

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
CNPJ: 01.614.516/0001-99



Obra
Construção de praça no Loteamento Cidade Campos de Júlio-MT

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Mato Grosso
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
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					73.856,73	10,91 %
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					73.856,73	10,91 %
1.1.1	PM CJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,50X1,25)	m²	3,13	366,72	450,62	1.410,44	0,21 %
1.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	2375,14	2,67	3,28	7.790,45	1,15 %
1.1.3	PM CJ - 003	Próprio	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO (3,30 x 4,30) CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E TELHA DE FIBROCIMENTO	UN	1	3.017,37	3.707,74	3.707,74	0,55 %
1.1.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	1,5	975,75	1.199,00	1.798,50	0,27 %
1.1.5	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	151,93	186,69	186,69	0,03 %
1.1.6	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	146,57	180,10	180,10	0,03 %
1.1.7	PM CJ - 091	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA PROVISÓRIA TRIFÁSICA, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 100MM	UN	1	2.481,45	3.049,20	3.049,20	0,45 %
1.1.8	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	182	52,30	64,26	11.695,32	1,73 %
1.1.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	367,2	97,60	119,93	44.038,29	6,51 %
2			MOVIMENTO DE TERRA					17.287,31	2,55 %
2.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	1805,46	2,86	3,51	6.337,16	0,94 %
2.2	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1183,8	7,53	9,25	10.950,15	1,62 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
CNPJ: 01.614.516/0001-99

3			PAVIMENTAÇÃO					214.206,55	31,64 %
3.1	PMCJ - 197	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO MECANICAMENTE, NÃO ARMADO, COM PIGMENTAÇÃO CINZA ESCUROAF_07/2016	m³	28,14	950,07	1.167,44	32.851,76	4,85 %
3.2	PMCJ - 198	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO MECANICAMENTE, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	31,16	948,05	1.164,96	36.300,15	5,36 %
3.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (334,41m²)	m³	34,98	935,77	1.149,87	40.222,45	5,94 %
3.4	PMCJ - 046	Próprio	PISO PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL DE CONCRETO 40CM X 40CM INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	M	212,45	53,82	66,13	14.049,31	2,08 %
3.5	PMCJ - 763	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA PARQUE INFANTIL	M²	221,02	259,05	318,32	70.355,08	10,39 %
3.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	157,89	105,29	129,38	20.427,80	3,02 %
4			VEGETAÇÃO/PAISAGISMO					39.226,98	5,79 %
4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1538,13	15,02	18,45	28.378,49	4,19 %
4.2	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	10	176,88	217,35	2.173,50	0,32 %
4.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	17	400,06	491,59	8.357,03	1,23 %
4.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	4	64,69	79,49	317,96	0,05 %
5			MOBILIÁRIOS					213.855,50	31,59 %
5.1	PMCJ - 055	Próprio	PERGOLADO EM MADEIRA COM PILARES QUADRADO	UN	4	5.207,68	6.399,19	25.596,76	3,78 %
5.2	PMCJ - 200	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND COMPLETO EM MADEIRA PLÁSTICA CONFORME DESCRIÇÃO MEMORIAL E PROJETO	UN	1	60.406,73	74.227,78	74.227,78	10,97 %
5.3	PMCJ - 762	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA PLASTICA IP - IN BRASIL 1,50M LARGURA 2024	UN	8	1.082,07	1.329,64	10.637,12	1,57 %
5.4	PMCJ - 759	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS PARA PRAÇA EM ESTRUTURA GALVANIZADA E MADEIRA PLASTICA 2024	m²	10	2.681,79	3.295,38	32.953,80	4,87 %
5.5	PMCJ - 737	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO DE LIXEIRA PLASTICA 65 L IP - IN BRASIL COM SUPORTE H E TAMPA	UN	7	2.262,65	2.780,34	19.462,38	2,88 %
5.6	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	6.132,78	7.535,96	7.535,96	1,11 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
CNPJ: 01.614.516/0001-99

5.7	103190	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 SOLO. AF_10/2021	UN	1	4.078,30	5.011,41	5.011,41	0,74 %
5.8	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	4.862,84	5.975,45	5.975,45	0,88 %
5.9	PMCJ - 474	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ESPALDAR EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	UN	1	925,33	1.137,04	1.137,04	0,17 %
5.10	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	2.813,80	3.457,59	3.457,59	0,51 %
5.11	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	1.955,83	2.403,32	2.403,32	0,36 %
5.12	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	2.383,46	2.928,79	2.928,79	0,43 %
5.13	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	8.197,46	10.073,03	10.073,03	1,49 %
5.14	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	2.274,76	2.795,22	2.795,22	0,41 %
5.15	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	2.620,41	3.219,95	9.659,85	1,43 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					118.082,94	17,44 %
6.1	PMCJ - 061	Próprio	MURETA DE ALVENARIA PARA CAIXA DE MEDIÇÃO INCLUSO REVESTIMENTOS	UN	1	878,07	1.078,97	1.078,97	0,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
CNPJ: 01.614.516/0001-99

6.2	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	449,66	552,54	552,54	0,08 %
6.3	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	93,44	114,81	114,81	0,02 %
6.4	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	88,49	108,73	108,73	0,02 %
6.5	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	66,53	81,75	327,00	0,05 %
6.6	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	23	191,95	235,86	5.424,78	0,80 %
6.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,86	72,55	89,14	1.057,20	0,16 %
6.8	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	5,93	445,88	547,89	3.248,98	0,48 %
6.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	5,93	21,48	26,39	156,49	0,02 %
6.10	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	263,71	27,79	34,14	9.003,05	1,33 %
6.11	PMCJ - 724	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=6M, - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	21	2.527,97	3.106,36	65.233,56	9,64 %
6.12	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	42	379,61	466,46	19.591,32	2,89 %
6.13	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	1169,13	6,37	7,82	9.142,59	1,35 %
6.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	21	77,19	94,85	1.991,85	0,29 %
6.15	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	39,91	49,04	196,16	0,03 %
6.16	PMCJ - 777	Próprio	ISOLAMENTO DE CABO COM FITA DE ALTA FUSÃO	UN	21	33,13	40,71	854,91	0,13 %
7			SERVIÇOS FINAIS					427,52	0,06 %
7.1	PMCJ - 199	Próprio	LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	2375,14	0,15	0,18	427,52	0,06 %

Total sem BDI	550.937,77
Total do BDI	126.005,76
Total Geral	676.943,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
CNPJ: 01.614.516/0001-99

Citnya Vieira Souto
Arquiteta e Urbanista
CAU-A160810-0