PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA

Nr ART (CREA).: A PREENCHER	BDIs aplicados: 25.00 - 3.79 - 0.00	Encargos sociais s/ m.o. **116.28 % (HORA)** **72.42 % (MÊS)**
Município de Campo Mourão - PR	Data: 15-10-26	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	Percentual de redução **0.0**
EMPREENDIMENTO: 10134 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM ESCOLA/COLÉGIO QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARINHA WENCEL CASIMIRO		

SINAPI-01/2025 Composição Própria-07/2026 SINAPI-04/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						145.569,87		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	470,95	25,00	588,69	3.814,71		103689-SINAPI-01/2025
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	57,20	94,60	25,00	118,25	6.763,90		98459-SINAPI-01/2025
1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1.980,70	25,00	2.475,88	2.475,88		101509-SINAPI-01/2025
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	146,00	76,12	25,00	95,15	13.891,90		99059-SINAPI-01/2025
1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO - FNDE 03	UN	1,00	3.240,77	25,00	4.050,96	4.050,96		PMCM-0718-C-Composição Própria-07/2026
1.6	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) - FNDE 231	MÊS	6,00	974,42	25,00	1.218,03	7.308,18		PMCM-0719-C-Composição Própria-07/2026
1.7	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - FNDE 230	MÊS	6,00	805,98	25,00	1.007,48	6.044,88		PMCM-0720-C-Composição Própria-07/2026
1.8	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - FNDE 232	MÊS	6,00	1.166,92	25,00	1.458,65	8.751,90		PMCM-0721-C-Composição Própria-07/2026
1.9	ADMINISTRAÇÃO QUADRA - FNDE 489	UN	1,00	73.357,12	25,00	91.696,40	91.696,40		PMCM-0722-C-Composição Própria-07/2026
1.10	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	616,93	25,00	771,16	771,16		41196-SINAPI-01/2025
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						8.879,31		
2.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	14,08	66,09	25,00	82,61	1.163,15		94318-SINAPI-01/2025
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	85,86	59,74	25,00	74,68	6.412,02		96525-SINAPI-01/2025
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	56,31	4,16	25,00	5,20	292,81		101617-SINAPI-01/2025
2.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	56,88	14,22	25,00	17,78	1.011,33		93381-SINAPI-01/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3	FUNDAÇÕES						97.518,78		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS						56.292,83		
3.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	270,00	61,58	25,00	76,98	20.784,60		100896-SINAPI-01/2025
3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	27,36	42,49	25,00	53,11	1.453,09		96619-SINAPI-01/2025
3.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	78,26	89,48	25,00	111,85	8.753,38		96534-SINAPI-01/2025
3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,42	20,28	25,00	25,35	973,95		96544-SINAPI-01/2025
3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	52,29	17,75	25,00	22,19	1.160,32		96545-SINAPI-01/2025
3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	413,55	15,26	25,00	19,08	7.890,53		96546-SINAPI-01/2025
3.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,59	23,29	25,00	29,11	1.210,68		96543-SINAPI-01/2025
3.1.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	16,96	663,50	25,00	829,38	14.066,28		96557-SINAPI-01/2025
3.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME						41.225,95		
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	28,95	42,49	25,00	53,11	1.537,53		96619-SINAPI-01/2025
3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	4,93	849,98	25,00	1.062,48	5.238,03		96616-SINAPI-01/2025
3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	131,15	76,69	25,00	95,86	12.572,04		96536-SINAPI-01/2025
3.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,39	17,11	25,00	21,39	8,34		104917-SINAPI-01/2025
3.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	83,04	15,42	25,00	19,28	1.601,01		104918-SINAPI-01/2025
3.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	244,41	13,55	25,00	16,94	4.140,31		104919-SINAPI-01/2025
3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	158,22	11,42	25,00	14,28	2.259,38		104920-SINAPI-01/2025
3.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,98	23,29	25,00	29,11	3.900,16		96543-SINAPI-01/2025
3.2.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	12,02	663,50	25,00	829,38	9.969,15		96557-SINAPI-01/2025
4	SUPERESTRUTURA						547.432,73		
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES						57.827,50		
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	240,56	57,50	25,00	71,88	17.291,45		92443-SINAPI-01/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	210,18	14,14	25,00	17,68	3.715,98		92760-SINAPI-01/2025
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	375,33	11,31	25,00	14,14	5.307,17		92762-SINAPI-01/2025
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.303,29	9,41	25,00	11,76	15.326,69		92763-SINAPI-01/2025
4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	222,61	15,57	25,00	19,46	4.331,99		92759-SINAPI-01/2025
4.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,57	609,08	25,00	761,35	11.854,22		103672-SINAPI-01/2025
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS						45.832,01		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	331,89	57,50	25,00	71,88	23.856,25		92443-SINAPI-01/2025
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,68	14,14	25,00	17,68	100,42		92760-SINAPI-01/2025
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,56	12,89	25,00	16,11	1.684,46		92761-SINAPI-01/2025
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187,73	11,31	25,00	14,14	2.654,50		92762-SINAPI-01/2025
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,96	9,41	25,00	11,76	869,77		92763-SINAPI-01/2025
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,70	15,57	25,00	19,46	1.726,10		92759-SINAPI-01/2025
4.2.7	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	19,59	610,13	25,00	762,66	14.940,51		103675-SINAPI-01/2025
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS						3.309,40		
4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	26,00	29,71	25,00	37,14	965,64		93184-SINAPI-01/2025
4.3.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	64,96	28,86	25,00	36,08	2.343,76		93194-SINAPI-01/2025
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE						23.183,43		
4.4.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	80,74	177,54	25,00	221,93	17.918,63		101964-SINAPI-01/2025
4.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,93	241,02	25,00	301,28	2.991,71		92453-SINAPI-01/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
4.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,56	13,42	25,00	16,78	1.335,02		92769-SINAPI-01/2025
4.4.4	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	1,23	610,13	25,00	762,66	938,07		103675-SINAPI-01/2025
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO						94.737,09		
4.5.1	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	619,00	4,40	25,00	5,50	3.404,50		97083-SINAPI-01/2025
4.5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	6,32	163,50	25,00	204,38	1.291,68		97086-SINAPI-01/2025
4.5.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	30,95	182,36	25,00	227,95	7.055,05		96622-SINAPI-01/2025
4.5.4	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	619,00	2,52	25,00	3,15	1.949,85		97087-SINAPI-01/2025
4.5.5	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	916,12	18,42	25,00	23,03	21.098,24		97088-SINAPI-01/2025
4.5.6	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	619,00	77,46	25,00	96,83	59.937,77		101747-SINAPI-01/2025
4.6	ESTRUTURA METALICA						322.543,30		
4.6.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	22.810,70	11,31	25,00	14,14	322.543,30		104314-SINAPI-01/2025
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						126.373,55		
5.1	ELEMENTOS VAZADOS						23.618,94		
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	84,20	224,41	25,00	280,51	23.618,94		101161-SINAPI-01/2025
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						58.569,22		
5.2.1	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	700,07	64,19	25,00	80,24	56.173,62		103322-SINAPI-01/2025
5.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	132,50	14,46	25,00	18,08	2.395,60		93200-SINAPI-01/2025
5.3	DIVISÓRIAS						44.185,39		
5.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	25,43	943,52	25,00	1.179,40	29.992,14		102253-SINAPI-01/2025
5.3.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	171,23	66,31	25,00	82,89	14.193,25		96370-SINAPI-01/2025
6	ESQUADRIAS						203.102,24		
6.1	PORTAS DE MADEIRA						8.484,05		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
6.1.1	PM2A - 100 X 200 CM KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FNDE 519	UN	5,00	1.357,45	25,00	1.696,81	8.484,05		PMCM-0723-C-Composição Própria-07/2026
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						3.289,65		
6.2.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	11,00	89,67	25,00	112,09	1.232,99		100705-SINAPI-01/2025
6.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FNDE 226	UN	5,00	248,78	25,00	310,98	1.554,90		PMCM-0724-C-Composição Própria-07/2026
6.2.3	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS - FNDE 04	M2	2,12	189,34	25,00	236,68	501,76		PMCM-0725-C-Composição Própria-07/2026
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO						67.256,76		
6.3.1	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA1 - 220 X 218 + 108 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FNDE 554	M2	14,34	2.556,29	25,00	3.195,36	45.821,46		PMCM-0726-C-Composição Própria-07/2026
6.3.2	PORTA DE ABRIR - PA2- 130 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FNDE 556	M2	2,73	1.014,09	25,00	1.267,61	3.460,58		PMCM-0727-C-Composição Própria-07/2026
6.3.3	PORTA DE ABRIR - PA3 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FNDE 515	M2	6,60	1.014,09	25,00	1.267,61	8.366,23		PMCM-0728-C-Composição Própria-07/2026
6.3.4	PORTA DE ABRIR - PA4- 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FNDE 516	M2	6,93	1.014,09	25,00	1.267,61	8.784,54		PMCM-0729-C-Composição Própria-07/2026
6.3.5	PORTA DE ABRIR - PA5- 100 X 0,65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FNDE 553	M2	0,65	1.014,09	25,00	1.267,61	823,95		PMCM-0730-C-Composição Própria-07/2026
6.4	JANELAS EM ALUMINIO						124.071,78		
6.4.1	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-01 - 198 X 200 CM, TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FNDE 557	M2	63,36	1.249,46	25,00	1.561,83	98.957,55		PMCM-0731-C-Composição Própria-07/2026
6.4.2	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02 - 120 X 60 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FNDE 558	M2	6,48	1.249,46	25,00	1.561,83	10.120,66		PMCM-0732-C-Composição Própria-07/2026
6.4.3	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-03 - 40 X 150 CM, TIPO FIXO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FNDE 559	M2	9,60	1.249,46	25,00	1.561,83	14.993,57		PMCM-0733-C-Composição Própria-07/2026
7	SISTEMAS DE COBERTURA						163.708,27		
7.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	78,42	76,32	25,00	95,40	7.481,27		94449-SINAPI-01/2025
7.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	712,79	70,50	25,00	88,13	62.818,18		94213-SINAPI-01/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,92	168,26	25,00	210,33	6.503,40		94229-SINAPI-01/2025
7.4	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO - FNDE 65	M	38,65	121,65	25,00	152,06	5.877,12		PMCM-0734-C-Composição Própria-07/2026
7.5	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME DETALHE DE PROJETO - FNDE 514	M	298,00	39,87	25,00	49,84	14.852,32		PMCM-0736-C-Composição Própria-07/2026
7.6	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO - FNDE 171	M2	0,72	70,52	25,00	88,15	63,47		PMCM-0737-C-Composição Própria-07/2026
7.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO H=4,50 M, INCLUSO IÇAMENTO - FNDE 512	M2	562,50	70,52	25,00	88,15	49.584,38		PMCM-0738-C-Composição Própria-07/2026
7.8	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO H=1,50 M, INCLUSO IÇAMENTO - FNDE 513	M2	187,50	70,52	25,00	88,15	16.528,13		PMCM-0739-C-Composição Própria-07/2026
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						13.079,87		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - FNDE 172	M2	131,15	46,56	25,00	58,20	7.632,93		PMCM-0740-C-Composição Própria-07/2026
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - FNDE 174	M2	65,31	46,56	25,00	58,20	3.801,04		PMCM-0741-C-Composição Própria-07/2026
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - FNDE 175	M2	28,28	46,56	25,00	58,20	1.645,90		PMCM-0742-C-Composição Própria-07/2026
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						152.315,01		
9.1	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	1.592,72	5,22	25,00	6,53	10.400,46		87879-SINAPI-01/2025
9.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.592,72	36,23	25,00	45,29	72.134,29		87535-SINAPI-01/2025
9.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.457,93	26,22	25,00	32,78	47.790,95		87543-SINAPI-01/2025
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	103,52	78,81	25,00	98,51	10.197,76		87273-SINAPI-01/2025
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM COR AMARELA - FNDE 509	M2	12,02	70,12	25,00	87,65	1.053,55		PMCM-0743-C-Composição Própria-07/2026
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM COR AZUL - FNDE 510	M2	11,45	70,12	25,00	87,65	1.003,59		PMCM-0744-C-Composição Própria-07/2026
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM COR CINZA CLARO - FNDE 511	M2	7,80	70,12	25,00	87,65	683,67		PMCM-0745-C-Composição Própria-07/2026
9.8	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM - FNDE 62	M2	71,57	101,17	25,00	126,46	9.050,74		PMCM-0746-C-Composição Própria-07/2026
10	SISTEMAS DE PISOS						56.122,63		
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	55,45	146,74	25,00	183,43	10.171,19		87769-SINAPI-01/2025
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	6,50	158,54	25,00	198,18	1.288,17		87704-SINAPI-01/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	619,00	49,33	25,00	61,66	38.167,54		87632-SINAPI-01/2025
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	61,95	60,94	25,00	76,18	4.719,35		87251-SINAPI-01/2025
10.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	9,60	10,19	25,00	12,74	122,30		88649-SINAPI-01/2025
10.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,36	127,73	25,00	159,66	1.654,08		98689-SINAPI-01/2025
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						162.847,23		
11.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	60,16	41,90	25,00	52,38	3.151,18		88496-SINAPI-01/2025
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	27,51	23,58	25,00	29,48	810,99		88497-SINAPI-01/2025
11.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	60,16	17,25	25,00	21,56	1.297,05		88488-SINAPI-01/2025
11.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - BRANCO GELO , DUAS DEMÃOS - FNDE 490	M2	596,85	14,20	25,00	17,75	10.594,09		PMCM-0747-C-Composição Própria-07/2026
11.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - CINZA CLARO , DUAS DEMÃOS - FNDE 491	M2	715,81	14,20	25,00	17,75	12.705,63		PMCM-0748-C-Composição Própria-07/2026
11.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - AZUL CLARO , DUAS DEMÃOS - FNDE 492	M2	145,28	14,20	25,00	17,75	2.578,72		PMCM-0749-C-Composição Própria-07/2026
11.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)TELHA METÁLICA - FACE INTERNA (02 DEMÃOS) - FNDE 493	M2	712,79	29,51	25,00	36,89	26.294,82		PMCM-0750-C-Composição Própria-07/2026
11.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE TELHA METÁLICA - FECHAMENTO -FACE EXTERNA - AMARELO CLARO (02 DEMÃOS) - FNDE 494	M2	562,50	29,51	25,00	36,89	20.750,63		PMCM-0751-C-Composição Própria-07/2026
11.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) SOBRE TELHA METÁLICA FECHAMENTO - FACE EXTERNA - AZUL CLARO (02 DEMÃOS) - FNDE 495	M2	187,50	29,51	25,00	36,89	6.916,88		PMCM-0752-C-Composição Própria-07/2026
11.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AZUL CLARO (02 DEMÃOS) - FNDE 496	M2	19,32	59,02	25,00	73,78	1.425,43		PMCM-0753-C-Composição Própria-07/2026
11.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AMARELO (02 DEMÃOS) - FNDE 497	M2	16,44	59,02	25,00	73,78	1.212,94		PMCM-0754-C-Composição Própria-07/2026
11.12	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - FNDE 200	M2	18,90	20,37	25,00	25,46	481,19		PMCM-0755-C-Composição Própria-07/2026
11.13	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	921,80	15,93	25,00	19,91	18.353,04		100724-SINAPI-01/2025
11.14	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	619,00	65,19	25,00	81,49	50.442,31		102494-SINAPI-01/2025
11.15	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	71,57	62,42	25,00	78,03	5.584,61		100762-SINAPI-01/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
11.16	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	15,05	13,17	25,00	16,46	247,72		100744-SINAPI-01/2025
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						16.898,29		
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81,18	5,30	25,00	6,63	538,22		89446-SINAPI-01/2025
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,35	15,54	25,00	19,43	6,80		89448-SINAPI-01/2025
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,27	17,26	25,00	21,58	329,53		89449-SINAPI-01/2025
12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,48	27,33	25,00	34,16	631,28		89450-SINAPI-01/2025
12.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,28	44,19	25,00	55,24	346,91		89451-SINAPI-01/2025
12.6	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	219,09	25,00	273,86	547,72		94713-SINAPI-01/2025
12.7	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	31,00	7,47	25,00	9,34	289,54		89429-SINAPI-04/2025
12.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	15,69	25,00	19,61	274,54		104001-SINAPI-01/2025
12.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	18,89	25,00	23,61	165,27		104002-SINAPI-01/2025
12.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	33,64	25,00	42,05	84,10		94666-SINAPI-01/2025
12.11	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16,12	25,00	20,15	60,45		103959-SINAPI-01/2025
12.12	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,22	25,00	17,78	53,34		103999-SINAPI-01/2025
12.13	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	17,00	25,00	21,25	106,25		103968-SINAPI-01/2025
12.14	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	25,10	25,00	31,38	31,38		103971-SINAPI-01/2025
12.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,28	25,00	9,10	18,20		89485-SINAPI-01/2025
12.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	78,98	25,00	98,73	98,73		89515-SINAPI-01/2025
12.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46,00	11,96	25,00	14,95	687,70		89362-SINAPI-01/2025
12.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	16,18	25,00	20,23	141,61		89501-SINAPI-01/2025
12.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	41,00	25,00	51,25	205,00		89505-SINAPI-01/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
12.20	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	8,01	25,00	10,01	130,13		89424-SINAPI-01/2025
12.21	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,37	25,00	21,71	86,84		103995-SINAPI-01/2025
12.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	24,91	25,00	31,14	31,14		94665-SINAPI-01/2025
12.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - FNDE 415	UN	1,00	10,92	25,00	13,65	13,65		PMCM-0756-C-Composição Própria-07/2026
12.24	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	17,90	25,00	22,38	223,80		89366-SINAPI-01/2025
12.25	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	14,70	25,00	18,38	128,66		90373-SINAPI-01/2025
12.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	16,40	25,00	20,50	123,00		89395-SINAPI-01/2025
12.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,89	25,00	31,11	62,22		89625-SINAPI-01/2025
12.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	48,26	25,00	60,33	542,97		89628-SINAPI-01/2025
12.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	78,98	25,00	98,73	197,46		89629-SINAPI-01/2025
12.30	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	21,44	25,00	26,80	80,40		89627-SINAPI-01/2025
12.31	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	12,25	25,00	15,31	153,10		86884-SINAPI-01/2025
12.32	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FNDE 208	UN	1,00	30,98	25,00	38,73	38,73		PMCM-0757-C-Composição Própria-07/2026
12.33	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	24,30	25,00	30,38	91,14		90374-SINAPI-01/2025
12.34	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	36,44	25,00	45,55	45,55		90371-SINAPI-01/2025
12.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	297,09	25,00	371,36	371,36		94499-SINAPI-01/2025
12.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	172,57	25,00	215,71	1.509,97		94794-SINAPI-01/2025
12.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	97,66	25,00	122,08	1.831,20		89987-SINAPI-01/2025
12.38	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	92,95	25,00	116,19	929,52		89985-SINAPI-01/2025
12.39	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2.276,35	25,00	2.845,44	5.690,88		102610-SINAPI-01/2025
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						20.063,42		
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC						8.461,44		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
13.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	54,00	36,72	25,00	45,90	2.478,60		89578-SINAPI-01/2025
13.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	75,64	25,00	94,55	1.134,60		89580-SINAPI-01/2025
13.1.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FNDE 499	M	15,00	75,65	25,00	94,56	1.418,40		PMCM-0758-C-Composição Própria-07/2026
13.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	50,13	25,00	62,66	1.378,52		89585-SINAPI-01/2025
13.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	30,00	49,02	25,00	61,28	1.838,40		89584-SINAPI-01/2025
13.1.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	85,17	25,00	106,46	212,92		89567-SINAPI-01/2025
13.2	ACESSORIOS						11.601,98		
13.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	13,00	713,97	25,00	892,46	11.601,98		97907-SINAPI-01/2025
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						10.681,93		
14.1	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	25,09	46,44	25,00	58,05	1.456,47		89714-SINAPI-01/2025
14.2	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	29,96	26,79	25,00	33,49	1.003,36		89711-SINAPI-01/2025
14.3	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	25,00	33,34	25,00	41,68	1.042,00		89712-SINAPI-01/2025
14.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,66	45,61	25,00	57,01	208,66		89511-SINAPI-01/2025
14.5	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	2,00	12,49	25,00	15,61	31,22		104341-SINAPI-01/2025
14.6	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	3,00	31,61	25,00	39,51	118,53		89746-SINAPI-01/2025
14.7	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	7,00	17,79	25,00	22,24	155,68		89732-SINAPI-01/2025
14.8	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	10,00	12,97	25,00	16,21	162,10		89726-SINAPI-01/2025
14.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	31,71	25,00	39,64	79,28		89522-SINAPI-01/2025
14.10	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	3,00	16,99	25,00	21,24	63,72		89731-SINAPI-01/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
14.11	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	4,00	12,72	25,00	15,90	63,60		89724-SINAPI-01/2025
14.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FNDE 416	UN	1,00	110,08	25,00	137,60	137,60		PMCM-0759-C-Composição Própria-07/2026
14.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	97,82	25,00	122,28	244,56		89690-SINAPI-01/2025
14.14	JUNÇÃO SIMPLES, 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	4,00	29,74	25,00	37,18	148,72		89785-SINAPI-01/2025
14.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	16,65	25,00	20,81	41,62		89561-SINAPI-01/2025
14.16	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	33,50	25,00	41,88	83,76		89557-SINAPI-01/2025
14.17	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	3,00	27,19	25,00	33,99	101,97		89784-SINAPI-01/2025
14.18	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	57,28	25,00	71,60	143,20		89687-SINAPI-01/2025
14.19	CURVA CURTA 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	7,00	47,06	25,00	58,83	411,81		89748-SINAPI-01/2025
14.20	CURVA CURTA 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	12,00	15,89	25,00	19,86	238,32		89728-SINAPI-01/2025
14.21	CURVA LONGA 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	3,00	28,57	25,00	35,71	107,13		89735-SINAPI-01/2025
14.22	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	66,18	25,00	82,73	165,46		89743-SINAPI-01/2025
14.23	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	6,00	55,49	25,00	69,36	416,16		89707-SINAPI-01/2025
14.24	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	86,17	25,00	107,71	107,71		104329-SINAPI-01/2025
14.25	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	111,96	25,00	139,95	279,90		89708-SINAPI-01/2025
14.26	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	569,61	25,00	712,01	3.560,05		101807-SINAPI-01/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
14.27	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	25,45	25,00	31,81	63,62		104351-SINAPI-01/2025
14.28	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	3,00	12,19	25,00	15,24	45,72		104348-SINAPI-01/2025
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						26.935,09		
15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	339,95	25,00	424,94	2.124,70		95470-SINAPI-01/2025
15.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	45,83	25,00	57,29	286,45		100849-SINAPI-01/2025
15.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	175,59	25,00	219,49	1.316,94		86901-SINAPI-01/2025
15.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	332,77	25,00	415,96	831,92		86902-SINAPI-01/2025
15.5	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	100,71	25,00	125,89	1.007,12		86877-SINAPI-01/2025
15.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	12,66	25,00	15,83	126,64		86883-SINAPI-01/2025
15.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FNDE 224	UN	6,00	139,58	25,00	174,48	1.046,88		PMCM-0760-C-Composição Própria-07/2026
15.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA - FNDE 225	UN	2,00	338,20	25,00	422,75	845,50		PMCM-0761-C-Composição Própria-07/2026
15.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	115,38	25,00	144,23	1.153,84		100860-SINAPI-01/2025
15.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FNDE 226	UN	4,00	248,78	25,00	310,98	1.243,92		PMCM-0762-C-Composição Própria-07/2026
15.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	262,02	25,00	327,53	3.275,30		100867-SINAPI-01/2025
15.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	270,85	25,00	338,56	1.354,24		100868-SINAPI-01/2025
15.13	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	786,74	25,00	983,43	1.966,86		100875-SINAPI-01/2025
15.14	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FNDE 215	UN	5,00	399,36	25,00	499,20	2.496,00		PMCM-0763-C-Composição Própria-07/2026
15.15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FNDE 15	UN	6,00	74,47	25,00	93,09	558,54		PMCM-0764-C-Composição Própria-07/2026
15.16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FNDE 16	UN	5,00	41,52	25,00	51,90	259,50		PMCM-0765-C-Composição Própria-07/2026
15.17	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	54,16	25,00	67,70	406,20		95547-SINAPI-01/2025
15.18	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - FNDE 12	M2	3,05	531,90	25,00	664,88	2.027,88		PMCM-0766-C-Composição Própria-07/2026
15.19	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL - FNDE 17	UN	2,00	190,03	25,00	237,54	475,08		PMCM-0767-C-Composição Própria-07/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
15.20	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FNDE 34	UN	8,00	89,67	25,00	112,09	896,72		PMCM-0768-C-Composição Própria-07/2026
15.21	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	800,95	25,00	1.001,19	2.002,38		100858-SINAPI-01/2025
15.22	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR - FNDE 117	UN	2,00	492,99	25,00	616,24	1.232,48		PMCM-0770-C-Composição Própria-07/2026
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						3.020,28		
16.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15,00	21,79	25,00	27,24	408,60		97599-SINAPI-01/2025
16.2	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMRGÊNCIA LED, EQUIPADO COM 2 FARÓIS - FNDE 503	UN	4,00	241,53	25,00	301,91	1.207,64		PMCM-0772-C-Composição Própria-07/2026
16.3	KIT - SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE - FNDE 500	UN	2,00	289,02	25,00	361,28	722,56		PMCM-0774-C-Composição Própria-07/2026
16.4	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA - FNDE 303	UN	18,00	30,29	25,00	37,86	681,48		PMCM-0775-C-Composição Própria-07/2026
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						50.051,92		
17.1	QUADROS						1.248,43		
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	355,35	25,00	444,19	444,19		101875-SINAPI-01/2025
17.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	486,22	25,00	607,78	607,78		101883-SINAPI-01/2025
17.1.3	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	157,17	25,00	196,46	196,46		101938-SINAPI-01/2025
17.2	DISJUNTORES						976,18		
17.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	13,47	25,00	16,84	218,92		93653-SINAPI-01/2025
17.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,31	25,00	17,89	17,89		93654-SINAPI-01/2025
17.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	17,89	25,00	22,36	178,88		93657-SINAPI-01/2025
17.2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA - FNDE 86	UN	1,00	176,20	25,00	220,25	220,25		PMCM-0776-C-Composição Própria-07/2026
17.2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,84	25,00	109,80	109,80		93669-SINAPI-01/2025
17.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	115,33	25,00	144,16	144,16		93673-SINAPI-01/2025
17.2.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,02	25,00	86,28	86,28		93663-SINAPI-01/2025
17.3	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS						21.004,03		
17.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	370,40	23,60	25,00	29,50	10.926,80		91834-SINAPI-01/2025
17.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,70	30,70	25,00	38,38	449,05		91873-SINAPI-01/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
17.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	67,75	25,00	84,69	5.081,40		93011-SINAPI-01/2025
17.3.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	15,37	25,00	19,21	38,42		91884-SINAPI-01/2025
17.3.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	103,00	20,85	25,00	26,06	2.684,18		91886-SINAPI-01/2025
17.3.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	13,00	48,43	25,00	60,54	787,02		93016-SINAPI-01/2025
17.3.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	32,57	25,00	40,71	40,71		91920-SINAPI-01/2025
17.3.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	29,05	25,00	36,31	617,27		91943-SINAPI-01/2025
17.3.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	18,05	25,00	22,56	45,12		92865-SINAPI-01/2025
17.3.10	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM - FNDE 506	UN	2,00	74,88	25,00	93,60	187,20		PMCM-0777-C-Composição Própria-07/2026
17.3.11	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM - FNDE 507	UN	1,00	117,49	25,00	146,86	146,86		PMCM-0778-C-Composição Própria-07/2026
17.4	CABOS E FIOS CONDUTORES						18.081,88		
17.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.072,50	4,77	25,00	5,96	6.392,10		91926-SINAPI-01/2025
17.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,00	7,27	25,00	9,09	599,94		91928-SINAPI-01/2025
17.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,75	10,10	25,00	12,63	3.621,65		91930-SINAPI-01/2025
17.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	231,50	25,81	25,00	32,26	7.468,19		91934-SINAPI-01/2025
17.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						8.741,40		
17.5.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	43,87	25,00	54,84	383,88		91996-SINAPI-01/2025
17.5.2	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	52,30	25,00	65,38	392,28		95817-SINAPI-01/2025
17.5.3	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	34,09	25,00	42,61	852,20		95814-SINAPI-01/2025
17.5.4	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	52,30	25,00	65,38	392,28		95817-SINAPI-01/2025
17.5.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	37,02	25,00	46,28	277,68		91953-SINAPI-01/2025
17.5.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	43,87	25,00	54,84	438,72		91996-SINAPI-01/2025
17.5.7	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 97608 SINAPI	UN	14,00	108,49	25,00	135,61	1.898,54		PMCM-0779-C-Composição Própria-07/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.911.921,80 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
17.5.8	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W - FNDE 98	UN	20,00	147,15	25,00	183,94	3.678,80		PMCM-0780-C-Composição Própria-07/2026
17.5.9	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 97608 SINAPI	UN	3,00	113,87	25,00	142,34	427,02		PMCM-0781-C-Composição Própria-07/2026
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						34.704,75		
18.1	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	31,12	25,00	38,90	700,20		98463-SINAPI-01/2025
18.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	73,78	25,00	92,23	1.660,14		96985-SINAPI-01/2025
18.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	255,00	97,53	25,00	121,91	31.087,05		96974-SINAPI-01/2025
18.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	54,55	25,00	68,19	272,76		98111-SINAPI-01/2025
18.5	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	31,12	25,00	38,90	583,50		98463-SINAPI-01/2025
18.6	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	15,00	21,39	25,00	26,74	401,10		104749-SINAPI-01/2025
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						65.889,08		
19.1	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FNDE 40	M2	3,79	791,67	25,00	989,59	3.750,55		PMCM-0782-C-Composição Própria-07/2026
19.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	25,43	146,17	25,00	182,71	4.646,32		101965-SINAPI-01/2025
19.3	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA - FNDE 73	M	4,00	758,24	25,00	947,80	3.791,20		PMCM-0783-C-Composição Própria-07/2026
19.4	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,00 X 0,40 M - FNDE 508	M2	2,00	623,31	25,00	779,14	1.558,28		PMCM-0784-C-Composição Própria-07/2026
19.5	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	39,94	25,00	49,93	299,58		100861-SINAPI-01/2025
19.6	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL - FNDE 39	UN	1,00	27.056,52	25,00	33.820,65	33.820,65		PMCM-0786-C-Composição Própria-07/2026
19.7	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI - FNDE 325	UN	1,00	2.773,42	25,00	3.466,78	3.466,78		PMCM-0788-C-Composição Própria-07/2026
19.8	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA - FNDE 326	UN	1,00	7.304,33	25,00	9.130,41	9.130,41		PMCM-0789-C-Composição Própria-07/2026
19.9	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO - FNDE 327	UN	1,00	4.340,25	25,00	5.425,31	5.425,31		PMCM-0790-C-Composição Própria-07/2026
20	SERVIÇOS FINAIS						6.727,55		
20.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	918,22	2,78	25,00	3,48	3.195,41		99803-SINAPI-01/2025
20.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	470,95	25,00	588,69	3.532,14		103689-SINAPI-01/2025

Total Geral	1.911.921,80		

Documento assinado digitalmente

gov.br

JULIANA COLLE
Data: 15/10/2026 16:16:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ssinatura

JULIANA COLLE
Engenheiro(a) Civil
CREA PR-241901/D
ART: A PREENCHER

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO
João Douglas Fabrício