



Obra
COMPLEXO MUNICIPAL DE SAÚDE - JULIO CAMPOS

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Mato Grosso
SBC - 10/2023 - Mato Grosso
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SUDECAP - 07/2023 -

B.D.I.
Padrão - 20,35%

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 INICIAIS			1		7.044,06	0,15 %
1.1	PMCJ - 091	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA PROVISÓRIA TRIFÁSICA, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 100MM	UN	1	2.526,69	3.040,87	3.040,87	0,06 %
1.2	PMCJ - 003	Próprio	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO (3,30 x 4,30) CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E TELHA DE FIBROCIMENTO	UN	1	2.381,75	2.866,43	2.866,43	0,06 %
1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	314,85	378,92	1.136,76	0,02 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS			1		25.138,20	0,53 %
2.1	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	3066	0,61	0,73	2.238,18	0,05 %
2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	46,39	115,31	138,77	6.437,54	0,13 %
2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	75,57	87,81	105,67	7.985,48	0,17 %
2.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	2450	2,88	3,46	8.477,00	0,18 %
3			ESTRUTURAL			1		1.017.479,89	21,30 %
3.1			ETAPA 1			1		520.874,81	10,90 %
3.1.1			AÇO			1		59.937,92	1,25 %
3.1.1.1	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1020	11,76	14,15	14.433,00	0,30 %
3.1.1.2	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	135	11,85	14,26	1.925,10	0,04 %
3.1.1.3	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	2779	10,97	13,20	36.682,80	0,77 %
3.1.1.4	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	320	9,43	11,34	3.628,80	0,08 %
3.1.1.5	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	158	9,37	11,27	1.780,66	0,04 %
3.1.1.6	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	96	12,34	14,85	1.425,60	0,03 %
3.1.1.7	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	4.526	11,38	13,69	61,96	0,00 %
3.1.2			CONCRETO			1		247.998,60	5,19 %
3.1.2.1	PMCJ - 383	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	42,85	813,23	978,72	41.938,15	0,88 %
3.1.2.2	PMCJ - 382	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	22,22	735,29	884,92	19.662,92	0,41 %
3.1.2.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	30,2	1.113,13	1.339,65	40.457,43	0,85 %
3.1.2.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	31,67	1.128,95	1.358,69	43.029,71	0,90 %
3.1.2.5	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	70,2	1.128,95	1.358,69	95.380,03	2,00 %
3.1.2.6	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	185,34	33,76	40,63	7.530,36	0,16 %
3.1.3			FÓRMAS			1		212.938,29	4,46 %
3.1.3.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	158,22	140,75	169,39	26.800,88	0,56 %
3.1.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	260,1	72,27	86,97	22.620,89	0,47 %
3.1.3.3	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	293,84	152,05	182,99	53.769,78	1,13 %
3.1.3.4	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	547,24	80,74	97,17	53.175,31	1,11 %
3.1.3.5	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	585,02	80,35	96,70	56.571,43	1,18 %
3.2			ETAPA 2			1		226.737,50	4,75 %
3.2.1			AÇO			1		54.800,34	1,15 %
3.2.1.1	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	403	11,76	14,15	5.702,45	0,12 %
3.2.1.2	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	291	11,85	14,26	4.149,66	0,09 %
3.2.1.3	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	998	10,97	13,20	13.173,60	0,28 %
3.2.1.4	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	582	9,43	11,34	6.599,88	0,14 %
3.2.1.5	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	38	9,37	11,27	428,26	0,01 %
3.2.1.6	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	27	11,05	13,29	358,83	0,01 %

3.2.1.7	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	182	12,34	14,85	2.702,70	0,06 %
3.2.1.8	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1584	11,38	13,69	21.684,96	0,45 %
3.2.2			CONCRETO		1			99.043,62	2,07 %
3.2.2.1	PMCJ - 383	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	18,19	813,23	978,72	17.802,91	0,37 %
3.2.2.2	PMCJ - 382	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	9,85	735,29	884,92	8.716,46	0,18 %
3.2.2.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,7	1.113,13	1.339,65	12.994,60	0,27 %
3.2.2.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,85	1.128,95	1.358,69	13.383,09	0,28 %
3.2.2.5	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	31,7	1.128,95	1.358,69	43.070,47	0,90 %
3.2.2.6	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	75,71	33,76	40,63	3.076,09	0,06 %
3.2.3			FORMAS		1			72.893,54	1,53 %
3.2.3.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	71,8	140,75	169,39	12.162,20	0,25 %
3.2.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	117,76	72,27	86,97	10.241,58	0,21 %
3.2.3.3	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	177,87	80,74	97,17	17.283,62	0,36 %
3.2.3.4	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	264,18	80,35	96,70	25.546,20	0,53 %
3.2.3.5	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	89,99	70,73	85,12	7.659,94	0,16 %
3.3			ETAPA 3		1			213.554,20	4,47 %
3.3.1			AÇO		1			52.292,80	1,09 %
3.3.1.1	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	322	11,76	14,15	4.556,30	0,10 %
3.3.1.2	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	224	11,85	14,26	3.194,24	0,07 %
3.3.1.3	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1072	10,97	13,20	14.150,40	0,30 %
3.3.1.4	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	433	9,43	11,34	4.910,22	0,10 %
3.3.1.5	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	66	9,37	11,27	743,82	0,02 %
3.3.1.6	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	59	12,34	14,85	876,15	0,02 %
3.3.1.7	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1743	11,38	13,69	23.861,67	0,50 %
3.3.2			CONCRETO		1			95.626,78	2,00 %
3.3.2.1	PMCJ - 383	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	14,5	813,23	978,72	14.191,44	0,30 %
3.3.2.2	PMCJ - 382	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,74	735,29	884,92	6.849,28	0,14 %
3.3.2.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	10,05	1.113,13	1.339,65	13.463,48	0,28 %
3.3.2.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	12,87	1.128,95	1.358,69	17.486,34	0,37 %
3.3.2.5	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	30,1	1.128,95	1.358,69	40.896,56	0,86 %
3.3.2.6	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	67,43	33,76	40,63	2.739,68	0,06 %
3.3.3			FORMAS		1			65.634,62	1,37 %
3.3.3.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	60,18	140,75	169,39	10.193,89	0,21 %
3.3.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	58,96	72,27	86,97	5.127,75	0,11 %
3.3.3.3	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	184,25	80,74	97,17	17.903,57	0,37 %
3.3.3.4	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	154,14	70,73	85,12	13.120,39	0,27 %
3.3.3.5	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	250,8	63,91	76,91	19.289,02	0,40 %
3.4			DIVERSOS		1			56.313,38	1,18 %
3.4.1	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8	87,06	104,77	838,16	0,02 %
3.4.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	105,6	99,56	119,82	12.652,99	0,26 %

3.4.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	84,6	83,48	100,46	8.498,91	0,18 %
3.4.4	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5	100,90	121,43	607,15	0,01 %
3.4.5	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8	83,34	100,29	802,32	0,02 %
3.4.6	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	105,6	93,64	112,69	11.900,06	0,25 %
3.4.7	PMCJ - 694	Próprio	ABRIGO DE RESÍDUOS - COMPLEXO MUNICIPAL DE SAUDE	UN	1	10.815,42	13.016,35	13.016,35	0,27 %
3.4.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	88	75,52	90,88	7.997,44	0,17 %
4			VEDAÇÕES		1			419.390,76	8,78 %
4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2170,53	80,39	96,74	209.977,07	4,39 %
4.2	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	175,38	221,84	266,98	46.822,95	0,98 %
4.3	PMCJ - 362	Próprio	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	m²	771,23	160,27	192,88	148.754,84	3,11 %
4.4	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	26	442,17	532,15	13.835,90	0,29 %
5			COBERTURA		1			784.740,74	16,42 %
5.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1394,54	189,76	228,37	318.471,09	6,67 %
5.2	PMCJ - 685	Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1394,54	47,16	56,75	79.140,14	1,66 %
5.3	15.03.50	EMBASA	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	366,85	543,13	653,65	239.791,50	5,02 %
5.4	PMCJ - 686	Próprio	TESOURA DE AÇO 01, INCLUSO FABRICAÇÃO, IÇAMENTO, FIXAÇÃO E PINTURA DE FUNDO	UN	7	7.998,91	9.626,68	67.386,76	1,41 %
5.5	PMCJ - 687	Próprio	TESOURA DE AÇO 02, INCLUSO FABRICAÇÃO, IÇAMENTO, FIXAÇÃO E PINTURA DE FUNDO	UN	1	4.706,34	5.664,08	5.664,08	0,12 %
5.6	PMCJ - 688	Próprio	TESOURA DE AÇO 03, INCLUSO FABRICAÇÃO, IÇAMENTO, FIXAÇÃO E PINTURA DE FUNDO	UN	1	2.060,31	2.479,58	2.479,58	0,05 %
5.7	PMCJ - 689	Próprio	TESOURA DE AÇO 04, INCLUSO FABRICAÇÃO, IÇAMENTO, FIXAÇÃO E PINTURA DE FUNDO	UN	1	5.386,67	6.482,85	6.482,85	0,14 %
5.8	PMCJ - 690	Próprio	TESOURA DE AÇO 05, INCLUSO FABRICAÇÃO, IÇAMENTO, FIXAÇÃO E PINTURA DE FUNDO	UN	1	3.892,82	4.685,00	4.685,00	0,10 %
5.9	PMCJ - 691	Próprio	TESOURA DE AÇO 06, INCLUSO FABRICAÇÃO, IÇAMENTO, FIXAÇÃO E PINTURA DE FUNDO	UN	9	4.382,64	5.274,50	47.470,50	0,99 %
5.10	PMCJ - 692	Próprio	TESOURA DE AÇO 07, INCLUSO FABRICAÇÃO, IÇAMENTO, FIXAÇÃO E PINTURA DE FUNDO	UN	3	2.395,86	2.883,41	8.650,23	0,18 %
5.11	PMCJ - 693	Próprio	TESOURA DE AÇO 08, INCLUSO FABRICAÇÃO, IÇAMENTO, FIXAÇÃO E PINTURA DE FUNDO	UN	1	3.754,89	4.519,01	4.519,01	0,09 %
6			DRENAGEM PLUVIAL		1			115.641,51	2,42 %
6.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	103,5	160,66	193,35	20.011,72	0,42 %
6.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	296,61	49,86	60,00	17.796,60	0,37 %
6.3	PMCJ - 701	Próprio	VALA DRENANTE - PREENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO	M³	205,88	227,55	273,85	56.380,23	1,18 %
6.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	230,08	47,03	56,60	13.022,52	0,27 %
6.5	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	40,61	62,01	74,62	3.030,31	0,06 %
6.6	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	93	35,89	43,19	4.016,67	0,08 %
6.7	89571	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	17	67,62	81,38	1.383,46	0,03 %
7			SISTEMA DE PISOS		1			402.068,74	8,42 %
7.1	90944	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1136,63	247,88	298,32	339.079,46	7,10 %
7.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	64,2348	814,80	980,61	62.989,28	1,32 %
8			PINTURA E REVESTIMENTO		1			817.387,00	17,11 %
8.1			PAREDES		1			519.086,15	10,86 %
8.1.1	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	5374,09	7,35	8,84	47.506,95	0,99 %
8.1.2	PMCJ - 012	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	5374,09	34,07	41,00	220.337,69	4,61 %
8.1.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (DUAS DEMÃOS)	m²	5659,16	3,03	3,64	20.599,34	0,43 %
8.1.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	2829,58	29,75	35,80	101.298,96	2,12 %
8.1.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2156,27	11,21	13,49	29.088,08	0,61 %
8.1.6	PMCJ - 390	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	673,31	30,62	36,85	24.811,47	0,52 %
8.1.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2243,37	11,87	14,28	32.035,32	0,67 %
8.1.8	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	701,34	15,78	18,99	13.318,44	0,28 %

8.1.9	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	301,14	83,03	99,92	30.089,90	0,63 %
8.2			PISO		1			210.992,61	4,42 %
8.2.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	m²	703,87	154,25	185,63	130.659,38	2,73 %
8.2.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (COM IMPERMEABILIZANTE)	m²	432,76	154,25	185,63	80.333,23	1,68 %
8.3			TETO		1			87.308,24	1,83 %
8.3.1	13019	ORSE	Forro modulado 625x1250mm em placa (EPS) de isopor auto-extinguível com perfis T24 clicados em aço, acabamento em pintura texturizada - Fornecimento e instalação	m²	1151,52	63,00	75,82	87.308,24	1,83 %
9			ESQUADRIAS		1			206.232,22	4,32 %
9.1			JANELAS		1			68.462,57	1,43 %
9.1.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	49,6	700,30	842,81	41.803,37	0,87 %
9.1.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	36	420,58	506,16	18.221,76	0,38 %
9.1.3	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	m²	6	1.168,46	1.406,24	8.437,44	0,18 %
9.2			PORTAS		1			109.219,83	2,29 %
9.2.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	43,7	858,01	1.032,61	45.125,05	0,94 %
9.2.2	13049	ORSE	Porta em alumínio lambрил, cor branca ou bronze, de correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	56,7	597,38	718,94	40.763,89	0,85 %
9.2.3	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (4UN X 100X210 CM)	UN	8,4	2.142,28	2.578,23	21.657,13	0,45 %
9.2.4	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	2	695,38	836,88	1.673,76	0,04 %
9.3			ACESSÓRIOS		1			23.169,96	0,48 %
9.3.1	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	94	118,18	142,22	13.368,68	0,28 %
9.3.2	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	89,92	90,57	109,00	9.801,28	0,21 %
9.4			PORTÕES		1			5.379,86	0,11 %
9.4.1	12219	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m²	11,25	397,35	478,21	5.379,86	0,11 %
10			CLIMATIZAÇÃO		1			209.416,55	4,38 %
10.1			APARELHOS		1			195.803,00	4,10 %
10.1.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12	2.271,44	2.733,67	32.804,04	0,69 %
10.1.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7	2.520,62	3.033,56	21.234,92	0,44 %
10.1.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	9	3.658,78	4.403,34	39.630,06	0,83 %
10.1.4	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	4.985,99	6.000,63	12.001,26	0,25 %
10.1.5	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6	11.669,20	14.043,88	84.263,28	1,76 %
10.1.6	PM CJ - 371	Próprio	EXAUSTOR COM FILTRO HEPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	541,89	652,16	5.869,44	0,12 %
10.2			INSTALAÇÕES		1			13.613,55	0,28 %
10.2.1	PM CJ - 347	Próprio	CAIXA DE ESPERA PARA AR CONDICIONADO	UN	36	99,73	120,02	4.320,72	0,09 %
10.2.2	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	231,21	15,60	18,77	4.339,81	0,09 %
10.2.3	104318	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	7,04	8,47	16,94	0,00 %
10.2.4	104323	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	8,98	10,80	64,80	0,00 %
10.2.5	104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	62	6,36	7,65	474,30	0,01 %
10.2.6	073211	SBC	DUTO DESCARGA EXAUSTAO CHAPA ACO GALV.No.26 - kg/m2	M	15,97	104,66	125,95	2.011,42	0,04 %
10.2.7	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	33,29	59,55	71,66	2.385,56	0,05 %
11			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		1			49.288,26	1,03 %
11.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	177,58	12,57	15,12	2.685,00	0,06 %
11.2	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	185,83	32,28	38,84	7.217,63	0,15 %
11.3	1102	ORSE	Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25mm	un	2	30,14	36,27	72,54	0,00 %

11.4	1103	ORSE	Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	2	55,34	66,60	133,20	0,00 %
11.5	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,19	11,06	11,06	0,00 %
11.6	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	22,86	27,51	82,53	0,00 %
11.7	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89	8,22	9,89	880,21	0,02 %
11.8	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	19,72	23,73	545,79	0,01 %
11.9	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	15,52	18,67	224,04	0,00 %
11.10	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31	11,48	13,81	428,11	0,01 %
11.11	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	30,62	36,85	294,80	0,01 %
11.12	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	26,51	31,90	287,10	0,01 %
11.13	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26	26,77	32,21	837,46	0,02 %
11.14	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	55,38	66,64	733,04	0,02 %
11.15	081882	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1	28.961,99	34.855,75	34.855,75	0,73 %
12			INSTALAÇÕES SANITARIAS		1			42.558,69	0,89 %
12.1	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	2.025,94	2.438,21	2.438,21	0,05 %
12.2	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	2.789,10	3.356,68	3.356,68	0,07 %
12.3	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	3.867,63	4.654,69	4.654,69	0,10 %
12.4	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	3.041,64	3.660,61	3.660,61	0,08 %
12.5	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	7.451,15	8.967,45	8.967,45	0,19 %
12.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	160,63	25,48	30,66	4.924,91	0,10 %
12.7	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	119,76	35,48	42,70	5.113,75	0,11 %
12.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	14,85	17,87	232,31	0,00 %
12.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	116	14,12	16,99	1.970,84	0,04 %
12.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	26,50	31,89	478,35	0,01 %
12.11	89778	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	17,62	21,20	21,20	0,00 %
12.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	23,11	27,81	611,82	0,01 %
12.13	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	41,88	50,40	504,00	0,01 %
12.14	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	39,49	47,52	95,04	0,00 %
12.15	PMCJ - 018	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) 60X60X60CM	UN	18	226,06	272,06	4.897,08	0,10 %
12.16	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25	21,00	25,27	631,75	0,01 %
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1			188.889,21	3,95 %
13.1			CABOS		1			106.215,17	2,22 %
13.1.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1585,51	2,71	3,26	5.168,76	0,11 %
13.1.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4244,96	3,91	4,70	19.951,31	0,42 %
13.1.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2379,54	6,06	7,29	17.346,84	0,36 %
13.1.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	395,45	8,48	10,20	4.033,59	0,08 %

13.1.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	349,8	15,19	18,28	6.394,34	0,13 %
13.1.6	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	70,99	14,86	17,88	1.269,30	0,03 %
13.1.7	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	258,7	32,48	39,08	10.109,99	0,21 %
13.1.8	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	14,76	87,14	104,87	1.547,88	0,03 %
13.1.9	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	235,46	142,55	171,55	40.393,16	0,85 %
13.2			DISJUNTORES		1			6.279,22	0,13 %
13.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55	11,23	13,51	743,05	0,02 %
13.2.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17	11,80	14,20	241,40	0,01 %
13.2.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	13,01	15,65	62,60	0,00 %
13.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	13,01	15,65	187,80	0,00 %
13.2.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	14,44	17,37	34,74	0,00 %
13.2.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	54,13	65,14	195,42	0,00 %
13.2.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	55,28	66,52	997,80	0,02 %
13.2.8	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	57,71	69,45	763,95	0,02 %
13.2.9	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	60,57	72,89	364,45	0,01 %
13.2.10	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	64,17	77,22	463,32	0,01 %
13.2.11	064261	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 100A CURVA C 5KA WEG	UN	5	176,23	212,09	1.060,45	0,02 %
13.2.12	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	967,38	1.164,24	1.164,24	0,02 %
13.3			ELETRODUTOS		1			30.693,03	0,64 %
13.3.1	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	819,62	10,46	12,58	10.310,81	0,22 %
13.3.2	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	956,07	12,21	14,69	14.044,66	0,29 %
13.3.3	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	152,51	17,23	20,73	3.161,53	0,07 %
13.3.4	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,65	13,64	16,41	1.947,04	0,04 %
13.3.5	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	115,29	8,86	10,66	1.228,99	0,03 %
13.4			QUADROS		1			10.502,95	0,22 %
13.4.1	064602	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL DE FORCA 64 DISJUNTORES 250A	UN	1	5.481,35	6.596,80	6.596,80	0,14 %
13.4.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	649,14	781,23	3.906,15	0,08 %
13.5			TOMADAS E INTERRUPTORES		1			12.495,68	0,26 %
13.5.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79	28,72	34,56	2.730,24	0,06 %
13.5.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66	44,42	53,45	3.527,70	0,07 %
13.5.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	59	32,18	38,72	2.284,48	0,05 %
13.5.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	51,39	61,84	309,20	0,01 %
13.5.5	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	41,13	49,49	841,33	0,02 %
13.5.6	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48	45,61	54,89	2.634,72	0,06 %
13.5.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	41,74	50,23	100,46	0,00 %
13.5.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	56,13	67,55	67,55	0,00 %
13.6			LUMINARIAS INTERNAS		1			14.343,42	0,30 %
13.6.1	13157	ORSE	Luminária plafon (EMBUTIR) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	213	55,96	67,34	14.343,42	0,30 %
13.7			LUMINARIAS EXTERNAS		1			2.710,20	0,06 %
13.7.1	13159	ORSE	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301 (Starlumen ou similar)	un	20	112,60	135,51	2.710,20	0,06 %
13.8			ACESSÓRIOS		1			5.649,54	0,12 %
13.8.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	54,65	65,77	394,62	0,01 %

13.8.2	PM CJ - 018	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) 60X60X60CM	UN	5	226,06	272,06	1.360,30	0,03 %
13.8.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	120,54	145,06	870,36	0,02 %
13.8.4	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	19,20	23,10	138,60	0,00 %
13.8.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3	39,95	48,07	144,21	0,00 %
13.8.6	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	15	75,68	91,08	1.366,20	0,03 %
13.8.7	071457	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un	5	228,55	275,05	1.375,25	0,03 %
14			INSTALAÇÕES DE REDE E LÓGICA		1			43.139,40	0,90 %
14.1	PM CJ - 672	Próprio	TOMADA DE REDE PARA CAMERA - ESPELHO CEGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	73	14,30	17,21	1.256,33	0,03 %
14.2	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (CAMERAS, ROTEADORES)	M	2108,71	7,47	8,99	18.957,30	0,40 %
14.3	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (PONTOS DE REDE E TELEFONE)	M	1464,21	7,47	8,99	13.163,24	0,28 %
14.4	748	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	un	55	113,53	136,63	7.514,65	0,16 %
14.5	60.06.22	EMBASA	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45, EMBUTIR OU SOBREPOR, COMPLETA - INSTALAÇÃO	UN	33	30,22	36,36	1.199,88	0,03 %
14.6	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20	43,54	52,40	1.048,00	0,02 %
15			INSTALAÇÕES DE GÁS		1			316,75	0,01 %
15.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,4	26,72	32,15	173,61	0,00 %
15.2	92698	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	20,84	25,08	100,32	0,00 %
15.3	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	35,58	42,82	42,82	0,00 %
16			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		1			234.986,47	4,92 %
16.1			GERAL		1			48.549,73	1,02 %
16.1.1	PM CJ - 596	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,80 X 0,50 M - INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA E TORNEIRA CROMADA DE MESA MONOCOMANDO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	1.334,31	1.605,84	16.058,40	0,34 %
16.1.2	PM CJ - 681	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX - 3,10 X 0,60 COM UMA CUBA FUNDA, RODOPIA 10CM, INCLUSIVE TORNEIRA DE MESA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UN	2	4.806,03	5.784,05	11.568,10	0,24 %
16.1.3	PM CJ - 548	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,00 X 0,60 M - INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	2.390,75	2.877,26	5.754,52	0,12 %
16.1.4	PM CJ - 683	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 1,75 X 0,80 M - INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.207,33	1.453,02	2.906,04	0,06 %
16.1.5	10.47.07	SUDECAP	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	UN	2	2.273,10	2.735,67	5.471,34	0,11 %
16.1.6	PM CJ - 157	Próprio	LETREIRO - LETRAS EM ACM - POR LETRA - (COMPLEXO MUNICIPAL DE SAÚDE)	UN	24	170,66	205,38	4.929,12	0,10 %
16.1.7	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37	41,82	50,33	1.862,21	0,04 %
16.2			MUROS E ALVENARIAS		1			17.408,20	0,36 %
16.2.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	337,63	42,85	51,56	17.408,20	0,36 %
16.3			BANHEIROS E VESTIARIOS		1			92.783,94	1,94 %
16.3.1	102254	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	43,3	710,52	855,11	37.026,26	0,77 %
16.3.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	537,63	647,03	5.823,27	0,12 %
16.3.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9	44,68	53,77	483,93	0,01 %
16.3.4	PM CJ - 355	Próprio	CONJUNTO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM E BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX CONFORME NBR9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	1.941,47	2.336,55	11.682,75	0,24 %
16.3.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	102,10	122,87	491,48	0,01 %
16.3.6	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	590,23	710,34	2.131,02	0,04 %
16.3.7	PM CJ - 595	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,80 X 0,60 M, COM QUEBRA DE ALTURA - INCLUSO TRÊS CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA E TRÊS TORNEIRAS CROMADAS DE MESA MONOCOMANDO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	4.915,56	5.915,87	23.663,48	0,50 %
16.3.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	39,00	46,93	657,02	0,01 %
16.3.9	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	4	51,40	61,85	247,40	0,01 %
16.3.10	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	10,4	793,89	955,44	9.936,57	0,21 %
16.3.11	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	133,11	160,19	640,76	0,01 %
16.4			LABORATÓRIO		1			76.244,60	1,60 %
16.4.1	PM CJ - 681	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX - 3,10 X 0,60 COM UMA CUBA FUNDA, RODOPIA 10CM, INCLUSIVE TORNEIRA DE MESA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UN	6	4.806,03	5.784,05	34.704,30	0,73 %

16.4.2	PMCJ - 682	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX - 3,00 X 0,60 COM UMA CUBA FUNDA E PIA DE DESPEJO, RODOPIA 10CM, INCLUSIVE 2 TORNEIRAS DE MESA, 2 VÁLVULAS E 2 SIFÕES CROMADOS	UN	1	6.086,04	7.324,54	7.324,54	0,15 %
16.4.3	PMCJ - 563	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,75 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	944,61	1.136,83	1.136,83	0,02 %
16.4.4	PMCJ - 683	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 1,75 X 0,80 M - INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.207,33	1.453,02	1.453,02	0,03 %
16.4.5	PMCJ - 684	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX EM "U" - 3,70 X 2,95 COM UMA CUBA FUNDA, RODOPIA 10CM, INCLUSIVE TORNEIRA DE MESA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADO	UN	3	8.759,43	10.541,97	31.625,91	0,66 %
17			ESTACIONAMENTO		1			153.089,16	3,20 %
17.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1190,87	105,06	126,43	150.561,69	3,15 %
17.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	40,24	52,19	62,81	2.527,47	0,05 %
18			ACESSIBILIDADE		1			1.051,65	0,02 %
18.1	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	105,6	5,96	7,17	757,15	0,02 %
18.2	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	5,76	42,49	51,13	294,50	0,01 %
19			PAISAGISMO		1			55.376,78	1,16 %
19.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	2195,35	19,82	23,85	52.359,09	1,10 %
19.2	PMCJ - 679	Próprio	PLANTIO DE SIBIPIRUNA - MUDA IGUAL OU MAIOR QUE 2,00 m E MENOR OU IGUAL A 4,00 m- INCLUI ESCAVAÇÃO, APLICAÇÃO DE CALCÁRIO E ADUBO	UN	13	192,88	232,13	3.017,69	0,06 %
20			SERVIÇOS FINAIS		1			4.748,57	0,10 %
20.1	PMCJ - 038	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1465,61	2,70	3,24	4.748,57	0,10 %

Total sem BDI	3.970.392,20
Total do BDI	807.592,41
Total Geral	4.777.984,61

Eduardo Rampanelli Tosetto
Engenheiro Civil
CREA - 1220503037

Irineu Marcos Parmeggiani
Prefeito de Campos de Júlio