22	148,95	182,06	4.005,32	0,22 %
7.5.5	060125	SBC	BALIZADOR EMBUTIDO SOLO INOX PAESAGGIO ILUNATO ILT1690 3.000	UN	27	228,09	278,79	7.527,33	0,41 %
7.5.6	PMCJ - 625	Próprio	Espeto para Jardim Led Pix 6W Bivolt Preto	UN	2	57,18	69,89	139,78	0,01 %
7.5.7	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D	UN	24	315,25	385,33	9.247,92	0,50 %
7.5.8	055312	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2"	UN	6	157,31	192,28	1.153,68	0,06 %
8			HIDRÁULICA					10.422,91	0,57 %
8.1	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	235,15	30,00	36,66	8.620,59	0,47 %
8.2	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	29,20	35,69	214,14	0,01 %
8.3	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,98	23,19	23,19	0,00 %
8.4	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	7	182,91	223,57	1.564,99	0,08 %
9			SERVIÇOS FINAIS					2.380,00	0,13 %
9.1	PMCJ - 199	Próprio	LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	5227,2	0,10	0,12	627,26	0,03 %
9.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	637,36	2,25	2,75	1.752,74	0,10 %

Total sem BDI	1.506.469,83
Total do BDI	334.768,94
Total Geral	1.841.238,77

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

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

Departamento de Engenharia
engenharia@camposdejulio.mt.gov.br