

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

SPU - Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano



Nr RT: Não vinculado!				BDIs aplicados: 29.07 - 8.87 - 8.87				Encargos sociais s/ m.o. 98.38 % (HORA) 58.22 % (MÊS) Percentual de redução 0.0	
Município de Balneário Camboriú - SC				Data: 28-09-26					
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENHIMENTO: 10345 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM EDIFÍCIO DE APOIO SOCIAL CENTRO DE VIVENCIA DO IDOSO CENTRO DIA									
SINAPI-08/2026 Cotação-09/2026 SEINFRA-10/2023 SINAPI-05/2016 SINAPI-05/2026								*Fonte	COM desoneração
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97					
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			447.406,34					
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	25.054,97	29,07	32.338,45	258.707,60		93567-SINAPI-08/2026
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	10.609,38	29,07	13.693,53	109.548,24		94295-SINAPI-08/2026
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	6,00	504,37	29,07	650,99	3.905,94		103689-SINAPI-08/2026
1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	8,00	872,50	29,07	1.126,14	9.009,12		10775-SINAPI-08/2026
1.5	ALUGUEL DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M EQUIPADO COM 01'AR CONDICIONADO E MESA PARA 12 PESSOAS	MÊS	8,00	1.800,00	29,07	2.323,26	18.586,08		481126000432-Cotação-09/2026
1.6	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÊS	8,00	800,00	29,07	1.032,56	8.260,48		481126000433-Cotação-09/2026
1.7	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	3,00	141,77	29,07	182,98	548,94		105115-SINAPI-08/2026
1.8	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	3,00	2.406,59	29,07	3.106,19	9.318,57		105114-SINAPI-08/2026
1.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.078,76	0,73	29,07	0,94	1.014,03		100576-SINAPI-08/2026
1.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	27,71	29,07	35,77	1.073,10		89356-SINAPI-08/2026
1.11	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	30,00	46,59	29,07	60,13	1.803,90		89714-SINAPI-08/2026
1.12	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.633,38	29,07	3.398,90	3.398,90		101506-SINAPI-08/2026
1.13	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	4,00	741,55	29,07	957,12	3.828,48		100578-SINAPI-08/2026
1.14	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	4,00	1.214,35	29,07	1.567,36	6.269,44		5059-SINAPI-08/2026
1.15	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4,00	153,84	29,07	198,56	794,24		101636-SINAPI-08/2026
1.16	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4,00	550,46	29,07	710,48	2.841,92		101659-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	28,23	29,07	36,44	145,76		101632-SINAPI-08/2026
1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	23,10	29,07	29,82	5.844,72		91932-SINAPI-08/2026
1.19	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	33,60	29,07	43,37	1.387,84		88264-SINAPI-08/2026
1.20	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	27,09	29,07	34,97	1.119,04		88247-SINAPI-08/2026
2	FUNDAÇÃO						329.679,56		
2.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1.029,76	230,41	29,07	297,39	306.240,33		97102-SINAPI-08/2026
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	144,80	94,77	29,07	122,32	17.711,94		99059-SINAPI-08/2026
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SANITÁRIAS)	M3	34,66	98,81	29,07	127,53	4.420,19		93358-SINAPI-08/2026
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SANITÁRIAS)	M3	32,85	30,83	29,07	39,79	1.307,10		93382-SINAPI-08/2026
3	ESTRUTURA						2.940.514,22		
3.1	MÓDULO M01 DIMENSÕES DE 3,20X5,40M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	3,00	44.938,52	29,07	58.002,15	174.006,45		481126000434-Cotação-09/2026
3.2	MÓDULO M02 DIMENSÕES DE 3,20X8,10M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	50.069,47	29,07	64.624,66	129.249,32		481126000435-Cotação-09/2026
3.3	MÓDULO M03 DIMENSÕES DE 3,20X9,60M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	55.279,47	29,07	71.349,21	71.349,21		481126000436-Cotação-09/2026
3.4	MÓDULO M04 DIMENSÕES DE 3,20X9,10 M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	50.242,32	29,07	64.847,76	129.695,52		481126000437-Cotação-09/2026
3.5	MÓDULO M05 DIMENSÕES DE 3,20X9,10 M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	4,00	47.535,86	29,07	61.354,53	245.418,12		481126000438-Cotação-09/2026
3.6	MÓDULO M06 DIMENSÕES DE 3,20X6,40M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	45.410,16	29,07	58.610,89	117.221,78		481126000439-Cotação-09/2026
3.7	MÓDULO M07 DIMENSÕES DE 3,20X6,40M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	49.862,74	29,07	64.357,84	128.715,68		481126000440-Cotação-09/2026
3.8	MÓDULO M08 DIMENSÕES DE 3,20X6,40M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	59.416,98	29,07	76.689,50	76.689,50		481126000441-Cotação-09/2026
3.9	MÓDULO M09 DIMENSÕES DE 3,20X6,40M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	3,00	59.416,98	29,07	76.689,50	230.068,50		481126000442-Cotação-09/2026
3.10	MÓDULO M010 DIMENSÕES DE 3,20X6,40M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	63.212,87	29,07	81.588,85	163.177,70		481126000443-Cotação-09/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.11	MÓDULO M011 DIMENSÕES DE 3,20X9,60 M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	3,00	55.545,18	29,07	71.692,16	215.076,48		481126000444-Cotação-09/2026
3.12	MÓDULO M012 DIMENSÕES DE 3,20X9,60M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	3,00	55.545,18	29,07	71.692,16	215.076,48		481126000445-Cotação-09/2026
3.13	MÓDULO M013 DIMENSÕES DE 3,20X9,60M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	3,00	62.749,78	29,07	80.991,14	242.973,42		481126000446-Cotação-09/2026
3.14	MÓDULO M014 DIMENSÕES DE 3,20X9,60M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	56.543,51	29,07	72.980,71	72.980,71		481126000447-Cotação-09/2026
3.15	MÓDULO M015 DIMENSÕES DE 3,20X7,60M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	52.633,73	29,07	67.934,36	67.934,36		481126000448-Cotação-09/2026
3.16	MÓDULO M016 DIMENSÕES DE 3,20X9,60M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	52.633,73	29,07	67.934,36	135.868,72		481126000449-Cotação-09/2026
3.17	MÓDULO M016 DIMENSÕES DE 3,20X9,60M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	56.410,65	29,07	72.809,23	145.618,46		481126000450-Cotação-09/2026
3.18	MÓDULO M018 DIMENSÕES DE 3,20X6,92M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	57.929,01	29,07	74.768,97	149.537,94		481126000451-Cotação-09/2026
3.19	MÓDULO M019 DIMENSÕES DE 2,68X6,40M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	61.724,89	29,07	79.668,32	79.668,32		481126000452-Cotação-09/2026
3.20	MÓDULO PERGOLADO M020 DIMENSÕES DE 2,00X8,29M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	46.161,76	29,07	59.580,98	59.580,98		481126000453-Cotação-09/2026
3.21	MÓDULO PERGOLADO M021 DIMENSÕES DE 3,20X1,50M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	24.796,98	29,07	32.005,46	32.005,46		481126000454-Cotação-09/2026
3.22	MÓDULO PERGOLADO M022 DIMENSÕES DE 2,20X9,64M EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	45.402,58	29,07	58.601,11	58.601,11		481126000455-Cotação-09/2026
4	COBERTURA						392.704,30		
4.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	1.073,86	245,74	29,07	317,18	340.606,91		94216-SINAPI-08/2026
4.2	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	46,32	77,06	29,07	99,46	4.606,99		C1002-SEINFRA-10/2023
4.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	96,00	59,67	29,07	77,02	7.393,92		100327-SINAPI-08/2026
4.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	342,50	90,70	29,07	117,07	40.096,48		94228-SINAPI-08/2026
5	FECHAMENTO						1.989.088,30		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
5.1	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) REVESTIDO EM AÇO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2.963,40	470,03	29,07	606,67	1.797.805,88		481126000456-Cotação-09/2026
5.2	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTÍCIA, DE 1,20 X 2,50M, E = 23 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1.029,76	133,62	29,07	172,46	177.592,41		481126000457-Cotação-09/2026
5.3	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	312,70	33,92	29,07	43,78	13.690,01		94590-SINAPI-08/2026
6	PINTURA						140.765,74		
6.1	PINTURA DE ESTRUTURA – PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2.419,00	12,11	29,07	15,63	37.808,97		100719-SINAPI-08/2026
6.2	PINTURA DE ESTRUTURA – PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.799,00	44,34	29,07	57,23	102.956,77		100751-SINAPI-08/2026
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						160.622,03		
7.1	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	58,91	29,07	76,04	152,08		91959-SINAPI-08/2026
7.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	38,82	29,07	50,10	450,90		91953-SINAPI-08/2026
7.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	62,43	29,07	80,58	2.095,08		92008-SINAPI-08/2026
7.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	62,56	29,07	80,75	5.814,00		91993-SINAPI-08/2026
7.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	62,56	29,07	80,75	323,00		91993-SINAPI-08/2026
7.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	48,51	29,07	62,61	2.379,18		91997-SINAPI-08/2026
7.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	68,49	29,07	88,40	353,60		93668-SINAPI-08/2026
7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	35,00	11,75	29,07	15,17	530,95		93653-SINAPI-08/2026
7.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	14,09	29,07	18,19	145,52		93656-SINAPI-08/2026
7.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	16,06	29,07	20,73	103,65		93657-SINAPI-08/2026
7.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	420,05	29,07	542,16	542,16		101895-SINAPI-08/2026
7.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	161,54	29,07	208,50	834,00		101894-SINAPI-08/2026
7.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,80	22,96	29,07	29,63	1.771,87		97670-SINAPI-08/2026
7.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,20	22,47	29,07	29,00	556,80		91840-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
7.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111,40	17,90	29,07	23,10	2.573,34		91857-SINAPI-08/2026
7.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.445,40	19,52	29,07	25,19	36.409,63		91834-SINAPI-08/2026
7.17	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	41,00	117,56	29,07	151,73	6.220,93		96986-SINAPI-08/2026
7.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,90	3,85	29,07	4,97	461,71		91924-SINAPI-08/2026
7.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,60	31,79	29,07	41,03	640,07		91935-SINAPI-08/2026
7.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.762,60	5,54	29,07	7,15	34.052,59		91926-SINAPI-08/2026
7.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	589,30	11,84	29,07	15,28	9.004,50		91930-SINAPI-08/2026
7.22	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	58,40	34,17	29,07	44,10	2.575,44		92984-SINAPI-08/2026
7.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	555,10	30,41	29,07	39,25	21.787,68		91934-SINAPI-08/2026
7.24	KIT BOTÃO DE EMERGENCIA BANHEIRO PCD COM SIRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	242,84	29,07	313,43	1.253,72		481126000458-Cotação-09/2026
7.25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	138,88	29,07	179,25	179,25		93674-SINAPI-08/2026
7.26	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	148,00	12,45	29,07	16,07	2.378,36		481126000459-Cotação-09/2026
7.27	TALA PLANA PERFURADA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	19,73	29,07	25,47	662,22		481126000460-Cotação-09/2026
7.28	TAMPA DE PRESSÃO - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	152,90	37,04	29,07	47,81	7.310,15		481126000461-Cotação-09/2026
7.29	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	38,00	12,56	29,07	16,21	615,98		38774-SINAPI-08/2026
7.30	TERMINAL 50X50 CHAPA 18 - ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	43,22	29,07	55,78	948,26		481126000462-Cotação-09/2026
7.31	TAMPA PARA COTOVELO RETO 50 MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	45,47	29,07	58,69	997,73		481126000463-Cotação-09/2026
7.32	COTOVELO RETO 50X50 MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,88	29,07	64,38	64,38		481126000464-Cotação-09/2026
7.33	ARANDELA OVAL FLAT LED 14W 6500K IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	75,61	29,07	97,59	292,77		481126000465-Cotação-09/2026
7.34	LUMINÁRIA 24W 3500K 282X282 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	203,00	61,60	29,07	79,51	16.140,53		481126000466-Cotação-09/2026
8	VOZ E DADOS						26.854,06		
8.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	254,00	8,20	29,07	10,58	2.687,32		98295-SINAPI-08/2026
8.2	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	720,89	29,07	930,45	1.860,90		481126000467-Cotação-09/2026
8.3	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	21,00	68,58	29,07	88,52	1.858,92		98307-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
8.4	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	131,60	2,88	29,07	3,72	489,55		98288-SINAPI-08/2026
8.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	290,00	19,52	29,07	25,19	7.305,10		91834-SINAPI-08/2026
8.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,50	8,41	29,07	10,85	450,28		91849-SINAPI-08/2026
8.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,70	25,46	29,07	32,86	1.994,60		91873-SINAPI-08/2026
8.8	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	684,60	11,55	29,07	14,91	10.207,39		98297-SINAPI-08/2026
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						108.785,54		
9.1	ESGOTO						16.612,63		
9.1.1	PROLONGADOR PARA CAIXA DE PASSAGEM COLETORA PLUVIAL DIÂMETRO 225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	103,39	29,07	133,45	800,70		481126000468-Cotação-09/2026
9.1.2	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO EM PVC 275X205MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	139,98	29,07	180,67	2.168,04		481126000469-Cotação-09/2026
9.1.3	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	22,00	57,87	29,07	74,69	1.643,18		89707-SINAPI-08/2026
9.1.4	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	25,00	13,04	29,07	16,83	420,75		89726-SINAPI-08/2026
9.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	38,44	29,07	49,61	744,15		89851-SINAPI-08/2026
9.1.6	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	41,00	11,76	29,07	15,18	622,38		89802-SINAPI-08/2026
9.1.7	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	29,00	12,77	29,07	16,48	477,92		89724-SINAPI-08/2026
9.1.8	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	16,00	10,90	29,07	14,07	225,12		89801-SINAPI-08/2026
9.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	33,62	29,07	43,39	737,63		89809-SINAPI-08/2026
9.1.10	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	5,00	17,50	29,07	22,59	112,95		89731-SINAPI-08/2026
9.1.11	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	3,00	18,36	29,07	23,70	71,10		89732-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
9.1.12	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	17,00	59,73	29,07	77,09	1.310,53		89797-SINAPI-08/2026
9.1.13	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	4,00	18,53	29,07	23,92	95,68		89783-SINAPI-08/2026
9.1.14	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	10,64	29,07	13,73	68,65		20043-SINAPI-08/2026
9.1.15	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	9,00	31,04	29,07	40,06	360,54		89785-SINAPI-08/2026
9.1.16	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	39,52	29,07	51,01	867,17		104343-SINAPI-08/2026
9.1.17	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	14,00	26,85	29,07	34,66	485,24		89711-SINAPI-08/2026
9.1.18	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	8,00	13,14	29,07	16,96	135,68		104348-SINAPI-08/2026
9.1.19	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	45,91	29,07	59,26	592,60		104352-SINAPI-08/2026
9.1.20	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	8,91	29,07	11,50	34,50		7097-SINAPI-08/2026
9.1.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	114,90	16,13	29,07	20,82	2.392,22		89798-SINAPI-08/2026
9.1.22	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	37,00	47,03	29,07	60,70	2.245,90		89714-SINAPI-08/2026
9.2	HIDRAULICA						16.073,94		
9.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	112,27	29,07	144,91	289,82		89987-SINAPI-08/2026
9.2.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	59,86	29,07	77,26	77,26		94491-SINAPI-08/2026
9.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	30,12	29,07	38,88	660,96		94489-SINAPI-08/2026
9.2.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	168,70	28,82	29,07	37,20	6.275,64		89356-SINAPI-08/2026
9.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,00	38,58	29,07	49,80	3.087,60		89357-SINAPI-08/2026
9.2.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,60	38,58	29,07	49,80	3.117,48		89357-SINAPI-08/2026
9.2.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,80	29,15	29,07	37,62	293,44		103978-SINAPI-08/2026
9.2.8	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	41,00	8,06	29,07	10,40	426,40		94688-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
9.2.9	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,65	29,07	12,46	24,92		103948-SINAPI-08/2026
9.2.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	1,00	23,39	29,07	30,19	30,19		96704-SINAPI-08/2026
9.2.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	71,00	14,06	29,07	18,15	1.288,65		89364-SINAPI-08/2026
9.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,75	29,07	13,88	27,76		89408-SINAPI-08/2026
9.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	15,83	29,07	20,43	40,86		89367-SINAPI-08/2026
9.2.14	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	51,00	3,12	29,07	4,03	205,53		3869-SINAPI-08/2026
9.2.15	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	26,91	29,07	34,73	34,73		104012-SINAPI-08/2026
9.2.16	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	14,93	29,07	19,27	192,70		94691-SINAPI-08/2026
9.3	CAIXA D'ÁGUA			76.098,97					
9.3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	32,00	85,87	29,07	110,83	3.546,56		105009-SINAPI-08/2026
9.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,00	50,94	29,07	65,75	394,50		96521-SINAPI-08/2026
9.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,00	64,30	29,07	82,99	331,96		96619-SINAPI-08/2026
9.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,60	191,51	29,07	247,18	2.372,93		96532-SINAPI-08/2026
9.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	192,00	14,38	29,07	18,56	3.563,52		104920-SINAPI-08/2026
9.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,40	1.870,47	29,07	2.414,22	5.794,13		34495-SINAPI-08/2026
9.3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	62,40	92,81	29,07	119,79	7.474,90		92441-SINAPI-08/2026
9.3.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M	25,00	155,21	29,07	200,33	5.008,25		105009-SINAPI-08/2026
9.3.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	912,60	14,90	29,07	19,23	17.549,30		92762-SINAPI-08/2026
9.3.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	448,40	16,63	29,07	21,46	9.622,66		92761-SINAPI-08/2026
9.3.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	240,00	17,67	29,07	22,81	5.474,40		92768-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
9.3.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	25,00	5,48	29,07	7,07	176,75		97127-SINAPI-08/2026
9.3.13	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	2,00	45,83	29,07	59,15	118,30		90441-SINAPI-08/2026
9.3.14	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	2,00	26,08	29,07	33,66	67,32		90460-SINAPI-08/2026
9.3.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	12,00	41,00	29,07	52,92	635,04		94652-SINAPI-08/2026
9.3.16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	19,64	259,55	29,07	335,00	6.579,40		98547-SINAPI-08/2026
9.3.17	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	4.974,13	29,07	6.420,11	6.420,11		37106-SINAPI-08/2026
9.3.18	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	6,00	86,90	29,07	112,16	672,96		102849-SINAPI-08/2026
9.3.19	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	38,22	29,07	49,33	295,98		88296-SINAPI-08/2026
10	REVESTIMENTOS						170.250,22		
10.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	1.029,76	128,09	29,07	165,33	170.250,22		104597-SINAPI-08/2026
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS						69.064,86		
11.1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	13,00	590,61	29,07	762,30	9.909,90		86932-SINAPI-08/2026
11.2	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	4,00	838,64	29,07	1.082,43	4.329,72		95471-SINAPI-08/2026
11.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	17,00	53,50	29,07	69,05	1.173,85		100849-SINAPI-08/2026
11.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	303,65	29,07	391,92	1.567,68		86943-SINAPI-08/2026
11.5	LAVATÓRIO/CUBA SOBREPOR RETANGULAR SEM MESA, EM LOUÇA BRANCA, 50 X 40 CM. COM SIFÃO, ENGATE, E VÁLVULA CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	17,00	1.422,82	29,07	1.836,43	31.219,31		481126000470-Cotação-09/2026
11.6	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	6,12	784,90	29,07	1.013,07	6.199,99		11795-SINAPI-08/2026
11.7	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	68,20	29,07	88,03	1.320,45		481126000471-Cotação-09/2026
11.8	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	68,20	29,07	88,03	1.320,45		481126000472-Cotação-09/2026
11.9	ESTRUTURA EM AÇO LAMINADO PARA SUPORTE DA BANCADA DE BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	17,00	67,89	29,07	87,63	1.489,71		481126000473-Cotação-09/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
11.10	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	15,00	76,31	29,07	98,49	1.477,35		95547-SINAPI-08/2026
11.11	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	109,84	29,07	141,77	2.410,09		481126000474-Cotação-09/2026
11.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 SINAPI	UN	4,00	321,19	29,07	414,56	1.658,24		100872-SINAPI-08/2026
11.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	310,00	29,07	400,12	3.200,96		100871-SINAPI-08/2026
11.14	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	346,16	29,07	446,79	1.787,16		100874-SINAPI-08/2026
12	ESQUADRIAS E VIDROS						167.108,17		
12.1	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	17,56	966,59	29,07	1.247,58	21.907,50		94569-SINAPI-08/2026
12.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	45,89	513,20	29,07	662,39	30.397,08		94570-SINAPI-08/2026
12.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	15,95	574,69	29,07	741,75	11.830,91		94573-SINAPI-08/2026
12.4	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	20,05	704,26	29,07	908,99	18.225,25		4917-SINAPI-08/2026
12.5	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	46,14	1.019,77	29,07	1.316,22	60.730,39		4914-SINAPI-08/2026
12.6	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	24,19	769,23	29,07	992,85	24.017,04		100702-SINAPI-08/2026
13	INSTALAÇÕES PLUVIAIS						58.235,21		
13.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	93,00	39,55	29,07	51,05	4.747,65		89582-SINAPI-08/2026
13.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	55,00	39,01	29,07	50,35	2.769,25		89581-SINAPI-08/2026
13.3	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18,00	214,80	29,07	277,24	4.990,32		104174-SINAPI-08/2026
13.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	117,51	29,07	151,67	606,68		89692-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
13.5	JUNÇÃO SIMPLES, 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	25,00	70,54	29,07	91,05	2.276,25		89685-SINAPI-08/2026
13.6	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	22,00	36,05	29,07	46,53	1.023,66		89557-SINAPI-08/2026
13.7	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	95,92	29,07	123,80	495,20		104173-SINAPI-08/2026
13.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	521,30	31,67	29,07	40,88	21.310,74		89576-SINAPI-08/2026
13.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	25,20	39,36	29,07	50,80	1.280,16		89578-SINAPI-08/2026
13.10	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	160,20	88,94	29,07	114,79	18.389,36		104166-SINAPI-08/2026
13.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	9,86	29,07	12,73	76,38		89867-SINAPI-08/2026
13.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	9,08	29,07	11,72	269,56		89866-SINAPI-08/2026
14	PREVENTIVO DE INCÊNDIO						58.568,62		
14.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	38,00	21,83	29,07	28,18	1.070,84		97599-SINAPI-08/2026
14.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	4,00	220,25	29,07	284,28	1.137,12		101908-SINAPI-08/2026
14.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	3,00	226,00	29,07	291,70	875,10		10892-SINAPI-08/2026
14.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	31,00	20,00	29,07	25,81	800,11		37539-SINAPI-08/2026
14.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	156,00	113,65	29,07	146,69	22.883,64		92367-SINAPI-08/2026
14.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,20	47,10	29,07	60,79	72,95		97498-SINAPI-08/2026
14.7	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6,00	238,18	29,07	307,42	1.844,52		92642-SINAPI-08/2026
14.8	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	119,81	29,07	154,64	309,28		92934-SINAPI-08/2026
14.9	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	41,42	29,07	53,46	213,84		92369-SINAPI-08/2026
14.10	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	11,00	108,66	29,07	140,25	1.542,75		92377-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
14.11	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	1.330,86	29,07	1.717,74	3.435,48		96765-SINAPI-08/2026
14.12	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	2,00	11,05	29,07	14,26	28,52		20971-SINAPI-08/2026
14.13	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	108,66	29,07	140,25	280,50		92377-SINAPI-08/2026
14.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	73,08	29,07	94,32	94,32		94495-SINAPI-08/2026
14.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	344,61	29,07	444,79	2.223,95		94499-SINAPI-08/2026
14.16	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	125,76	29,07	162,32	162,32		99629-SINAPI-08/2026
14.17	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	497,93	29,07	642,68	1.285,36		103009-SINAPI-08/2026
14.18	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	784,56	29,07	1.012,63	1.012,63		99624-SINAPI-08/2026
14.19	CONJUNTO MOTO BOMBA 3 CV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.860,94	29,07	4.983,32	9.966,64		481126000475-Cotação-09/2026
14.20	BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO SCHNEIDER BT4-0715E14 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.878,59	29,07	5.006,10	5.006,10		481126000476-Cotação-09/2026
14.21	SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 521E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	324,78	29,07	419,19	1.676,76		481126000477-Cotação-09/2026
14.22	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL CIE1060 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	974,68	29,07	1.258,02	1.258,02		481126000478-Cotação-09/2026
14.23	ACIONADOR DE BOMBA CONVENCIONAL COM BOTÃO LIGA/DESLIGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	185,47	29,07	239,39	239,39		481126000479-Cotação-09/2026
14.24	ACIONADOR MANUAL COM SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	222,45	29,07	287,12	1.148,48		481126000480-Cotação-09/2026
15	CASA DE GÁS						9.721,71		
15.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_07/2026	M2	3,90	177,14	29,07	228,63	891,66		97101-SINAPI-08/2026
15.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,20	104,80	29,07	135,27	1.785,56		103330-SINAPI-08/2026
15.3	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	26,40	5,64	29,07	7,28	192,19		87879-SINAPI-08/2026
15.4	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	26,40	65,88	29,07	85,03	2.244,79		87775-SINAPI-08/2026
15.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	26,40	4,22	29,07	5,45	143,88		88485-SINAPI-08/2026
15.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	26,40	13,84	29,07	17,86	471,50		88489-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
15.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	4,80	219,29	29,07	283,04	1.358,59		101964-SINAPI-08/2026
15.8	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 SINAPI	M2	1,53	1.047,92	29,07	1.352,55	2.069,40		91341-SINAPI-08/2026
15.9	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	18,60	7,98	29,07	10,30	191,58		102315-SINAPI-08/2026
15.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,60	15,52	29,07	20,03	372,56		93373-SINAPI-08/2026
16	ABRIGO DE LIXO						17.370,86		
16.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,10	181,41	29,07	234,15	3.769,82		103334-SINAPI-08/2026
16.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	32,30	52,00	29,07	67,12	2.167,98		87794-SINAPI-08/2026
16.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	32,30	4,22	29,07	5,45	176,04		88485-SINAPI-08/2026
16.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	32,20	13,84	29,07	17,86	575,09		88489-SINAPI-08/2026
16.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 SINAPI	M2	3,36	1.047,92	29,07	1.352,55	4.544,57		91341-SINAPI-08/2026
16.6	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_07/2026	M2	4,70	177,14	29,07	228,63	1.074,56		97101-SINAPI-08/2026
16.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	5,40	219,29	29,07	283,04	1.528,42		101964-SINAPI-08/2026
16.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	16,10	96,82	29,07	124,97	2.012,02		104611-SINAPI-08/2026
16.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_P	M2	32,30	5,64	29,07	7,28	235,14		87246-SINAPI-08/2026
16.10	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	32,30	5,64	29,07	7,28	235,14		87879-SINAPI-08/2026
16.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	4,70	35,18	29,07	45,41	213,43		89172-SINAPI-05/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.447.023,97				*Fonte	COM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
16.12	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	16,10	40,36	29,07	52,09	838,65		87546-SINAPI-08/2026
17	AR CONDICIONADO						182.303,12		
17.1	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	12,00	2.397,24	29,07	3.094,12	37.129,44		103249-SINAPI-08/2026
17.2	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	3,00	3.441,80	29,07	4.442,33	13.326,99		103252-SINAPI-08/2026
17.3	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	8,00	11.517,44	29,07	14.865,56	118.924,48		103272-SINAPI-08/2026
17.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	94,90	21,72	29,07	28,03	2.660,05		89865-SINAPI-08/2026
17.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DISPONÍVEL ANTES DA DESATIVAÇÃO DO CÓDIGO PELO SINAPI EM 06/2026)	M	36,00	71,43	29,07	92,19	3.318,84		103290-SINAPI-05/2026
17.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	36,00	149,43	29,07	192,87	6.943,32		106034-SINAPI-08/2026
18	GÁS						14.333,40		
18.1	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	11,00	54,26	29,07	70,03	770,33		103811-SINAPI-08/2026
18.2	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	79,00	101,07	29,07	130,45	10.305,55		103803-SINAPI-08/2026
18.3	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	54,48	29,07	70,32	140,64		103029-SINAPI-08/2026
18.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	113,25	29,07	146,17	292,34		89987-SINAPI-08/2026
18.5	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR E SEM REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2026	UN	2,00	1.094,19	29,07	1.412,27	2.824,54		100788-SINAPI-08/2026
19	INSTALAÇÃO						155.564,12		
19.1	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	358,00	32,00	29,07	41,30	14.785,40		88278-SINAPI-08/2026
19.2	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	246,00	50,34	29,07	64,97	15.982,62		88317-SINAPI-08/2026
19.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32.500,00	2,77	29,07	3,58	116.350,00		100946-SINAPI-08/2026
19.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T – CARGA E DESCARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 20 T.MT	H	130,00	50,34	29,07	64,97	8.446,10		88317-SINAPI-08/2026
20	LIMPEZA						8.083,59		
20.1	LIMPEZA DE OBRA	UN	1,00	6.262,95	29,07	8.083,59	8.083,59		481126000481-Cotação-09/2026

Total Geral	7.447.023,97	
-------------	--------------	--

