PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA

Nr ART (CREA).: 1720262219623	BDIs aplicados: 22.230000000 - 3.790000000 - 0.000000000	Encargos sociais s/ m.o.
Município de Campo Mourão - PR	Data: 15-04-26	**116.28 % (HORA)**
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	**72.42 % (MÊS)**
EMPREENDIMENTO: 9352 - IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO JARDIM INDIANÓPOLIS		

SINAPI-03/2026 Composição Própria-03/2026 Composição Própria-01/2026 ORSE-02/2026 Cotação-09/2025 D.E.R-08/2025 Cotação-04/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
1	CANTEIRO DE OBRAS						29.314,00		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	507,92	22,23	620,83	4.966,64		103689-SINAPI-03/2026
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	950,00	22,23	1.161,19	6.967,14		10775-SINAPI-03/2026
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. (REF. SINAPI 93208)	M2	14,40	987,45	22,23	1.206,96	17.380,22		PMCM-0659-C-Composição Própria-03/2026
2	MEU CAMPINHO						1.227.688,16		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						82.053,15		
2.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	270,64	87,94	22,23	107,49	29.091,09		99059-SINAPI-03/2026
2.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	410,34	100,68	22,23	123,06	50.496,44		98459-SINAPI-03/2026
2.1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.623,00	0,77	22,23	0,94	2.465,62		98525-SINAPI-03/2026
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						33.548,97		
2.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	210,96	2,69	22,23	3,29	694,06		101116-SINAPI-03/2026
2.2.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	218,59	17,69	22,23	21,62	4.725,92		101134-SINAPI-03/2026
2.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,91	137,00	22,23	167,46	319,85		96523-SINAPI-03/2026
2.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	18,48	171,90	22,23	210,11	3.882,83		96528-SINAPI-03/2026
2.2.5	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	210,96	70,16	22,23	85,76	18.091,93		94310-SINAPI-03/2026
2.2.6	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	716,00	4,79	22,23	5,85	4.188,60		97083-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 2.684.567,48				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
2.2.7	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	1.349,00	1,00	22,23	1,22	1.645,78		97084-SINAPI-03/2026
2.3	DRENAGEM						189.657,46		
2.3.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	648,00	9,91	22,23	12,11	7.847,28		102712-SINAPI-03/2026
2.3.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	15,00	301,97	22,23	369,10	5.536,50		97905-SINAPI-03/2026
2.3.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	555,13	22,23	678,54	2.035,62		97906-SINAPI-03/2026
2.3.4	DRENO PROFUNDO, COM TUBO PVC PERFURADO KANANET D=150MM, SEÇÃO 1,60X0,60M ENVO LVIDA COM MANTA GEOTEXTIL RT-10 (ANTIGO BIDIM OP-20 OU SIMILAR), PREENCHIDO C OM MATERIAL DRENANTE. - REV 02_11/2022	M	328,88	343,70	22,23	420,10	138.162,49		02793-ORSE-02/2026
2.3.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	72,18	124,25	22,23	151,87	10.961,98		93358-SINAPI-03/2026
2.3.6	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	37,66	75,34	22,23	92,09	3.468,11		PMCM-0635-C-Composição Própria-03/2026
2.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇAO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	248,57	71,24	22,23	87,08	21.645,48		PMCM-0636-C-Composição Própria-03/2026
2.4	FUNDAÇÕES						12.456,60		
2.4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	99,10	74,74	22,23	91,35	9.052,79		101173-SINAPI-03/2026
2.4.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	44,50	62,58	22,23	76,49	3.403,81		PMCM-0637-C-Composição Própria-03/2026
2.5	ESTRUTURAL						39.905,91		
2.5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	47,70	155,55	22,23	190,13	9.069,20		96530-SINAPI-03/2026
2.5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,90	21,25	22,23	25,97	2.750,22		96544-SINAPI-03/2026
2.5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	329,54	18,47	22,23	22,58	7.441,01		96545-SINAPI-03/2026
2.5.4	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	50,56	13,49	22,23	16,49	833,73		95576-SINAPI-03/2026
2.5.5	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	18,82	18,91	22,23	23,11	434,93		95592-SINAPI-03/2026
2.5.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,60	537,71	22,23	657,24	1.708,82		94964-SINAPI-03/2026
2.5.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,60	429,66	22,23	525,17	1.365,44		103670-SINAPI-03/2026
2.5.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,91	831,54	22,23	1.016,39	1.941,30		96555-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
2.5.9	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	69,60	168,81	22,23	206,34	14.361,26		92343-SINAPI-03/2026
2.6	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS						294.862,06		
2.6.1	GRADIL PARA CERCAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO. (REF. ORÇACIVIL 09/25)	M2	39,81	158,24	22,23	193,42	7.700,05		PMCM-0638-I-Cotação-09/2025
2.6.2	ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO VERTICAL DE DIÂM. 3"; ESPESSURA MÍNIMA DE 1,95MM - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (REF. ORÇA CIVIL COMP_1_03)	M	613,83	112,53	22,23	137,55	84.432,32		PMCM-0639-C-Composição Própria-03/2026
2.6.3	ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO HORIZONTAIS E DIAGONAIS DE DIÂM. 1 1/2", ESPESSURA MÍNIMA DE 1,95MM - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (REF. ORÇA CIVIL COMP_1_05)	M	1.348,34	61,86	22,23	75,61	101.947,99		PMCM-0640-C-Composição Própria-03/2026
2.6.4	TELA LOSANGULAR GALVANIZADO (MALHA DE 2" - FIO Nº 14) (REF. ORÇA CIVIL COMP_1_07)	M2	659,07	54,62	22,23	66,76	43.999,51		PMCM-0641-C-Composição Própria-03/2026
2.6.5	REDE DE POLIETILENO - FIO 3MM E MALHA DE 100MM (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COMP_1_06)	M2	981,72	45,72	22,23	55,88	54.858,51		PMCM-0643-C-Composição Própria-03/2026
2.6.6	CABOS DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂM. 1/8" COM ALMA DE FIBRA, ROLDANAS E ESTICADOR COM CATRACAS PARA A SUSTENTAÇÃO DA REDE DE POLIETILENO DA COBERTURA DO CAMPO GRAMA SINTÉTICA. (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COMP_1_10)	UN	1,00	1.573,82	22,23	1.923,68	1.923,68		PMCM-0644-C-Composição Própria-03/2026
2.7	INSTALACÕES ELÉTRICAS						134.753,07		
2.7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.462,98	22,23	3.010,50	3.010,50		101505-SINAPI-03/2026
2.7.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	163,00	27,51	22,23	33,63	5.481,69		91836-SINAPI-03/2026
2.7.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF, SINAPI 95745)	M	59,00	34,16	22,23	41,75	2.463,25		PMCM-0645-C-Composição Própria-03/2026
2.7.4	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	12,00	10,40	22,23	12,71	152,52		104452-SINAPI-03/2026
2.7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	518,93	6,47	22,23	7,91	4.104,74		91927-SINAPI-03/2026
2.7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	624,51	9,50	22,23	11,61	7.250,56		91929-SINAPI-03/2026
2.7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,38	21,32	22,23	26,06	1.834,10		91933-SINAPI-03/2026
2.7.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	23,00	159,99	22,23	195,56	4.497,88		97881-SINAPI-03/2026
2.7.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12,00	252,82	22,23	309,02	3.708,24		97882-SINAPI-03/2026
2.7.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2,00	30,53	22,23	37,32	74,64		101632-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 2.684.567,48				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
2.7.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	25,00	81,10	22,23	99,13	2.478,25		96985-SINAPI-03/2026
2.7.12	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12,00	117,10	22,23	143,13	1.717,56		96974-SINAPI-03/2026
2.7.13	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, DIMENSÕES 40X30X20CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA E TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM PLACA DE MONTAGEM INTERNA, TAMPA EXTERNA COM DISPOSITIVO DE FECHO E CADEADO, CONFORME NBR 5410 E DETALHES NO PROJETO. (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COMP_1_01)	UN	1,00	1.188,85	22,23	1.453,13	1.453,13		PMCM-0646-C-Composição Própria-03/2026
2.7.14	MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO (TAMPO DE CONCRETO COM DIMENSÃO: 50CM X 60CM X 5CM) (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COMP_1_04)	UN	1,00	106,96	22,23	130,74	130,74		PMCM-0647-C-Composição Própria-03/2026
2.7.15	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA, FORMA PARA SOLDA EXOTÉRMICA, PARAFUSO, PORCA SEXTAVADA E ARRUELAS INOX (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COMP_1_09)	UN	25,00	387,93	22,23	474,17	11.854,25		PMCM-0648-C-Composição Própria-03/2026
2.7.16	LUMINÁRIA FECHADA EM LED P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODELO LPL ÁTON 60W, CORPO ALU MÍNIO INJETADO, 5.000K, IP66, 120V A 277V, 50/60 HZ, VIDA ÚTIL 70.000HS, FP>0 ,95, C/ VIDRO REF TOMADA 7 PINOS(TELEGESTÃO) POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RET O, HÚTIL 5,0M	UN	12,00	2.244,28	22,23	2.743,18	32.918,16		13200-ORSE-02/2026
2.7.17	POSTE COM LUMINARIA LED DE 100W, H = 4 M	UN	18,00	2.080,23	22,23	2.542,67	45.768,06		PMCM-0649-C-Composição Própria-03/2026
2.7.18	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,00	124,25	22,23	151,87	1.670,57		93358-SINAPI-03/2026
2.7.19	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	11,00	75,34	22,23	92,09	1.012,99		PMCM-0635-C-Composição Própria-03/2026
2.7.20	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	85,99	22,23	105,11	210,22		106027-SINAPI-03/2026
2.7.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	157,00	15,43	22,23	18,86	2.961,02		91855-SINAPI-03/2026
2.8	PISOS						357.650,74		
2.8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	8,90	704,90	22,23	861,60	7.668,24		94991-SINAPI-03/2026
2.8.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	216,00	32,15	22,23	39,30	8.488,80		102492-SINAPI-03/2026
2.8.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	109,00	14,00	22,23	17,11	1.864,99		102504-SINAPI-03/2026
2.8.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	106,96	187,07	22,23	228,66	24.457,47		100324-SINAPI-03/2026
2.8.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	34,52	187,35	22,23	229,00	7.905,08		96624-SINAPI-03/2026
2.8.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	6,53	254,49	22,23	311,06	2.031,22		100323-SINAPI-03/2026
2.8.7	LASTRO DE BRITA	M3	34,46	139,62	22,23	170,66	5.880,94		603900-D.E.R-08/2025
2.8.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COT_1_11 09/25)	M2	648,00	122,30	22,23	149,49	96.869,52		PMCM-0650-I-Cotação-04/2026
2.8.9	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 3 (PRÉ-MOLDADO)	M	555,36	39,20	22,23	47,91	26.607,30		810250-D.E.R-08/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
2.8.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	897,80	87,39	22,23	106,82	95.903,00		92396-SINAPI-03/2026
2.8.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COMP_1_02)	M2	63,80	89,80	22,23	109,76	7.002,69		PMCM-0651-C-Composição Própria-03/2026
2.8.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. (REF. SINAPI 94995)	M2	292,50	102,27	22,23	125,00	36.562,50		PMCM-0652-C-Composição Própria-03/2026
2.8.13	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	208,62	2,15	22,23	2,63	548,67		3673-SINAPI-03/2026
2.8.14	PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO MONOLÍTICO, DRENANTE E PERMEÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COT_1_12 09/25)	M2	41,20	552,53	22,23	675,36	27.824,83		PMCM-0653-I-Cotação-04/2026
2.8.15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,14	124,25	22,23	151,87	325,00		93358-SINAPI-03/2026
2.8.16	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,14	537,71	22,23	657,24	1.406,49		94964-SINAPI-03/2026
2.8.17	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COMP_1_12)	M2	31,84	161,98	22,23	197,99	6.304,00		PMCM-0654-C-Composição Própria-03/2026
2.9	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS						77.508,63		
2.9.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	6,00	118,85	22,23	145,27	871,62		98511-SINAPI-03/2026
2.9.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	752,00	15,25	22,23	18,64	14.017,28		103946-SINAPI-03/2026
2.9.3	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	2,00	1.304,48	22,23	1.594,47	3.188,94		103310-SINAPI-03/2026
2.9.4	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4.268,11	22,23	5.216,91	5.216,91		25398-SINAPI-03/2026
2.9.5	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM FIBRA DE VIDRO, COM ARO E CESTA PARA BA SQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - INSTALADA	UN	1,00	3.495,74	22,23	4.272,84	4.272,84		02449-ORSE-02/2026
2.9.6	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA 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	1,00	5.273,98	22,23	6.446,39	6.446,39		103188-SINAPI-03/2026
2.9.7	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	1,00	2.438,29	22,23	2.980,32	2.980,32		103206-SINAPI-03/2026
2.9.8	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO 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	1,00	2.591,93	22,23	3.168,12	3.168,12		103207-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
2.9.9	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	1,00	6.212,49	22,23	7.593,53	7.593,53		103185-SINAPI-03/2026
2.9.10	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	1,00	4.148,53	22,23	5.070,75	5.070,75		103205-SINAPI-03/2026
2.9.11	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	1,00	2.649,74	22,23	3.238,78	3.238,78		103189-SINAPI-03/2026
2.9.12	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	1,00	2.377,87	22,23	2.906,47	2.906,47		103210-SINAPI-03/2026
2.9.13	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	UN	2,00	674,70	22,23	824,69	1.649,38		08464-ORSE-02/2026
2.9.14	BALANÇA DUPLA (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COT_1_27 09/25)	UN	1,00	4.605,00	22,23	5.628,69	5.628,69		PMCM-0655-I-Cotação-04/2026
2.9.15	CARROSSEL (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COT_1_28 09/25)	UN	1,00	4.605,00	22,23	5.628,69	5.628,69		PMCM-0656-I-Cotação-04/2026
2.9.16	GANGORRA DUPLA (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COT_1_30 09/25)	UN	1,00	2.303,00	22,23	2.814,96	2.814,96		PMCM-0657-I-Cotação-04/2026
2.9.17	ESCORREGADOR 2M (REF. ORÇACIVIL MEU CAMPINHO COT_1_34 09/25)	UN	1,00	2.303,00	22,23	2.814,96	2.814,96		PMCM-0658-I-Cotação-04/2026
2.10	LIMPEZAS						5.291,57		
2.10.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1.126,25	2,18	22,23	2,66	2.995,83		99814-SINAPI-03/2026
2.10.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	2.608,80	0,72	22,23	0,88	2.295,74		99802-SINAPI-03/2026
3	IMPLANTAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL						271.854,09		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28.813,27		
3.1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	234,14	100,68	22,23	123,06	28.813,27		98459-SINAPI-03/2026
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						48.402,75		
3.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4.472,70	0,77	22,23	0,94	4.204,34		98525-SINAPI-03/2026
3.2.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.537,23	14,98	22,23	18,31	28.146,68		101146-SINAPI-03/2026
3.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	432,54	11,95	22,23	14,61	6.319,41		105559-SINAPI-03/2026
3.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1.104,69	7,21	22,23	8,81	9.732,32		100980-SINAPI-03/2026
3.3	INSTALACÕES ELÉTRICAS						64.567,10		
3.3.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	103,56	22,23	126,58	126,58		93672-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				R$ 2.684.567,48	*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
3.3.2	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	1,00	62,27	22,23	76,11	76,11		103291-SINAPI-03/2026
3.3.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	489,30	22,23	598,07	598,07		101895-SINAPI-03/2026
3.3.4	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	1,00	884,36	22,23	1.080,95	1.080,95		106301-SINAPI-03/2026
3.3.5	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	85,99	22,23	105,11	105,11		106027-SINAPI-03/2026
3.3.6	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	371,70	22,23	454,33	454,33		PMCM-0612-C-Composição Própria-01/2026
3.3.7	TIMER DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	312,08	22,23	381,46	381,46		PMCM-0614-C-Composição Própria-01/2026
3.3.8	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	80,90	22,23	98,88	98,88		92899-SINAPI-03/2026
3.3.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	344,90	15,61	22,23	19,08	6.580,69		97668-SINAPI-03/2026
3.3.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	68,98	579,71	22,23	708,58	48.877,85		101879-SINAPI-03/2026
3.3.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	252,24	22,23	308,31	308,31		97891-SINAPI-03/2026
3.3.12	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	81,10	22,23	99,13	99,13		96985-SINAPI-03/2026
3.3.13	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	19,77	22,23	24,16	24,16		104750-SINAPI-03/2026
3.3.14	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 7,2 METROS 300DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.542,20	22,23	1.885,03	1.885,03		PMCM-0661-C-Composição Própria-03/2026
3.3.15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 50 MM2 E DISJUNTOR DIN 125A (NÃO INCLUSO POSTE)	UN	1,00	3.166,52	22,23	3.870,44	3.870,44		PMCM-0618-C-Composição Própria-01/2026
3.4	CALÇADAS						39.351,61		
3.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	294,39	74,04	22,23	90,50	26.642,30		92397-SINAPI-03/2026
3.4.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	28,46	161,85	22,23	197,83	5.630,24		104658-SINAPI-03/2026
3.4.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	294,39	0,62	22,23	0,76	223,74		100575-SINAPI-03/2026
3.4.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	112,53	49,84	22,23	60,92	6.855,33		94279-SINAPI-03/2026
3.5	PASSEIO PÚBLICO						56.817,48		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	22,56	901,41	22,23	1.101,79	24.856,38		94990-SINAPI-03/2026
3.5.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	605,76	15,25	22,23	18,64	11.291,37		103946-SINAPI-03/2026
3.5.3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	4,00	845,50	22,23	1.033,45	4.133,80		105002-SINAPI-03/2026
3.5.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	82,72	161,85	22,23	197,83	16.364,50		104658-SINAPI-03/2026
3.5.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	225,57	0,62	22,23	0,76	171,43		100575-SINAPI-03/2026
3.6	PAISAGISMO						32.307,41		
3.6.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.733,23	15,25	22,23	18,64	32.307,41		103946-SINAPI-03/2026
3.7	OUTROS						1.594,47		
3.7.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	1,00	1.304,48	22,23	1.594,47	1.594,47		103310-SINAPI-03/2026
4	CAMPO DE FUTEBOL						841.978,52		
4.1	LOCAÇÃO DE OBRA						24.140,55		
4.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	207,76	87,94	22,23	107,49	22.332,12		99059-SINAPI-03/2026
4.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.379,51	0,62	22,23	0,76	1.808,43		100575-SINAPI-03/2026
4.2	ESTACAS						59.606,24		
4.2.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE SEM FLUÍDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, EXCLUSO ARMADURA	M	516,00	55,14	22,23	67,40	34.778,40		PMCM-0426-C-Composição Própria-01/2026
4.2.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	328,45	18,91	22,23	23,11	7.590,48		95592-SINAPI-03/2026
4.2.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.273,49	11,01	22,23	13,46	17.141,18		95577-SINAPI-03/2026
4.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,42	187,35	22,23	229,00	96,18		96624-SINAPI-03/2026
4.3	BLOCOS DE CONCRETO						30.537,91		
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,60	137,00	22,23	167,46	1.440,16		96523-SINAPI-03/2026
4.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	1,08	307,95	22,23	376,41	406,52		101619-SINAPI-03/2026
4.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	60,20	121,93	22,23	149,04	8.972,21		96531-SINAPI-03/2026
4.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,53	550,68	22,23	673,10	5.068,44		94965-SINAPI-03/2026
4.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	648,83	18,47	22,23	22,58	14.650,58		96545-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
4.4	VIGAS BALDRAME						43.602,66		
4.4.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	1,49	307,95	22,23	376,41	560,85		101619-SINAPI-03/2026
4.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	139,50	107,20	22,23	131,03	18.278,69		96533-SINAPI-03/2026
4.4.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,46	550,68	22,23	673,10	7.040,63		94965-SINAPI-03/2026
4.4.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	66,09	20,02	22,23	24,47	1.617,22		104916-SINAPI-03/2026
4.4.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	327,88	15,94	22,23	19,48	6.387,10		104918-SINAPI-03/2026
4.4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	169,72	46,85	22,23	57,26	9.718,17		98557-SINAPI-03/2026
4.5	FECHAMENTO COM ALAMBRADOS E ESTRUTURA COM TUBO DE AÇO						320.961,02		
4.5.1	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA VARIÁVEL FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5 CM. INCLUSO PORTÃO COM FECHOS E DOBRADIÇAS. MODULAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO E DETALHES. INCLUSO A PINTURA A AR COMPRIMIDO COM ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS E UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO.	M2	1.045,68	251,12	22,23	306,94	320.961,02		PMCM-0662-C-Composição Própria-03/2026
4.6	GRAMA SINTÉTICA						178.224,70		
4.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.	M2	2.355,60	61,90	22,23	75,66	178.224,70		PMCM-0663-C-Composição Própria-03/2026
4.7	DRENAGEM						85.478,42		
4.7.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	689,98	22,23	843,36	2.530,08		99253-SINAPI-03/2026
4.7.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	46,39	35,08	22,23	42,88	1.989,20		89800-SINAPI-03/2026
4.7.3	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	527,74	121,61	22,23	148,64	78.443,27		102693-SINAPI-03/2026
4.7.4	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCÊS VERTICAL, CAIXA DE BRITA 1,20MX1,20MX2,80M	UN	1,00	2.058,31	22,23	2.515,87	2.515,87		PMCM-0664-C-Composição Própria-03/2026
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (CAMPO DE FUTEBOL)						90.567,30		
4.8.1	REFLETOR LED MODULAR 500W 65000LM IP67 PROVA D'ÁGUA 110V/220V 6500K BRANCO FRIO BIOLT POTENTE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	935,58	22,23	1.143,56	27.445,44		PMCM-0665-C-Composição Própria-03/2026
4.8.2	POSTE ORNAMENTAL COM UMA PÉTALA DE 95W, H=3,00M	UN	7,00	1.965,94	22,23	2.402,97	16.820,79		PMCM-0666-C-Composição Própria-03/2026
4.8.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	22,23	78,78	78,78		93660-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
4.8.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	73,23	22,23	89,51	89,51		93664-SINAPI-03/2026
4.8.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	22,23	96,10	96,10		93665-SINAPI-03/2026
4.8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,93	6,47	22,23	7,91	1.446,98		91927-SINAPI-03/2026
4.8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	633,34	9,50	22,23	11,61	7.353,08		91929-SINAPI-03/2026
4.8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	76,65	36,08	22,23	44,10	3.380,27		92984-SINAPI-03/2026
4.8.9	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, ENTERRADO - MATERIAL E EXECUÇÃO	M	71,09	13,62	22,23	16,65	1.183,65		PMCM-0411-C-Composição Própria-01/2026
4.8.10	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, ENTERRADO - MATERIAL E EXECUÇÃO	M	149,09	18,63	22,23	22,77	3.394,78		PMCM-0617-C-Composição Própria-01/2026
4.8.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,33	10,96	22,23	13,40	205,42		97667-SINAPI-03/2026
4.8.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	419,42	22,23	512,66	512,66		101875-SINAPI-03/2026
4.8.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	17,00	252,24	22,23	308,31	5.241,27		97891-SINAPI-03/2026
4.8.14	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	81,10	22,23	99,13	693,91		96985-SINAPI-03/2026
4.8.15	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	19,77	22,23	24,16	169,12		104750-SINAPI-03/2026
4.8.16	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	2.654,52	22,23	3.244,62	19.467,72		105955-SINAPI-03/2026
4.8.17	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	33,00	74,07	22,23	90,54	2.987,82		96977-SINAPI-03/2026
4.9	EQUIPAMENTOS						8.859,72		
4.9.1	PAR DE TRAVES DE FUTEBOL SOCIETY 5,00X2,20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.248,40	22,23	8.859,72	8.859,72		PMCM-0667-C-Composição Própria-03/2026
5	VESTIARIOS						313.732,71		
5.1	LOCAÇÃO DE OBRA						4.676,50		
5.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	42,76	87,94	22,23	107,49	4.596,27		99059-SINAPI-03/2026
5.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	105,57	0,62	22,23	0,76	80,23		100575-SINAPI-03/2026
5.2	INFRAESTRUTURA						20.889,36		
5.2.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE SEM FLUÍDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, EXCLUSO ARMADURA	M	72,00	55,14	22,23	67,40	4.852,80		PMCM-0426-C-Composição Própria-01/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 2.684.567,48				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
5.2.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	46,40	18,91	22,23	23,11	1.072,30		95592-SINAPI-03/2026
5.2.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	177,70	11,01	22,23	13,46	2.391,84		95577-SINAPI-03/2026
5.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,09	187,35	22,23	229,00	20,61		96624-SINAPI-03/2026
5.2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,29	150,75	22,23	184,26	421,96		96527-SINAPI-03/2026
5.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,12	155,00	22,23	189,46	5.706,54		96539-SINAPI-03/2026
5.2.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,13	666,66	22,23	814,86	1.735,65		96557-SINAPI-03/2026
5.2.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,98	15,94	22,23	19,48	1.674,89		104918-SINAPI-03/2026
5.2.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,00	20,02	22,23	24,47	783,04		104916-SINAPI-03/2026
5.2.10	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,36	222,58	22,23	272,06	97,94		96622-SINAPI-03/2026
5.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	37,23	46,85	22,23	57,26	2.131,79		98557-SINAPI-03/2026
5.3	SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS						23.722,42		
5.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,87	162,54	22,23	198,67	5.536,93		92415-SINAPI-03/2026
5.3.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,19	614,75	22,23	751,41	1.645,59		103672-SINAPI-03/2026
5.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,71	11,50	22,23	14,06	1.936,20		92762-SINAPI-03/2026
5.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,66	16,20	22,23	19,80	1.141,67		92759-SINAPI-03/2026
5.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, SEM ESCORAMENTO.	M2	30,12	267,30	22,23	326,72	9.840,81		PMCM-0668-C-Composição Própria-03/2026
5.3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,13	615,84	22,23	752,74	1.603,34		103675-SINAPI-03/2026
5.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,98	13,17	22,23	16,10	1.384,28		92761-SINAPI-03/2026
5.3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,00	16,20	22,23	19,80	633,60		92759-SINAPI-03/2026
5.4	ALVENARIA						16.919,45		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	186,80	68,65	22,23	83,91	15.674,39		103322-SINAPI-03/2026
5.4.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	19,81	51,42	22,23	62,85	1.245,06		105030-SINAPI-03/2026
5.5	PISO						10.794,26		
5.5.1	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	55,61	4,79	22,23	5,85	325,32		97083-SINAPI-03/2026
5.5.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,56	187,07	22,23	228,66	1.271,35		100324-SINAPI-03/2026
5.5.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	55,61	2,79	22,23	3,41	189,63		97087-SINAPI-03/2026
5.5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,56	704,90	22,23	861,60	4.790,50		94991-SINAPI-03/2026
5.5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	55,61	62,05	22,23	75,84	4.217,46		87257-SINAPI-03/2026
5.6	ACABAMENTO INTERNO						34.715,61		
5.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	190,15	5,79	22,23	7,08	1.346,26		87879-SINAPI-03/2026
5.6.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	190,15	27,73	22,23	33,89	6.444,18		87553-SINAPI-03/2026
5.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	190,15	97,70	22,23	119,42	22.707,71		104611-SINAPI-03/2026
5.6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	55,61	62,05	22,23	75,84	4.217,46		87257-SINAPI-03/2026
5.7	ACABAMENTO EXTERNO						17.843,73		
5.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	101,31	4,96	22,23	6,06	613,94		88485-SINAPI-03/2026
5.7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	101,31	9,15	22,23	11,18	1.132,65		87889-SINAPI-03/2026
5.7.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	101,31	70,24	22,23	85,85	8.697,46		87775-SINAPI-03/2026
5.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	101,31	38,22	22,23	46,72	4.733,20		96131-SINAPI-03/2026
5.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	101,31	21,53	22,23	26,32	2.666,48		88426-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
5.8	ESQUADRIAS						44.611,06		
5.8.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	6,84	1.135,56	22,23	1.387,99	9.493,85		94569-SINAPI-03/2026
5.8.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,87	1.135,56	22,23	1.387,99	1.207,55		94569-SINAPI-03/2026
5.8.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,75	1.135,56	22,23	1.387,99	1.040,99		94569-SINAPI-03/2026
5.8.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,48	1.135,56	22,23	1.387,99	666,24		94569-SINAPI-03/2026
5.8.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	3,78	1.128,78	22,23	1.379,71	5.215,30		91341-SINAPI-03/2026
5.8.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	5,04	1.128,78	22,23	1.379,71	6.953,74		91341-SINAPI-03/2026
5.8.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	14,52	1.128,78	22,23	1.379,71	20.033,39		91341-SINAPI-03/2026
5.9	COBERTURA						27.759,73		
5.9.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	112,00	143,94	22,23	175,94	19.705,28		92540-SINAPI-03/2026
5.9.2	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	UN	3,00	245,10	22,23	299,59	898,77		92255-SINAPI-03/2026
5.9.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	112,00	52,27	22,23	63,89	7.155,68		94198-SINAPI-03/2026
5.10	FORRO						7.635,03		
5.10.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	89,55	69,75	22,23	85,26	7.635,03		96111-SINAPI-03/2026
5.11	INSTALACÕES ELÉTRICAS						10.259,47		
5.11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	579,71	22,23	708,58	708,58		101879-SINAPI-03/2026
5.11.2	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024	UN	11,00	131,71	22,23	160,99	1.770,89		00561-ORSE-02/2026
5.11.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	37,46	22,23	45,79	91,58		103782-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
5.11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	13,64	22,23	16,67	33,34		93653-SINAPI-03/2026
5.11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	14,79	22,23	18,08	54,24		93655-SINAPI-03/2026
5.11.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	73,23	22,23	89,51	537,06		93664-SINAPI-03/2026
5.11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	178,78	4,81	22,23	5,88	1.051,23		91925-SINAPI-03/2026
5.11.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	207,36	6,47	22,23	7,91	1.640,22		91927-SINAPI-03/2026
5.11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,92	21,32	22,23	26,06	2.160,90		91933-SINAPI-03/2026
5.11.10	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, ENTERRADO - MATERIAL E EXECUÇÃO	M	92,50	12,06	22,23	14,74	1.363,45		PMCM-0412-C-Composição Própria-01/2026
5.11.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	252,24	22,23	308,31	308,31		97891-SINAPI-03/2026
5.11.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	1,00	441,52	22,23	539,67	539,67		106291-SINAPI-03/2026
5.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA						13.268,40		
5.12.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	21,90	22,23	26,77	26,77		94703-SINAPI-03/2026
5.12.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	28,24	22,23	34,52	34,52		94704-SINAPI-03/2026
5.12.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	36,97	22,23	45,19	90,38		94706-SINAPI-03/2026
5.12.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	56,40	22,23	68,94	68,94		94707-SINAPI-03/2026
5.12.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	8,03	22,23	9,82	245,50		89429-SINAPI-03/2026
5.12.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	11,96	22,23	14,62	116,96		89596-SINAPI-03/2026
5.12.7	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,14	22,23	7,50	30,00		103957-SINAPI-03/2026
5.12.8	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,99	22,23	13,43	40,29		103966-SINAPI-03/2026
5.12.9	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	12,97	22,23	15,85	47,55		103967-SINAPI-03/2026
5.12.10	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	25,97	22,23	31,74	190,44		103971-SINAPI-03/2026
5.12.11	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	542,16	22,23	662,68	662,68		102607-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
5.12.12	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,16	22,23	11,20	22,40		89489-SINAPI-03/2026
5.12.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	12,53	22,23	15,32	76,60		89409-SINAPI-03/2026
5.12.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,79	22,23	14,41	14,41		89493-SINAPI-03/2026
5.12.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	19,43	22,23	23,75	118,75		89502-SINAPI-03/2026
5.12.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	7,03	22,23	8,59	214,75		89481-SINAPI-03/2026
5.12.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,17	22,23	12,43	12,43		89492-SINAPI-03/2026
5.12.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	17,08	22,23	20,88	354,96		89501-SINAPI-03/2026
5.12.19	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14,00	7,14	22,23	8,73	122,22		94672-SINAPI-03/2026
5.12.20	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,42	22,23	6,62	6,62		89528-SINAPI-03/2026
5.12.21	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	13,39	22,23	16,37	163,70		89427-SINAPI-03/2026
5.12.22	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	49,45	22,23	60,44	60,44		94490-SINAPI-03/2026
5.12.23	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	69,42	22,23	84,85	169,70		94492-SINAPI-03/2026
5.12.24	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	126,72	22,23	154,89	154,89		94493-SINAPI-03/2026
5.12.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	108,09	22,23	132,12	1.189,08		89987-SINAPI-03/2026
5.12.26	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	102,86	22,23	125,73	1.131,57		89985-SINAPI-03/2026
5.12.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,80	22,23	11,98	59,90		89617-SINAPI-03/2026
5.12.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,43	22,23	17,64	70,56		89620-SINAPI-03/2026
5.12.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	26,14	22,23	31,95	191,70		89625-SINAPI-03/2026
5.12.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	50,07	22,23	61,20	367,20		89628-SINAPI-03/2026
5.12.31	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	10,85	22,23	13,26	39,78		94689-SINAPI-03/2026
5.12.32	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	44,00	22,23	53,78	53,78		94796-SINAPI-03/2026
5.12.33	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	106,17	5,51	22,23	6,73	714,52		89446-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
5.12.34	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,96	10,57	22,23	12,92	89,92		89447-SINAPI-03/2026
5.12.35	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,51	17,75	22,23	21,70	596,97		89449-SINAPI-03/2026
5.12.36	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,56	28,04	22,23	34,27	259,08		89450-SINAPI-03/2026
5.12.37	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	395,68	22,23	483,64	3.869,12		99635-SINAPI-03/2026
5.12.38	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	340,57	22,23	416,28	1.248,84		PMCM-0384-C-Composição Própria-01/2026
5.12.39	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUISIVE JOELHO (TIGRE OU SIMILAR)	UN	8,00	34,82	22,23	42,56	340,48		09273-ORSE-02/2026
5.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO						11.382,51		
5.13.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	555,13	22,23	678,54	3.392,70		97906-SINAPI-03/2026
5.13.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	58,22	22,23	71,16	711,60		89707-SINAPI-03/2026
5.13.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	13,63	22,23	16,66	133,28		89726-SINAPI-03/2026
5.13.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	11,20	22,23	13,69	13,69		89802-SINAPI-03/2026
5.13.5	JOELHO 45 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	4,00	32,71	22,23	39,98	159,92		89746-SINAPI-03/2026
5.13.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	13,39	22,23	16,37	360,14		89724-SINAPI-03/2026
5.13.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	10,46	22,23	12,79	127,90		89801-SINAPI-03/2026
5.13.8	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	8,00	31,86	22,23	38,94	311,52		89744-SINAPI-03/2026
5.13.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	19,18	22,23	23,44	46,88		89783-SINAPI-03/2026
5.13.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	20,66	22,23	25,25	25,25		89827-SINAPI-03/2026
5.13.11	JUNÇÃO SIMPLES, 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	6,00	57,26	22,23	69,99	419,94		89797-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 2.684.567,48 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
5.13.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	9,80	22,23	11,98	131,78		89752-SINAPI-03/2026
5.13.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	6,52	22,23	7,97	143,46		89813-SINAPI-03/2026
5.13.14	LUVA SIMPLES, 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	20,00	21,30	22,23	26,03	520,60		89778-SINAPI-03/2026
5.13.15	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	12,98	22,23	15,87	95,22		104341-SINAPI-03/2026
5.13.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	19,08	22,23	23,32	69,96		89782-SINAPI-03/2026
5.13.17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	18,27	22,23	22,33	111,65		89825-SINAPI-03/2026
5.13.18	TÊ SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100X50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	72,37	22,23	88,46	176,92		PMCM-0669-C-Composição Própria-03/2026
5.13.19	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	11,64	22,23	14,23	71,15		104348-SINAPI-03/2026
5.13.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,26	28,21	22,23	34,48	595,12		89711-SINAPI-03/2026
5.13.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	30,72	14,60	22,23	17,85	548,35		89798-SINAPI-03/2026
5.13.22	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	78,83	33,37	22,23	40,79	3.215,48		89848-SINAPI-03/2026
5.14	METAIS, LOUÇAS, DIVISÓRIAS E ACESSÓRIOS						69.255,18		
5.14.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95470)	UN	7,00	854,14	22,23	1.044,02	7.308,14		PMCM-0670-C-Composição Própria-03/2026
5.14.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95472)	UN	1,00	1.107,28	22,23	1.353,43	1.353,43		PMCM-0671-C-Composição Própria-03/2026
5.14.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	44,82	22,23	54,78	438,24		100849-SINAPI-03/2026
5.14.4	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	891,66	22,23	1.089,88	3.269,64		100858-SINAPI-03/2026
5.14.5	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	57,29	22,23	70,03	280,12		CP-PMC-0653-C-Composição Própria-01/2026
5.14.6	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	57,29	22,23	70,03	560,24		PMCM-0435-C-Composição Própria-01/2026
5.14.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	59,33	22,23	72,52	435,12		95547-SINAPI-03/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 2.684.567,48				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
5.14.8	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	162,90	22,23	199,11	1.194,66		100860-SINAPI-03/2026
5.14.9	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	15,50	1.074,18	22,23	1.312,97	20.351,04		102253-SINAPI-03/2026
5.14.10	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	8,19	1.074,18	22,23	1.312,97	10.753,22		102253-SINAPI-03/2026
5.14.11	BANCADA DE GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA PARA BANHEIRO FEMININO, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL, TORNEIRA, ENGATE FLEXÍVEL, VÁLVULA E SIFÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.751,44	22,23	5.807,69	5.807,69		PMCM-0672-C-Composição Própria-03/2026
5.14.12	BANCADA DE GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA PARA BANHEIRO MASCULINO, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL, TORNEIRA, ENGATE FLEXÍVEL, VÁLVULA E SIFÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.474,03	22,23	4.246,31	4.246,31		PMCM-0673-C-Composição Própria-03/2026
5.14.13	BANCADA DE GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA PARA BANHEIRO BANHEIRO, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL, TORNEIRA, ENGATE FLEXÍVEL, VÁLVULA E SIFÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.684,02	22,23	2.058,38	2.058,38		PMCM-0674-C-Composição Própria-03/2026
5.14.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	268,64	22,23	328,36	656,72		100868-SINAPI-03/2026
5.14.15	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	261,42	22,23	319,53	1.597,65		100867-SINAPI-03/2026
5.14.16	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO	M2	4,64	532,10	22,23	650,39	3.017,81		PMCM-0436-C-Composição Própria-01/2026
5.14.17	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO, INCLUSO TORNEIRA, ENGATE FLEXÍVEL, SIFÃO E VÁLVULA EM METAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	492,05	22,23	601,43	601,43		PMCM-0675-C-Composição Própria-03/2026
5.14.18	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	97,70	22,23	119,42	716,52		95545-SINAPI-03/2026
5.14.19	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11,00	51,79	22,23	63,30	696,30		100862-SINAPI-03/2026
5.14.20	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . (REF. SINAPI 102255)	M2	3,06	1.046,06	22,23	1.278,60	3.912,52		PMCM-0676-C-Composição Própria-03/2026
Total Geral							2.684.567,48		

Assinatura

Caroline Tonet Santos:04709962936

Assinado de forma digital por Caroline Tonet Santos:04709962936
Dados: 2026.04.15 09:02:04 -03'00'

CAROLINE TONET SANTOS
Engenheiro(a) Civil
CREA 191273/D
ART: 1720262219623

Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO
João Douglas Fabrício