

Av. Valdir Masutti Paço Municipal - Bom Jardim - Campos de Júlio / MT
(65) 3387-2800 / engenharia@camposdejulio.mt.gov.br

ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	19,7300000	19,13	377,41	377,41	0,08%	490.669,28	97,81%
n0006110/ 00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	60,0000000	6,27	376,20	376,20	0,07%	491.045,48	97,89%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,4390704	17,78	363,41	363,41	0,07%	491.408,89	97,96%
ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	26,5200000	13,65	361,87	361,87	0,07%	491.770,75	98,03%
n0006111/ 063712 SBC	GRELHA (RALO) FERRO FUNDIDO COM REQUADRO 50x50cm	Material	UN	2,0000000	179,11	358,22	358,22	0,07%	492.128,97	98,10%
00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	34,3237500	10,31	353,88	353,88	0,07%	492.482,85	98,18%
00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	70,6306500	4,95	349,62	349,62	0,07%	492.832,47	98,25%
00041628 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M.	Material	UN	1,0000000	348,57	348,57	348,57	0,07%	493.181,04	98,31%
00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,1619169	17,83	306,00	306,00	0,06%	493.487,04	98,38%
00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	26,4805000	11,28	298,70	298,70	0,06%	493.785,74	98,44%
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	76,6920000	3,69	282,99	282,99	0,06%	494.068,73	98,49%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	460,7840335	0,61	281,08	281,08	0,06%	494.349,81	98,55%
00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	36,3732800	7,59	276,07	276,07	0,06%	494.625,89	98,60%
00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	69,7784500	3,83	267,25	267,25	0,05%	494.893,14	98,66%
00038829 SINAPI	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN "20" MM	Material	M	18,2457760	14,45	263,65	263,65	0,05%	495.156,79	98,71%
14203 SBC	BUCHA DE NYLON TIPO S8 COM PARAFUSO	Material	UN	118,0000000	2,15	253,70	253,70	0,05%	495.410,49	98,76%
00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,5912320	17,19	250,82	250,82	0,05%	495.661,31	98,81%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	202,1886129	1,24	250,71	250,71	0,05%	495.912,03	98,86%
00007213 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	11,0000000	20,01	220,11	220,11	0,04%	496.132,14	98,90%
00002550 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	16,0000000	13,71	219,36	219,36	0,04%	496.351,50	98,95%
1621 AGESUL	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO - SINAPI - 00011029	Material	CJ	127,0000000	1,72	218,44	218,44	0,04%	496.569,94	98,99%
00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	63,6759000	3,41	217,13	217,13	0,04%	496.787,07	99,03%
00011746 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	Material	UN	3,0000000	66,26	198,78	198,78	0,04%	496.985,85	99,07%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1,0945658	164,13	179,65	179,65	0,04%	497.165,50	99,11%
00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	148,6425000	1,20	178,37	178,37	0,04%	497.343,87	99,14%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	202,1886129	0,82	165,79	165,79	0,03%	497.509,67	99,18%
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	189,0512756	0,86	162,58	162,58	0,03%	497.672,25	99,21%
00004513 SINAPI	CAISBO S x 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,5000000	8,15	158,93	158,93	0,03%	497.831,18	99,24%
603 ORSE	Chumbador com rosca externa 3/8" x 30, externo 3/8" x 75 (ref. vl 1,42 valemam ou similar)	Material	un	72,0000000	2,10	151,20	151,20	0,03%	497.982,38	99,27%
00007190 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	11,0000000	13,63	149,93	149,93	0,03%	498.132,31	99,30%
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	100,2912078	1,43	143,42	143,42	0,03%	498.275,72	99,33%
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,1947553	13,29	135,49	135,49	0,03%	498.411,21	99,36%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	UN	121,5237578	1,06	128,82	128,82	0,03%	498.540,03	99,38%
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	148,6425000	0,85	126,35	126,35	0,03%	498.666,37	99,41%
00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0000000	24,39	121,95	121,95	0,02%	498.788,32	99,43%
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,1712118	13,85	113,17	113,17	0,02%	498.901,49	99,46%
00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	81,0000000	1,31	106,11	106,11	0,02%	499.007,60	99,48%
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,8605960	36,40	104,13	104,13	0,02%	499.111,73	99,50%
00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,2956160	13,85	101,04	101,04	0,02%	499.212,77	99,52%
00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,5224100	190,20	99,36	99,36	0,02%	499.312,14	99,54%
00011831 SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	4,0000000	22,00	88,00	88,00	0,02%	499.400,14	99,55%
00011748 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	Material	un	2,0000000	42,52	85,04	85,04	0,02%	499.485,18	99,57%
8855 ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	2,0000000	41,64	83,28	83,28	0,02%	499.568,46	99,59%
00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8445742	17,19	83,28	83,28	0,02%	499.651,74	99,60%
4016 AGESUL	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88323	Mão de Obra	H	3,9425000	22,92	80,05	80,05	0,02%	499.731,78	99,62%
092320 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,2000000	18,74	78,73	78,73	0,02%	499.810,51	99,64%
158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	5,3495900	14,00	74,89	74,89	0,01%	499.885,40	99,65%
00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	2,7783000	25,11	69,76	69,76	0,01%	499.955,17	99,67%
4014 AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra	H	3,4925000	19,03	66,46	66,46	0,01%	500.021,63	99,68%
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,635,7707279	0,04	65,43	65,43	0,01%	500.087,06	99,69%
099450 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	4,2000000	15,09	63,38	63,38	0,01%	500.150,44	99,70%
ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,13	57,39	57,39	0,01%	500.207,83	99,72%
n00074343/ 00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,6249000	5,87	56,50	56,50	0,01%	500.264,33	99,73%
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6189613	14,35	51,93	51,93	0,01%	500.316,26	99,74%
00003901 SINAPI	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	Material	UN	4,0000000	12,89	51,56	51,56	0,01%	500.367,82	99,75%
00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,2673000	189,50	50,65	50,65	0,01%	500.418,47	99,76%
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	100,2912078	0,49	49,14	49,14	0,01%	500.467,61	99,77%
00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,1519000	22,25	47,88	47,88	0,01%	500.515,49	99,78%
10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,2364750	190,00	44,93	44,93	0,01%	500.560,42	99,79%
00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	18,0000000	2,45	44,10	44,10	0,01%	500.604,52	99,79%
261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	3,3000000	13,23	43,66	43,66	0,01%	500.648,18	99,80%
00001213 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5002684	17,19	42,98	42,98	0,01%	500.691,16	99,81%
00006320 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	2,0000000	20,56	41,12	41,12	0,01%	500.732,28	99,82%
ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26	38,26	0,01%	500.770,54	99,83%
n0004750/ 00004179 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	4,0000000	9,38	37,52	37,52	0,01%	500.808,06	99,84%
ORSE	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e parafuso de fixação	Material	un	13,0000000	2,82	36,66	36,66	0,01%	500.844,72	99,84%
00000395/ 00005085 SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	36,14	36,14	36,14	0,01%	500.880,86	99,85%
00043059 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,1613577	8,62	35,87	35,87	0,01%	500.916,73	99,86%
00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	34,86	34,86	34,86	0,01%	500.951,59	99,86%
049209 SBC	ABRACADEIRA TIPO UNHA 3"	Material	UN	8,0000000	4,00	32,00	32,00	0,01%	500.983,59	99,87%
099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5800000	19,37	30,60	30,60	0,01%	501.014,19	99,88%
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	28,0306000	1,06	29,71	29,71	0,01%	501.043,90	99,88%
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	6,0160000	49,42	29,42	29,42	0,01%	501.073,32	99,89%
00009886 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	Material	UN	1,0000000	26,99	26,99	26,99	0,01%	501.100,31	99,89%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	4,43743427	6,16	26,95	26,95	0,01%	501.127,26	99,90%
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	5,3495900	26,75	26,75	26,75	0,01%	501.154,01	99,90%
00040626 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,7273000	35,60	25,89	25,89	0,01%	501.179,90	99,91%
00043462 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14,4000000	1,79	25,78	25,78	0,01%	501.205,67	99,91%
049203 SBC	ABRACADEIRA TIPO UNHA 3/4"	Material	UN	28,0000000	0,92	25,76	25,76	0,01%	501.231,43	99,92%
00003472 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	2,0000000	12,64	25,28	25,28	0,01%	501.256,71	99,92%
ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,13	24,87	24,87	0,00%	501.281,58	99,93%
n00070360/ 099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5800000	15,09	23,84	23,84	0,00%	501.305,42	99,93%
00002433 SINAPI	DOBRAADICA EM ACO FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	7,51	22,53	22,53	0,00%	501.327,95	99,94%
00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,0000000	10,48	20,96	20,96	0,00%	501.348,91	99,94%
00005086 SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	Material	KG	0,5000000	39,73	19,87	19,87	0,00%	501.368,78	99,95%
049205 SBC	ABRACADEIRA TIPO UNHA 1 1/4"	Material	UN	13,0000000	1,52	19,76	19,76	0,00%	501.388,54	99,95%

2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	4,1978940		4,50		18,89		18,89	0,00%	501.407,43	99,95%
00039289	SINAPI	TE. PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	Material	UN	1,0000000	18,84		18,84	18,84	0,00%	501.426,27	99,96%		
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	15,0000000	1,24		18,60	18,60	0,00%	501.444,87	99,96%		
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14,4000000	1,23		17,71	17,71	0,00%	501.462,58	99,97%		
00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (AFENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	17,44		17,44	17,44	0,00%	501.480,02	99,97%		
00001896	SINAPI	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	16,91		16,91	16,91	0,00%	501.496,93	99,97%		
00036349	SINAPI	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE FREDIAL	Material	UN	6,0000000	2,57		15,42	15,42	0,00%	501.512,35	99,98%		
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1796220	12,86		15,17	15,17	0,00%	501.527,52	99,98%		
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0778250	190,33		15,00	15,00	0,00%	501.542,53	99,98%		
00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFONIA/PLAFONER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	2,0000000	7,23		14,46	14,46	0,00%	501.556,99	99,98%		
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7834245	17,19		13,47	13,47	0,00%	501.570,45	99,99%		
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,4885500	27,17		13,27	13,27	0,00%	501.583,73	99,99%		
00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	0,1762253	72,14		12,71	12,71	0,00%	501.596,44	99,99%			
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,5351994	21,23		11,36	11,36	0,00%	501.607,80	99,99%		
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	28,0300600	0,31		8,69	8,69	0,00%	501.616,49	100,00%		
00001902	SINAPI	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	2,85		8,55	8,55	0,00%	501.625,04	100,00%		
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5027218	16,18		8,13	8,13	0,00%	501.633,17	100,00%		
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	15,6057840	0,43		6,71	6,71	0,00%	501.639,89	100,00%		
00004888	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	Material	UN	2,0000000	3,34		6,68	6,68	0,00%	501.646,57	100,00%		
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,9120000	0,94		6,50	6,50	0,00%	501.653,06	100,00%		
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,0332433	6,24		6,45	6,45	0,00%	501.659,51	100,00%		
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0210200	300,00		6,31	6,31	0,00%	501.665,82	100,01%		
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,8904000	7,04		6,27	6,27	0,00%	501.672,08	100,01%		
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000126	456.097,53		5,73	5,73	0,00%	501.677,82	100,01%		
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,3000000	18,85		5,66	5,66	0,00%	501.683,47	100,01%		
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0416160	131,69		5,48	5,48	0,00%	501.688,95	100,01%		
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0008850	5.497,00		4,87	4,87	0,00%	501.693,82	100,01%		
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,62		4,86	4,86	0,00%	501.698,68	100,01%		
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	32,0000000	0,14		4,48	4,48	0,00%	501.703,16	100,01%		
8856	ORSE	Barra chata de ferro 1/2"x14" (0,59 kg/m)	Material	kg	0,3800000	10,42		3,96	3,96	0,00%	501.707,12	100,01%		
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 79 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0004742	8.337,56		3,95	3,95	0,00%	501.711,07	100,02%		
005810	SBC	PINO COM ROSCA 1/4" 30 x 20 WALSYWA	Material	UN	8,0000000	0,49		3,92	3,92	0,00%	501.714,99	100,02%		
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000062	563.990,17		3,48	3,48	0,00%	501.718,47	100,02%		
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000	1,11		3,33	3,33	0,00%	501.721,80	100,02%		
005024	SBC	ABRACADEIRA DE PVC CZ 1.1/4" ABR-25 WETZEL	Material	UN	1,0000000	3,32		3,32	3,32	0,00%	501.725,12	100,02%		
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0360000	87,17		3,14	3,14	0,00%	501.728,26	100,02%		
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2158000	14,45		3,12	3,12	0,00%	501.731,38	100,02%		
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,2364750	12,54		2,97	2,97	0,00%	501.734,34	100,02%		
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1702129	17,19		2,93	2,93	0,00%	501.737,27	100,02%		
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,85		2,85	2,85	0,00%	501.740,12	100,02%		
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0001266	22.360,67		2,83	2,83	0,00%	501.742,95	100,02%		
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERIAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP	Equipamento	UN	0,0000032	827.794,72		2,69	2,69	0,00%	501.745,64	100,02%		
00012899	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0417400	63,60		2,65	2,65	0,00%	501.748,30	100,02%		
00007161	SINAPI	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	Material	M²	0,5000000	5,20		2,60	2,60	0,00%	501.750,90	100,02%		
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0875000	38,41		2,59	2,59	0,00%	501.753,49	100,02%		
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0318000	76,94		2,45	2,45	0,00%	501.755,94	100,02%		
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0071088	4,04		2,44	2,44	0,00%	501.758,37	100,02%		
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	10,9517801	0,22		2,41	2,41	0,00%	501.760,78	100,03%		
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0972280	22,25		2,16	2,16	0,00%	501.762,95	100,03%		
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,0160000	131,69		2,11	2,11	0,00%	501.765,05	100,03%			
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1376912	15,05		2,07	2,07	0,00%	501.767,12	100,03%		
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.600 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0001450	13.439,13		1,95	1,95	0,00%	501.769,07	100,03%		
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	189,0512756	0,01		1,89	1,89	0,00%	501.770,96	100,03%		
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1276808	13,85		1,77	1,77	0,00%	501.772,73	100,03%		
00013886	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0005025	3.390,99		1,70	1,70	0,00%	501.774,44	100,03%		
10599	ORSE	Protetor solar f/s 30 com 120ml	Material	un	0,0945900	18,00		1,70	1,70	0,00%	501.776,14	100,03%		
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0003679	4.583,93		1,69	1,69	0,00%	501.777,83	100,03%		
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0686545	24,54		1,68	1,68	0,00%	501.779,51	100,03%		
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,48		1,48	1,48	0,00%	501.780,99	100,03%		
00012897	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,1208650	11,92		1,44	1,44	0,00%	501.782,43	100,03%		
0003157	SBC	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 14"	Material	UN	8,0000000	0,18		1,44	1,44	0,00%	501.783,87	100,03%		
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1005444	13,85		1,39	1,39	0,00%	501.785,26	100,03%		
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0339000	36,47		1,24	1,24	0,00%	501.786,50	100,03%		
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,4351500	2,75		1,20	1,20	0,00%	501.787,70	100,03%		
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,2364750	4,90		1,16	1,16	0,00%	501.788,85	100,03%		
00002711	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0053040	175,00		0,93	0,93	0,00%	501.789,78	100,03%		
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0396000	19,54		0,77	0,77	0,00%	501.790,56	100,03%		
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1460000	3,92		0,57	0,57	0,00%	501.791,13	100,03%		
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000088	60.797,20		0,54	0,54	0,00%	501.791,66	100,03%		
00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe I)	Material	un	0,0315300	13,25		0,42	0,42	0,00%	501.792,08	100,03%		
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0420400	6,70		0,28	0,28	0,00%	501.792,36	100,03%		
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0053040	36,90		0,20	0,20	0,00%	501.792,56	100,03%		
00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0105100	17,22		0,18	0,18	0,00%	501.792,74	100,03%		
10586	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0039460	39,00		0,15	0,15	0,00%	501.792,89	100,03%		
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0079560	18,58		0,15	0,15	0,00%	501.793,04	100,03%		
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0026520	37,80		0,10	0,10	0,00%	501.793,14	100,03%		
11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0006000	163,00		0,10	0,10	0,00%	501.793,24	100,03%		
00038415	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V	Equipamento	UN	0,0000810	1.093,50		0,09	0,09	0,00%	501.793,33	100,03%		
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0039460	19,90								

11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0014300	29,00	0,04	0,04	0,00%	501.793,68	100,03%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0005200	60,00	0,03	0,03	0,00%	501.793,71	100,03%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0006000	47,69	0,03	0,03	0,00%	501.793,74	100,03%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0009100	27,49	0,03	0,03	0,00%	501.793,77	100,03%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	44,00	0,02	0,02	0,00%	501.793,78	100,03%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0005200	32,30	0,02	0,02	0,00%	501.793,80	100,03%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,60	0,02	0,02	0,00%	501.793,82	100,03%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0006000	26,89	0,02	0,02	0,00%	501.793,83	100,03%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000107	1.474,63	0,02	0,02	0,00%	501.793,85	100,03%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,80	0,02	0,02	0,00%	501.793,86	100,03%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,75	0,02	0,02	0,00%	501.793,88	100,03%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	10,22	0,01	0,01	0,00%	501.793,89	100,03%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	12,00	0,01	0,01	0,00%	501.793,91	100,03%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0003000	34,00	0,01	0,01	0,00%	501.793,92	100,03%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,40	0,01	0,01	0,00%	501.793,92	100,03%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	28,00	0,01	0,01	0,00%	501.793,93	100,03%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,52	0,01	0,01	0,00%	501.793,93	100,03%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,95	0,01	0,01	0,00%	501.793,94	100,03%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001300	37,28	0,00	0,00	0,00%	501.793,94	100,03%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001300	19,57	0,00	0,00	0,00%	501.793,95	100,03%

Equipamento	R\$ 11.223,10
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 29.729,21
Material	R\$ 187.337,62
Serviços	R\$ 273.430,59
Taxas	R\$ 65,43
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	501.635,16
Total do BDI	46.662,84
Total Geral	548.298,00

Eduardo Rampanelli Tosetto
Engenheiro Civil
CREA - 1220503037

Ineiu Marcos Parmeggiani
Prefeito Municipal de Campos de Júlio