

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL

SEMPLU - Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo



Nr RRT (CAU).: 15352817						BDIs aplicados: 25.000000000 - 18.380000000 - 0.000000000				Encargos sociais s/ m.o. 115.60 % (HORA) 71.80 % (MÊS)
Município de Jaraguá do Sul - SC						Data: 05-08-25				
Programa não vinculado						Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENHIMENTO: 7694 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM CRECHE HENRIQUE NEITZKE - CONSOLIDADO 02										
SINAPI-06/2025	Composição Própria-06/2025	Cotação-05/2025	Cotação-06/2025	Cotação-04/2025	Cotação-07/2025	Composição Própria-06/2024	Cotação-05/2024	SINAPI-06/2020		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM CRECHE CMEI FNDE BARRA DO RIO CERRO						5.710.437,11		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						384.437,57		
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	9,70	468,11	25,00	585,14	5.675,86		103689-SINAPI-06/2025
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	253,26	94,59	25,00	118,24	29.945,46		98459-SINAPI-06/2025
1.1.3	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_PS	UN	1,00	2.201,59	25,00	2.751,99	2.751,99		101509-SINAPI-06/2025
1.1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	2.135,18	25,00	2.668,98	2.668,98		CP-0057-C-Composição Própria-06/2025
1.1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	177,90	94,90	25,00	118,63	21.104,28		99059-SINAPI-06/2025
1.1.6	KIT POSTINHO DE CONCRETO 8M 100DAN, COM 1 CAIXA MONOFÁSICA E DISJUNTOR DE 1"4 E CABO FLEX CONFORME NORMATIVA DO PADRÃO DE ENTRADA DA CELESC	UN	1,00	1.525,00	25,00	1.906,25	1.906,25		MOP-0147-I-Cotação-05/2025
1.1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	227.477,40	25,00	284.346,75	284.346,75		COT-01-0340-C-Composição Própria-06/2025
1.1.8	LOCAÇÃO DE CONTAINERS	UN	1,00	27.387,20	25,00	34.234,00	34.234,00		CP-0271-C-Composição Própria-06/2025
1.1.9	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO CONTAINERS	UN	1,00	1.443,20	25,00	1.804,00	1.804,00		CP-0273-C-Composição Própria-06/2025
1.2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						5.968,78		
1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	50,58	43,29	25,00	54,11	2.736,88		96521-SINAPI-06/2025
1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	45,36	57,00	25,00	71,25	3.231,90		96525-SINAPI-06/2025
1.3	FUNDAÇÕES						668.883,72		
1.3.1	CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS / SAPATAS						668.883,72		
1.3.1.1	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	40,26	849,64	25,00	1.062,05	42.758,13		96557-SINAPI-06/2025
1.3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	324,76	88,96	25,00	111,20	36.113,31		96534-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	964,17	14,61	25,00	18,26	17.605,74		96546-SINAPI-06/2025
1.3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.320,66	19,36	25,00	24,20	31.959,97		96544-SINAPI-06/2025
1.3.1.5	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	3.408,00	125,57	25,00	156,96	534.919,68		100656-SINAPI-06/2025
1.3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	193,20	16,98	25,00	21,23	4.101,64		96545-SINAPI-06/2025
1.3.1.7	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS ESTACAS	UN	1,00	1.140,20	25,00	1.425,25	1.425,25		CP-0272-C-Composição Própria-06/2025
1.4	SUPERESTRUTURA - VIGA BALDRAME						199.613,14		
1.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	811,82	101,78	25,00	127,23	103.287,86		96533-SINAPI-06/2025
1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	883,71	13,61	25,00	17,01	15.031,91		92760-SINAPI-06/2025
1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.099,71	12,42	25,00	15,53	17.078,50		92761-SINAPI-06/2025
1.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	502,56	10,92	25,00	13,65	6.859,94		92762-SINAPI-06/2025
1.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,80	9,06	25,00	11,33	949,45		92763-SINAPI-06/2025
1.4.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	53,11	849,64	25,00	1.062,05	56.405,48		96557-SINAPI-06/2025
1.5	SUPERESTRUTURA - PILARES						188.949,42		
1.5.1	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	807,53	69,96	25,00	87,45	70.618,50		92443-SINAPI-06/2025
1.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.811,24	10,92	25,00	13,65	38.373,43		92762-SINAPI-06/2025
1.5.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	47,22	767,49	25,00	959,36	45.300,98		103672-SINAPI-06/2025
1.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.037,42	13,61	25,00	17,01	34.656,51		92760-SINAPI-06/2025
1.6	SUPERESTRUTURA - VIGAS						198.071,28		
1.6.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.216,80	13,61	25,00	17,01	20.697,77		92760-SINAPI-06/2025
1.6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	587,40	12,42	25,00	15,53	9.122,32		92761-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.268,10	10,92	25,00	13,65	17.309,57		92762-SINAPI-06/2025
1.6.4	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	57,85	769,91	25,00	962,39	55.674,26		103675-SINAPI-06/2025
1.6.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	689,70	84,62	25,00	105,78	72.956,47		92479-SINAPI-06/2025
1.6.6	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	261,15	37,81	25,00	47,26	12.341,95		93184-SINAPI-06/2025
1.6.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	130,50	36,50	25,00	45,63	5.954,72		93194-SINAPI-06/2025
1.6.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	354,30	9,06	25,00	11,33	4.014,22		92763-SINAPI-06/2025
1.7	SUPERESTRUTURA - LAJES						359.582,66		
1.7.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.844,37	12,93	25,00	16,16	29.805,02		92769-SINAPI-06/2025
1.7.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	251,90	11,79	25,00	14,74	3.713,01		92770-SINAPI-06/2025
1.7.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.026,54	10,35	25,00	12,94	13.283,43		92771-SINAPI-06/2025
1.7.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	963,70	8,56	25,00	10,70	10.311,59		92772-SINAPI-06/2025
1.7.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	104,66	794,32	25,00	992,90	103.916,91		103674-SINAPI-06/2025
1.7.6	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA COM LAJOTAS EM EPS 8+5 E=13	M2	31,36	112,66	25,00	140,83	4.416,43		CP-0274-C-Composição Própria-06/2025
1.7.7	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	28,55	22,07	25,00	27,59	787,69		101792-SINAPI-06/2025
1.7.8	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA COM LAJOTAS EM EPS 12+6 E=18	M2	16,99	126,03	25,00	157,54	2.676,60		CP-0275-C-Composição Própria-06/2025
1.7.9	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA COM LAJOTAS EM EPS 12+7 E=19	M2	1.141,68	133,61	25,00	167,01	190.671,98		CP-0276-C-Composição Própria-06/2025
1.8	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						154.489,65		
1.8.1	ELEMENTOS VAZADOS						1.575,60		
1.8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,80	262,60	25,00	328,25	1.575,60		101161-SINAPI-06/2025
1.8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						132.281,46		
1.8.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.268,51	62,11	25,00	77,64	98.487,12		103364-SINAPI-06/2025
1.8.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	70,31	164,61	25,00	205,76	14.466,99		101159-SINAPI-06/2025
1.8.2.3	ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS DE 5X10X20CM PARA PAREDE E GUARDA-CORPOS VAZADOS	M2	113,47	136,26	25,00	170,33	19.327,35		CP-0277-C-Composição Própria-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.8.3	DIVISÓRIAS						20.632,59		
1.8.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	17,98	918,02	25,00	1.147,53	20.632,59		102253-SINAPI-06/2025
1.9	ESQUADRIAS						421.070,29		
1.9.1	PORTAS DE MADEIRA						47.370,08		
1.9.1.1	PM1 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, 82X210 DE ABRIR, COM MARCO E FOLHA EM HDF, ACABAMENTO NA COR BRANCA(PINTURA UV) E FERRAGENS, E AINDA GUARNIÇÕES EM POLIESTIRENO E CHAPA METÁLICA FIXADA NA BASE EM AMBOS OS LADOS, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO.	UN	17,00	1.052,80	25,00	1.316,00	22.372,00		COT-01-0354-C-Composição Própria-06/2025
1.9.1.2	PM2 - PORTA DE MADEIRA, 82X210, MARCO LISO EMHDF, VÃO LIVRE COM KIT DE GUARNIÇÕES EMPOLIESTIRENO EM AMBOS OS LADOS, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO.	UN	2,00	822,63	25,00	1.028,29	2.056,58		CP-0230-C-Composição Própria-06/2025
1.9.1.3	PM3 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, 82X210 DE ABRIR, COM MARCO E FOLHA EM HDF, ACABAMENTO NA COR BRANCA(PINTURA UV) E FERRAGENS, E AINDA GUARNIÇÕES EM POLIESTIRENO E CHAPA METÁLICA FIXADA NA BASE EM AMBOS OS LADOS, BEM COMO BARRA DE APOIO PARA PCD E AÇO INOS, PRO LADO INTERNO DA FOLHA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO.	UN	4,00	1.364,32	25,00	1.705,40	6.821,60		COT-01-0355-C-Composição Própria-06/2025
1.9.1.4	PM4 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, 82X210 DE ABRIR, COM MARCO E FOLHA EM HDF, ACABAMENTO NA COR BRANCA(PINTURA UV) E FERRAGENS, E AINDA GUARNIÇÕES EM POLIESTIRENO E CHAPA METÁLICA FIXADA NA BASE EM AMBOS OS LADOS, COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO 6MM, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO.	UN	10,00	1.126,42	25,00	1.408,03	14.080,30		CP-0231-C-Composição Própria-06/2025
1.9.1.5	PM5 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, 62X210 DE ABRIR, COM MARCO E FOLHA EM HDF, ACABAMENTO NA COR BRANCA(PINTURA UV) E FERRAGENS, E AINDA GUARNIÇÕES EM POLIESTIRENO E CHAPA METÁLICA FIXADA NA BASE EM AMBOS OS LADOS, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO.	UN	2,00	815,84	25,00	1.019,80	2.039,60		CP-0232-C-Composição Própria-06/2025
1.9.2	PORTAS EM ALUMÍNIO						124.490,12		
1.9.2.1	PA1 - PORTA DE ALUMÍNIO, 110X210 DE ABRIR, NA COR BRANCA, FOLHA COMPOSTA POR PERFIS DE ALUMÍNIO, CHAPA DE VENEZIANA VENTILADA E VIDRO MINIBOREAL DE 6MM, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO.	UN	3,00	1.511,80	25,00	1.889,75	5.669,25		COT-01-0360-I-Cotação-06/2025
1.9.2.2	PA2 - PORTA DE ALUMÍNIO, 80X210 DE ABRIR, NA COR BRANCA, FOLHA COMPOSTA POR PERFIS DE ALUMÍNIO, CHAPA DE VENEZIANA VENTILADA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO.	UN	3,00	1.050,00	25,00	1.312,50	3.937,50		COT-01-0361-I-Cotação-06/2025
1.9.2.3	PA3 - PORTA DE ALUMÍNIO. 160X210 DE ABRIR, COM DUAS FOLHAS COM QUADRO EM PERFIS E CHAOA DE VENEZIANA VAZADA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO.	UN	2,00	2.100,00	25,00	2.625,00	5.250,00		COT-01-0362-I-Cotação-06/2025
1.9.2.4	PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO, 450X259 DE CORRER, COM QUATRO FOLHAS, EM TRILHO DE CORRER, SENDO DUAS FIXAS(EXTREMIDADES), COM CAIXILHO DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, SOBRE O VIDRO É APLICADO PELÍCULA JATEADA. ACIMA DOS 2,10M HÁ UMA BANDEIRA FIXA COM VIDRO DIVIDIDA EM 4 FOLHAS, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO.	UN	12,00	4.745,00	25,00	5.931,25	71.175,00		COT-01-0363-I-Cotação-06/2025
1.9.2.5	PA5- PORTA DE ALUMÍNIO, 240X210 DE CORRER, COM DUAS FOLHAS, EM TRILHO DE CORRER, FOLHAS COM CAIXILHO DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO COM VIDRO TEMPERADO DE 8MM E APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA JATEADA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO.	UN	1,00	1.980,00	25,00	2.475,00	2.475,00		COT-01-0365-I-Cotação-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.9.2.6	PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO, 80X210 DE ABRIR, COM QUADRO EM PERFIS RETANGULARES E ALUMÍNIO BRANCO E FECHAMENTO COM TELA MOSQUITEIRO.	UN	2,00	890,00	25,00	1.112,50	2.225,00		COT-01-0366-I-Cotação-06/2025
1.9.2.7	PA7 - PORTA DE ALUMÍNIO, 100X210 DE ABRIR, COM QUADRO EM PERFIS RETANGULARES DE ALUMÍNIO BRANCO E FECHAMENTO COM TELA MOSQUITEIRO.	UN	1,00	960,00	25,00	1.200,00	1.200,00		COT-01-0367-I-Cotação-06/2025
1.9.2.8	PA8 - PORTÃO, 95X80 DE ABRIR, COM VENEZIANA, CONFORME DETALHAMENTO NO PROJETO.	UN	10,00	450,00	25,00	562,50	5.625,00		COT-01-0369-I-Cotação-06/2025
1.9.2.9	PA9 - PORTA DE ALUMÍNIO, 260X210 DE CORRER, 04 FOLHAS, 2 CORRER E 2 FIXAS COM VENEZIANA.	UN	2,00	3.195,64	25,00	3.994,55	7.989,10		COT-01-0370-I-Cotação-06/2025
1.9.2.10	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	51,83	23,31	25,00	29,14	1.510,33		94589-SINAPI-06/2025
1.9.2.11	PA10 - PORTA DE ALUMÍNIO COM DUAS FOLHAS DE CORRER, EM TRILHO METÁLICO, COM QUADRO EM PERFIS DE VENEZIANA VAZADA.	M2	4,40	743,51	25,00	929,39	4.089,32		4917-SINAPI-06/2025
1.9.2.12	PA11 - PORTA DE ALUMÍNIO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM QUADRO EM PERFIS E CHAPA DE VENEZIANA VAZADA.	M2	4,09	689,67	25,00	862,09	3.530,26		4922-SINAPI-06/2025
1.9.2.13	PA12 - PORTA DE ALUMÍNIO, DE CORES VARIADAS, COM CHAPA DE VENEZIANA VENTILADA.	M2	10,56	743,51	25,00	929,39	9.814,36		4917-SINAPI-06/2025
1.9.3	JANELAS EM ALUMINIO						72.819,43		
1.9.3.1	JA01 - 160X70/140 QUADRO FIXO EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 6MM	UN	12,00	335,00	25,00	418,75	5.025,00		COT-01-0371-I-Cotação-06/2025
1.9.3.2	JA02 - 110X140/70 TIPO GUILHOTINA COM DUAS FOLHAS, UM COM VIDRO TEMPERADO 6MM E UM COM TELA MOSQUITEIRO.	UN	1,00	1.522,83	25,00	1.903,54	1.903,54		COT-01-0372-I-Cotação-06/2025
1.9.3.3	JA-03 100X60/150 TIPO MAXIM AR, DUAS FOLHAS VIDRO TEMPERADO 6MM MINIBOREAL.	UN	3,00	660,00	25,00	825,00	2.475,00		COT-01-0373-I-Cotação-06/2025
1.9.3.4	JA-04 140X140/70 TIPO GUILHOTINA 2 FOLHAS, 1 FOLHA VIDRO TEMPERADO 6MM E 1 FOLHA COM TELA MOSQUITEIRO.	UN	1,00	1.720,93	25,00	2.151,16	2.151,16		COT-01-0374-I-Cotação-06/2025
1.9.3.5	JA-05 1 FIXO 100X120/110 E 1 FIXO 100X150/80 VIDRO TEMPERADO 6MM.	UN	1,00	939,79	25,00	1.174,74	1.174,74		COT-01-0375-I-Cotação-06/2025
1.9.3.6	JA-06 560X100/159 JANELA 8 FOLHAS, VIDRO TEMPERADO 6MM 4 FOLHAS FIXAS, 4 MÓVEIS.	UN	8,00	1.813,33	25,00	2.266,66	18.133,28		COT-01-0376-I-Cotação-06/2025
1.9.3.7	JA-07 210X60/150 TIPO MAXIM AR COM 4 FOLHAS, VIDRO TEMPERADO 6MM TIPO MINIBOREAL	UN	6,00	1.146,82	25,00	1.433,53	8.601,18		COT-01-0377-I-Cotação-06/2025
1.9.3.8	JA-08 210X100/159 4 FOLHAS, DUAS FIXAS, DUAS DE CORRER.	UN	3,00	820,00	25,00	1.025,00	3.075,00		COT-01-0378-I-Cotação-06/2025
1.9.3.9	JA-09 200X150/109 4 FOLHAS, VIDRO TEMPERADO 6MM, DUAS FIXAS, DUAS DE CORRER.	UN	5,00	1.170,00	25,00	1.462,50	7.312,50		COT-01-0379-I-Cotação-06/2025
1.9.3.10	JA-10 140X90/120 2 FOLHAS DE CORRER, VIDRO TEMPERADO 6MM	UN	1,00	600,00	25,00	750,00	750,00		COT-01-0386-I-Cotação-06/2025
1.9.3.11	JA-11 140X75/184 TIPO BASCULANTE ALUMINIO BRANCO, VIDRO TEMPERADO 6MM.	UN	1,00	680,00	25,00	850,00	850,00		COT-01-0381-I-Cotação-06/2025
1.9.3.12	JA-12 420X60/209 TIPO BASCULANTE, VIDRO TEMPERADO 6MM.	UN	4,00	2.438,60	25,00	3.048,25	12.193,00		COT-01-0382-I-Cotação-06/2025
1.9.3.13	JA-13 420X150/109 8 FOLHAS, 4 FIXAS, 4 DE CORRER, VIDRO TEMPERADO 6MM.	UN	2,00	2.011,98	25,00	2.514,98	5.029,96		COT-01-0383-I-Cotação-06/2025
1.9.3.14	JA-14 210X100/159 TIPO MAXIM AR + FIXO VIDRO TEMPERADO 6MM MINIBOREAL	UN	1,00	1.122,40	25,00	1.403,00	1.403,00		COT-01-0384-I-Cotação-06/2025
1.9.3.15	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	94,10	23,31	25,00	29,14	2.742,07		94589-SINAPI-06/2025
1.9.4	PORTAS DE VIDRO						25.569,70		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.9.4.1	PV1 - PORTA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, 300X230, EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM, COM BANDEIRAS LATERAIS FIXAS COM VIDRO DE MESMA ESPESSURA, APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA JATEADA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO, COM MOLA AÉREA HIDRÁULICA.	UN	4,00	3.185,00	25,00	3.981,25	15.925,00		COT-01-0390-I-Cotação-06/2025
1.9.4.2	PV2 - PORTA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, 285X230, EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM, COM BANDEIRAS LATERAIS FIXAS COM VIDRO DE MESMA ESPESSURA, APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA JATEADA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO, COM MOLA AÉREA HIDRÁULICA.	UN	2,00	3.151,48	25,00	3.939,35	7.878,70		COT-01-0391-I-Cotação-06/2025
1.9.4.3	FECHADURA ELETROIMÃ, TRAÇÃO 300 KGF	UN	2,00	706,40	25,00	883,00	1.766,00		C.P. 4938001562-Composição Própria-06/2025
1.9.5	PORTÕES METÁLICOS/CORRIMÃO/GRADIL			150.820,96					
1.9.5.1	PE6 - PORTÃO METÁLICO 444X230CM DE CORRER, ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO E GRADIL EM EUROGRAD COM PINTURA VERDE ELETROSTÁTICA , INCLUSIVE ACESSÓRIO E TRILHOS	M2	10,21	502,15	25,00	627,69	6.408,71		CP-0296-C-Composição Própria-06/2025
1.9.5.2	PE1 - PORTÃO METÁLICO 90X100CM DE ABRIR, ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO E GRADIL EM EUROGRAD COM PINTURA VERDE ELETROSTÁTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,30	267,42	25,00	334,28	2.105,96		C.P. 4938002431-Composição Própria-06/2025
1.9.5.3	GRADIL METÁLICO, COMPOSTO POR POSTES RETANGULARES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC E GRADIL GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, PADRÃO EUROCERCA, COR VERDE MUSGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	345,30	289,03	25,00	361,29	124.753,44		C.P. 4938002242-Composição Própria-06/2025
1.9.5.4	PE2 - PORTÃO METÁLICO 120X230CM DE ABRIR, ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO E GRADIL EM EUROGRAD COM PINTURA VERDE ELETROSTÁTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	11,04	277,30	25,00	346,63	3.826,80		C.P. 4938002430-Composição Própria-06/2025
1.9.5.5	PE5 - PORTÃO METÁLICO 140X100CM DE ABRIR, ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO E GRADIL EM EUROGRAD COM PINTURA VERDE ELETROSTÁTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,20	277,30	25,00	346,63	1.455,85		C.P. 4938002430-Composição Própria-06/2025
1.9.5.6	PE4 - PORTÃO METÁLICO 125X100CM DE ABRIR, ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO E GRADIL EM EUROGRAD COM PINTURA VERDE ELETROSTÁTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,75	267,42	25,00	334,28	1.253,55		C.P. 4938002431-Composição Própria-06/2025
1.9.5.7	PE7 - PORTÃO METÁLICO 610X230CM DE CORRER, ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO E GRADIL EM EUROGRAD COM PINTURA VERDE ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIO E TRILHOS	M2	14,03	543,02	25,00	678,78	9.523,28		CP-0297-C-Composição Própria-06/2025
1.9.5.8	PE3 - PORTÃO METÁLICO 125X259CM DE ABRIR, ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO E GRADIL EM EUROGRAD COM PINTURA VERDE ELETROSTÁTICA .FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,23	277,30	25,00	346,63	1.119,61		C.P. 4938002430-Composição Própria-06/2025
1.9.5.9	INTERFONE. REFERÊNCIA TDMI 300	UN	2,00	149,50	25,00	186,88	373,76		C.P. 4938001558-Composição Própria-06/2025
1.10	SISTEMAS DE COBERTURA			446.103,81					
1.10.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,70	86,88	25,00	108,60	3.659,82		94228-SINAPI-06/2025
1.10.2	CALHA METÁLICA RETANGULAR 300X150MM DESENVOLVIMENTO DE 64	M	153,10	106,11	25,00	132,64	20.307,18		CP-0293-C-Composição Própria-06/2025
1.10.3	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO E=0,5MM	M	97,11	169,47	25,00	211,84	20.571,78		CP-0294-C-Composição Própria-06/2025
1.10.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	35,70	58,38	25,00	72,98	2.605,39		100327-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.10.5	TELHA TRAPEZOIDAL, ONDA 40, ESPESSURA 0,5MM, MODELO TPR 40, DE LIGA DE AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO E ZINCO, PRÉ-PINTADA EM FÁBRICA, EM AMBAS AS FACE,NA COR CONFORME MEMORIAL, FIXADA COM PARAFUSOS AUTO PERFURANTES COM RECOBRIMENTO INOXIDÁVEL E PROTEÇÃO DE ZINCO, E COM FITA VEDANTE ENTRE AS TELHAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO (ARREMATE BORDA DE TOPO, ARREMATE BORDA LATERAL E TAPA ONDA) - COBERTURA E PLATIBANDA.	M2	1.676,02	113,74	25,00	142,18	238.296,52		C.P. 4938002288-Composição Própria-06/2025
1.10.6	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM FECHAMENTO COMO PLATIBANDA OU FORRO	M2	122,79	48,00	25,00	60,00	7.367,40		AMMOC-0155-C-Composição Própria-06/2025
1.10.7	TELHA TRAPEZOIDAL, ONDA 40, ESPESSURA 0,5MM, MODELO TPR 40, DE LIGA DE AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO E ZINCO, TERMOACÚSTICA TIPO SANDUÍCHE, PRÉ-PINTADA EM FÁBRICA, EM AMBAS AS FACES EXTERNAS, NA COR CONFORME MEMORIAL, PREENCHIMENTO COM EPS 30MM, CHAPA DA TELHA SUPERIOR 0,5MM E DA TELHA INFERIOR 0,43MM.	M2	168,10	187,28	25,00	234,10	39.352,21		C.P. 4938002198-Composição Própria-06/2025
1.10.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.734,33	47,98	25,00	59,98	104.025,11		92580-SINAPI-06/2025
1.10.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.586,94	25,00	1.983,68	9.918,40		92614-SINAPI-06/2025
1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO						66.364,36		
1.11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	811,92	54,39	25,00	67,99	55.202,44		98557-SINAPI-06/2025
1.11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	164,17	54,39	25,00	67,99	11.161,92		98557-SINAPI-06/2025
1.12	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						496.997,04		
1.12.1	EDIFICAÇÃO						496.997,04		
1.12.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3.105,87	5,85	25,00	7,31	22.703,91		87878-SINAPI-06/2025
1.12.1.2	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	813,53	63,42	25,00	79,28	64.496,66		87775-SINAPI-06/2025
1.12.1.3	CERÂMICA RETIFICADA 30X60CM	M2	684,67	133,77	25,00	167,21	114.483,67		CP-0288-C-Composição Própria-06/2025
1.12.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS ATÉ 1 METRO DE ALTURA.	M2	149,03	56,56	25,00	70,70	10.536,42		CP-0099-C-Composição Própria-06/2025
1.12.1.5	RODAMEIO EM MDF, LAMINADO NA COR BRANCA, COM 10CM DE ALTURA, FIXADO COM BUCHA E PARAFUSO.	M	328,82	19,37	25,00	24,21	7.960,73		CP-0233-C-Composição Própria-06/2025
1.12.1.6	FORRO GESSO REMOVÍVEL COM PELICULA DE PVC, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	234,62	107,53	25,00	134,41	31.535,27		C.P. 4938002445-Composição Própria-06/2025
1.12.1.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS , ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	1.290,11	85,60	25,00	107,00	138.041,77		87825-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.12.1.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS LAJES, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	1.002,23	85,60	25,00	107,00	107.238,61		87825-SINAPI-06/2025
1.13	SISTEMAS DE PISOS						545.440,64		
1.13.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						454.180,75		
1.13.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL E ESPESSURA DE 8CM ARMADO. (REF SINAPI-C 94995 07/2023)	M2	1.383,06	89,62	25,00	112,03	154.944,21		C.P. 4811000385-Composição Própria-06/2025
1.13.1.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	469,17	104,88	25,00	131,10	61.508,19		104162-SINAPI-06/2025
1.13.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	245,52	105,93	25,00	132,41	32.509,30		87263-SINAPI-06/2025
1.13.1.4	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	411,86	5,44	25,00	6,80	2.800,65		CP-0106-C-Composição Própria-06/2025
1.13.1.5	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	411,86	174,92	25,00	218,65	90.053,19		101727-SINAPI-06/2025
1.13.1.6	FNDE 184 RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	M	139,67	8,55	25,00	10,69	1.493,07		AMFRI-0114-C-Composição Própria-06/2025
1.13.1.7	RODAPÉ EM POLIESTIRENO 10 CM	M	201,80	64,77	25,00	80,96	16.337,73		CP-0283-C-Composição Própria-06/2025
1.13.1.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	108,49	119,30	25,00	149,13	16.179,11		98689-SINAPI-06/2025
1.13.1.9	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	188,16	39,28	25,00	49,10	9.238,66		97097-SINAPI-06/2025
1.13.1.10	CERÂMICA EXTRUDADA 30X30CM	M2	64,03	249,71	25,00	312,14	19.986,32		CP-0284-C-Composição Própria-06/2025
1.13.1.11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	444,66	83,50	25,00	104,38	46.413,61		92398-SINAPI-06/2025
1.13.1.12	SOLEIRA DE GRANITO L=20CM	M	12,00	158,76	25,00	198,45	2.381,40		CP-0278-C-Composição Própria-06/2025
1.13.1.13	SOLEIRA DE GRANITO L=27CM	M	1,25	214,60	25,00	268,25	335,31		CP-0279-C-Composição Própria-06/2025
1.13.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						91.259,89		
1.13.2.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	36,16	147,58	25,00	184,48	6.670,80		104658-SINAPI-06/2025
1.13.2.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	379,71	16,13	25,00	20,16	7.654,95		103946-SINAPI-06/2025
1.13.2.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	50,50	153,30	25,00	191,63	9.677,32		101094-SINAPI-06/2025
1.13.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	633,96	84,87	25,00	106,09	67.256,82		92396-SINAPI-06/2025
1.14	PINTURAS E ACABAMENTOS						133.500,42		
1.14.1	PINTURA PAREDES						133.500,42		
1.14.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.292,34	21,41	25,00	26,76	61.343,02		88497-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.14.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, NAS CORES BRANCO GELO,SALMÃO,VERDE ÁGUA,CINZA CLARO,AZUL FRANÇA,VERMELHO, VERDE ESCURO E GUACAMOLE APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.103,64	13,47	25,00	16,84	35.425,30		88489-SINAPI-06/2025
1.14.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.002,23	16,23	25,00	20,29	20.335,25		88488-SINAPI-06/2025
1.14.1.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM TIJOLO MACIÇO, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	367,56	35,69	25,00	44,61	16.396,85		102224-SINAPI-06/2025
1.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						36.023,35		
1.15.1	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO, DN 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. SINAPI 98110	UN	20,00	292,98	25,00	366,23	7.324,60		AMV-HID-0002-C-Composição Própria-06/2025
1.15.2	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, SERIE NOMINAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	28,47	25,00	35,59	35,59		C.P. 4898000809-Composição Própria-06/2025
1.15.3	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	4,23	25,00	5,29	5,29		12909-SINAPI-06/2025
1.15.4	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	7,60	25,00	9,50	9,50		12910-SINAPI-06/2025
1.15.5	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	1,00	101,37	25,00	126,71	126,71		105294-SINAPI-06/2025
1.15.6	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	63,40	25,00	79,25	475,50		104063-SINAPI-06/2025
1.15.7	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	29,00	14,46	25,00	18,08	524,32		89728-SINAPI-06/2025
1.15.8	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	65,00	16,52	25,00	20,65	1.342,25		89732-SINAPI-06/2025
1.15.9	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	5,00	29,37	25,00	36,71	183,55		89746-SINAPI-06/2025
1.15.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	33,64	25,00	42,05	1.009,20		89850-SINAPI-06/2025
1.15.11	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	45,00	15,83	25,00	19,79	890,55		89731-SINAPI-06/2025
1.15.12	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	1,00	11,70	25,00	14,63	14,63		89724-SINAPI-06/2025
1.15.13	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	2,00	42,05	25,00	52,56	105,12		104353-SINAPI-06/2025
1.15.14	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	27,00	17,67	25,00	22,09	596,43		3659-SINAPI-06/2025
1.15.15	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	12,00	88,16	25,00	110,20	1.322,40		89690-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.15.16	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	11,00	27,37	25,00	34,21	376,31		89785-SINAPI-06/2025
1.15.17	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	1,00	98,44	25,00	123,05	123,05		89692-SINAPI-06/2025
1.15.18	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	25,16	25,00	31,45	94,35		89784-SINAPI-06/2025
1.15.19	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	5,01	25,00	6,26	6,26		38418-SINAPI-06/2025
1.15.20	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	47,82	25,00	59,78	59,78		89852-SINAPI-06/2025
1.15.21	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	139,81	25,00	174,76	174,76		105223-SINAPI-06/2025
1.15.22	JOELHO 90 C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2" PVC ESGOTO	UN	28,00	9,03	25,00	11,29	316,12		C.P. 4816000040-Composição Própria-06/2025
1.15.23	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	29,82	25,00	37,28	74,56		104350-SINAPI-06/2025
1.15.24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	18,42	25,00	23,03	23,03		89549-SINAPI-06/2025
1.15.25	CURVA CURTA 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	2,00	23,80	25,00	29,75	59,50		89733-SINAPI-06/2025
1.15.26	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	27,00	16,52	25,00	20,65	557,55		89732-SINAPI-06/2025
1.15.27	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	142,00	15,83	25,00	19,79	2.810,18		89731-SINAPI-06/2025
1.15.28	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	17,67	25,00	22,09	44,18		3659-SINAPI-06/2025
1.15.29	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	11,00	27,37	25,00	34,21	376,31		89785-SINAPI-06/2025
1.15.30	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	69,00	25,16	25,00	31,45	2.170,05		89784-SINAPI-06/2025
1.15.31	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	41,54	25,00	51,93	259,65		104344-SINAPI-06/2025
1.15.32	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	6,03	25,00	7,54	7,54		89813-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.15.33	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	1,00	10,85	25,00	13,56	13,56		104348-SINAPI-06/2025
1.15.34	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	242,89	30,59	25,00	38,24	9.288,11		89800-SINAPI-06/2025
1.15.35	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	11,55	23,16	25,00	28,95	334,37		89799-SINAPI-06/2025
1.15.36	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	22,33	24,00	25,00	30,00	669,90		89711-SINAPI-06/2025
1.15.37	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	188,94	13,23	25,00	16,54	3.125,07		89798-SINAPI-06/2025
1.15.38	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	437,41	25,00	546,76	1.093,52		98104-SINAPI-06/2025
1.16	INSTALACOES HIDRAULICAS						166.154,21		
1.16.1	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO DE 25.000 LITROS	UN	1,00	73.920,00	25,00	92.400,00	92.400,00		COT-01-0293-I-Cotação-04/2025
1.16.2	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	70,00	15,05	25,00	18,81	1.316,70		104001-SINAPI-06/2025
1.16.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	120,00	3,84	25,00	4,80	576,00		94656-SINAPI-06/2025
1.16.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	67,00	11,09	25,00	13,86	928,62		89362-SINAPI-06/2025
1.16.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	15,62	25,00	19,53	273,42		89501-SINAPI-06/2025
1.16.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	217,41	27,00	25,00	33,75	7.337,59		89356-SINAPI-06/2025
1.16.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	94,20	17,39	25,00	21,74	2.047,91		89449-SINAPI-06/2025
1.16.8	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	29,37	25,00	36,71	367,10		7143-SINAPI-06/2025
1.16.9	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	28,00	1,14	25,00	1,43	40,04		7139-SINAPI-06/2025
1.16.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	15,81	25,00	19,76	138,32		103959-SINAPI-06/2025
1.16.11	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	16,86	25,00	21,08	295,12		103968-SINAPI-06/2025
1.16.12	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	14,00	13,64	25,00	17,05	238,70		103999-SINAPI-06/2025
1.16.13	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,99	25,00	31,24	249,92		103971-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.16.14	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	29,00	25,00	36,25	543,75		103972-SINAPI-06/2025
1.16.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	40,83	25,00	51,04	102,08		89505-SINAPI-06/2025
1.16.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	98,57	25,00	123,21	369,63		89513-SINAPI-06/2025
1.16.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	44,00	117,39	25,00	146,74	6.456,56		89521-SINAPI-06/2025
1.16.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	159,10	27,67	25,00	34,59	5.503,27		89450-SINAPI-06/2025
1.16.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,42	44,84	25,00	56,05	471,94		89451-SINAPI-06/2025
1.16.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	509,28	61,58	25,00	76,98	39.204,37		89452-SINAPI-06/2025
1.16.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	102,89	25,00	128,61	514,44		89631-SINAPI-06/2025
1.16.22	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	117,05	25,00	146,31	1.170,48		89632-SINAPI-06/2025
1.16.23	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	60,20	25,00	75,25	225,75		89630-SINAPI-06/2025
1.16.24	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	40,57	25,00	50,71	811,36		89616-SINAPI-06/2025
1.16.25	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	8,00	273,14	25,00	341,43	2.731,44		105-SINAPI-06/2025
1.16.26	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	8,15	25,00	10,19	142,66		89378-SINAPI-06/2025
1.16.27	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	16,64	25,00	20,80	208,00		103995-SINAPI-06/2025
1.16.28	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,02	25,00	28,78	28,78		89597-SINAPI-06/2025
1.16.29	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	8,00	17,25	25,00	21,56	172,48		89366-SINAPI-06/2025
1.16.30	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	70,00	14,05	25,00	17,56	1.229,20		90373-SINAPI-06/2025
1.16.31	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	2,00	23,43	25,00	29,29	58,58		90374-SINAPI-06/2025
1.17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						159.754,33		
1.17.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,00	176,55	25,00	220,69	5.075,87		94794-SINAPI-06/2025
1.17.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	59,00	99,82	25,00	124,78	7.362,02		89987-SINAPI-06/2025
1.17.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	293,54	25,00	366,93	8.806,32		99635-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	94,90	25,00	118,63	237,26		89985-SINAPI-06/2025
1.17.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	371,18	25,00	463,98	3.711,84		94500-SINAPI-06/2025
1.17.6	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	24,00	3,99	25,00	4,99	119,76		6140-SINAPI-06/2025
1.17.7	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	36,00	5,14	25,00	6,43	231,48		6141-SINAPI-06/2025
1.17.8	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	20,22	25,00	25,28	606,72		12613-SINAPI-06/2025
1.17.9	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	3,00	85,45	25,00	106,81	320,43		1368-SINAPI-06/2025
1.17.10	DUCHA HIGIÊNICA COM AQUECIMENTO ELÉTRICO OU CONJUNTO DE AQUECEDOR ELÉTRICO 4300W ACOPLADO COM DUCHA HIGIÊNICA. RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) E SISTEMA DE ATERRAMENTO. REF.: DUCHA HIGIÊNICA 3T LORENZETTI	UN	8,00	353,60	25,00	442,00	3.536,00		C.P. 4938002189-Composição Própria-06/2025
1.17.11	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	26,00	85,02	25,00	106,28	2.763,28		11762-SINAPI-06/2025
1.17.12	TORNEIRA PARA BANHEIRO DE PAREDE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PRESSMATIC. REFERÊNCIA DOCOL OU EQUIVALENTE.	UN	20,00	124,07	25,00	155,09	3.101,80		C.P. 4938002191-Composição Própria-06/2025
1.17.13	TORNEIRA EM LATÃO POLIDO COM ACABAMENTO CROMADO, PARA INSTALAÇÃO DE MESA, COM INCLINAÇÃO DE BICA DE 30º, FUNCIONAMENTO HIDROMECAÂNICO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REF.: DOCOL PRESSMATIC 110 1/2" CHROME, CÓD. 17160806 OU EQUIVALENTE	UN	10,00	463,98	25,00	579,98	5.799,80		C.P. 4938002192-Composição Própria-06/2025
1.17.14	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	18,00	609,19	25,00	761,49	13.706,82		CP-0282-C-Composição Própria-06/2025
1.17.15	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	362,75	25,00	453,44	2.720,64		100871-SINAPI-06/2025
1.17.16	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	309,21	25,00	386,51	1.159,53		95470-SINAPI-06/2025
1.17.17	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	348,52	25,00	435,65	2.613,90		100868-SINAPI-06/2025
1.17.18	ESPELHO CRISTAL INCOLOR 4MM COM BORDA POLIDA, INCLUINDO FIXAÇÃO COM BOTÕES "FRANCESES" METÁLICOS CROMADOS – 50X100CM/200X50CM/200X100CM	M2	15,00	361,34	25,00	451,68	6.775,20		C.P. 4938002275-Composição Própria-06/2025
1.17.19	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	8,00	56,95	25,00	71,19	569,52		37400-SINAPI-06/2025
1.17.20	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA DRITTA PRO AÇO INOX 70X50X33CM	UN	10,00	1.636,74	25,00	2.045,93	20.459,30		CP-0289-C-Composição Própria-06/2025
1.17.21	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	67,79	25,00	84,74	2.118,50		95547-SINAPI-06/2025
1.17.22	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	25,00	56,95	25,00	71,19	1.779,75		37401-SINAPI-06/2025
1.17.23	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa, EM LOUÇA BRANCA, INSTALADO A 80CM DO PISO. REF: LAVATÓRIO ICASA, LINHA ETNA, IL2, DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	12,00	543,24	25,00	679,05	8.148,60		C.P. 4938002184-Composição Própria-06/2025
1.17.24	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	319,83	25,00	399,79	3.198,32		100866-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.25	TORNEIRA EM METAL CROMADO, PARA INSTALAÇÃO DE MESA, FUNCIONAMENTO HIDROMECAÂNICO ACIONADO POR ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA PCD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO REFERENCIAL: DECAMATIC ECO, CÓD. 1173.C.CONF, DECA. BWC PCD	UN	4,00	1.352,99	25,00	1.691,24	6.764,96		C.P. 4938002273-Composição Própria-06/2025
1.17.26	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	4,00	494,04	25,00	617,55	2.470,20		100853-SINAPI-06/2025
1.17.27	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	830,15	25,00	1.037,69	4.150,76		86920-SINAPI-06/2025
1.17.28	AQUECEDOR ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, 3 TEMPERATURAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: INDIVIDUAL, 3 TEMPERATURAS, CARDAL, 5000W	UN	4,00	1.078,60	25,00	1.348,25	5.393,00		C.P. 4938000513-Composição Própria-06/2025
1.17.29	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	50,00	76,51	25,00	95,64	4.782,00		104328-SINAPI-06/2025
1.17.30	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	41,00	11,37	25,00	14,21	582,61		6149-SINAPI-06/2025
1.17.31	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	12,14	25,00	15,18	75,90		86883-SINAPI-06/2025
1.17.32	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,00	10,24	25,00	12,80	537,60		86879-SINAPI-06/2025
1.17.33	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	23,03	25,00	28,79	28,79		89709-SINAPI-06/2025
1.17.34	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA LAVÍNIA 40 BL EM AÇO INOX ALTO BRILHO 40X34X17CM REF: 94020203 OU EQUIVALENTE	UN	9,00	611,74	25,00	764,68	6.882,12		C.P. 4938002186-Composição Própria-06/2025
1.17.35	ESCOVÁRIO INOX (LAVATÓRIO COLETIVO) L=CONFORME PROJETO	M	10,65	883,93	25,00	1.104,91	11.767,29		C.P. 4938002195-Composição Própria-06/2025
1.17.36	CUBA INOX 56 LITROS	UN	4,00	2.279,29	25,00	2.849,11	11.396,44		CP-0285-C-Composição Própria-06/2025
1.18	DRENAGEM PLUVIAL						78.832,19		
1.18.1	CABECEIRA DIREITA METÁLICA, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARADRENAGEM PREDIAL	UN	26,00	15,46	25,00	19,33	502,58		12616-SINAPI-06/2025
1.18.2	BOCAL METÁLICO, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARADRENAGEM PREDIAL	UN	32,00	50,97	25,00	63,71	2.038,72		12614-SINAPI-06/2025
1.18.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	103,35	25,00	129,19	3.100,56		89854-SINAPI-06/2025
1.18.4	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SEM GRELHA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8 PARA REDE DE DRENAGEM. ALTURA CONFORME PROJETO	UN	1,00	311,10	25,00	388,88	388,88		C.P. 4938002452-Composição Própria-06/2025
1.18.5	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8 PARA REDE DE DRENAGEM. ALTURA CONFORME PROJETO	UN	24,00	774,93	25,00	968,66	23.247,84		C.P. 4938002450-Composição Própria-06/2025
1.18.6	CCU-25: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FOFO SIMPLES, CLASSE D400, CARGA MÁXIMA 40T, REDONDO TAMPA 900MM	UND	1,00	1.485,49	25,00	1.856,86	1.856,86		C.P. 00968-Composição Própria-06/2025
1.18.7	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	163,06	25,00	203,83	815,32		104064-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.18.8	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	95,89	25,00	119,86	239,72		20098-SINAPI-06/2025
1.18.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38,00	103,35	25,00	129,19	4.909,22		89854-SINAPI-06/2025
1.18.10	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	172,67	25,00	215,84	431,68		20146-SINAPI-06/2025
1.18.11	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	3.019,89	25,00	3.774,86	3.774,86		97994-SINAPI-06/2025
1.18.12	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	3,00	464,65	25,00	580,81	1.742,43		C.P. 4938002451-Composição Própria-06/2025
1.18.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	380,00	57,44	25,00	71,80	27.284,00		89849-SINAPI-06/2025
1.18.14	CISTERNA VERTICAL COM FILTRO 500 L	UN	4,00	1.699,90	25,00	2.124,88	8.499,52		COT-01-0393-I-Cotação-07/2025
1.19	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						2.760,61		
1.19.1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	64,88	25,00	81,10	81,10		95249-SINAPI-06/2025
1.19.2	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO	UN	1,00	678,63	25,00	848,29	848,29		CP-0136-C-Composição Própria-06/2025
1.19.3	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	48,04	25,00	60,05	120,10		103029-SINAPI-06/2025
1.19.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14,45	63,58	25,00	79,48	1.148,49		97536-SINAPI-06/2025
1.19.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	49,82	25,00	62,28	62,28		92705-SINAPI-06/2025
1.19.6	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	13,14	25,00	16,43	16,43		CP-0137-C-Composição Própria-06/2025
1.19.7	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	26,61	25,00	33,26	266,08		92695-SINAPI-06/2025
1.19.8	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	60,95	25,00	76,19	152,38		97548-SINAPI-06/2025
1.19.9	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	26,18	25,00	32,73	65,46		92694-SINAPI-06/2025
1.20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						72.749,40		
1.20.1	EXTINTORES						4.037,76		
1.20.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	213,08	25,00	266,35	2.130,80		101908-SINAPI-06/2025
1.20.1.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	2,00	653,10	25,00	816,38	1.632,76		10889-SINAPI-06/2025
1.20.1.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	219,36	25,00	274,20	274,20		101905-SINAPI-06/2025
1.20.2	HIDRANTES						10.743,12		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.20.2.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI-C 101912)	UN	2,00	2.542,62	25,00	3.178,28	6.356,56		AMF-PCI-0004-C-Composição Própria-06/2025
1.20.2.2	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3.509,25	25,00	4.386,56	4.386,56		101916-SINAPI-06/2025
1.20.3	ACESSÓRIOS						18.019,24		
1.20.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	176,55	25,00	220,69	441,38		94794-SINAPI-06/2025
1.20.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	305,65	25,00	382,06	382,06		94499-SINAPI-06/2025
1.20.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	371,18	25,00	463,98	1.855,92		94500-SINAPI-06/2025
1.20.3.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	314,93	25,00	393,66	393,66		99622-SINAPI-06/2025
1.20.3.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	626,48	25,00	783,10	1.566,20		99624-SINAPI-06/2025
1.20.3.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	861,71	25,00	1.077,14	2.154,28		99625-SINAPI-06/2025
1.20.3.7	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	13,14	25,00	16,43	32,86		CP-0139-C-Composição Própria-06/2025
1.20.3.8	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	182,77	25,00	228,46	228,46		101917-SINAPI-06/2025
1.20.3.9	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	64,88	25,00	81,10	162,20		95249-SINAPI-06/2025
1.20.3.10	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN	2,00	1.963,11	25,00	2.453,89	4.907,78		CP-0140-C-Composição Própria-06/2025
1.20.3.11	PRESSOSTATO	UN	1,00	494,42	25,00	618,03	618,03		CP-0141-C-Composição Própria-06/2025
1.20.3.12	TANQUE DE PRESSÃO	UN	1,00	559,11	25,00	698,89	698,89		CP-0142-C-Composição Própria-06/2025
1.20.3.13	VÁLVULA DE ALÍVIO	UN	1,00	2.806,05	25,00	3.507,56	3.507,56		CP-0143-C-Composição Própria-06/2025
1.20.3.14	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	855,97	25,00	1.069,96	1.069,96		102111-SINAPI-06/2025
1.20.4	TUBULAÇÕES E CONEXÕES						27.051,21		
1.20.4.1	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	27,36	25,00	34,20	547,20		95805-SINAPI-06/2025
1.20.4.2	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	60,34	25,00	75,43	377,15		CP-0144-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.3	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00	128,22	25,00	160,28	3.526,16		94473-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.20.4.4	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	173,13	25,00	216,41	1.947,69		94475-SINAPI-06/2025
1.20.4.5	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	37,04	25,00	46,30	231,50		CP-0145-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,05	44,48	25,00	55,60	58,38		97498-SINAPI-06/2025
1.20.4.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23	54,45	25,00	68,06	15,65		92364-SINAPI-06/2025
1.20.4.8	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,52	62,49	25,00	78,11	118,73		92365-SINAPI-06/2025
1.20.4.9	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,35	86,26	25,00	107,83	37,74		92366-SINAPI-06/2025
1.20.4.10	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_10/2020	M	96,20	105,74	25,00	132,18	12.715,72		92367-SINAPI-06/2025
1.20.4.11	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,20	139,10	25,00	173,88	1.425,82		92368-SINAPI-06/2025
1.20.4.12	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	62,85	25,00	78,56	392,80		95818-SINAPI-06/2025
1.20.4.13	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	9,00	47,86	25,00	59,83	538,47		44257-SINAPI-06/2025
1.20.4.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	27,39	25,00	34,24	171,20		91917-SINAPI-06/2025
1.20.4.15	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	47,05	25,00	58,81	294,05		89842-SINAPI-06/2025
1.20.4.16	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	34,71	25,00	43,39	216,95		CP-0146-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.17	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	61,77	25,00	77,21	77,21		97503-SINAPI-06/2025
1.20.4.18	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	49,40	25,00	61,75	123,50		CP-0147-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.19	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	253,09	25,00	316,36	316,36		97447-SINAPI-06/2025
1.20.4.20	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	122,87	25,00	153,59	153,59		CP-0148-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.21	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	122,87	25,00	153,59	307,18		CP-0149-C-Composição Própria-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.20.4.22	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	146,92	25,00	183,65	183,65		CP-0150-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.23	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	156,50	25,00	195,63	391,26		CP-0151-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.24	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	326,39	25,00	407,99	815,98		97450-SINAPI-06/2025
1.20.4.25	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	84,97	25,00	106,21	106,21		CP-0153-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.26	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	98,81	25,00	123,51	123,51		CP-0154-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.27	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	114,03	25,00	142,54	285,08		CP-0155-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.28	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN	1,00	114,03	25,00	142,54	142,54		CP-0156-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.29	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	116,32	25,00	145,40	290,80		CP-0157-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.30	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4,00	148,63	25,00	185,79	743,16		CP-0158-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.31	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	72,34	25,00	90,43	90,43		CP-0159-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.32	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	43,66	25,00	54,58	109,16		92920-SINAPI-06/2025
1.20.4.33	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	26,43	25,00	33,04	33,04		CP-0160-C-Composição Própria-06/2025
1.20.4.34	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	46,02	25,00	57,53	115,06		92945-SINAPI-06/2025
1.20.4.35	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	22,62	25,00	28,28	28,28		CP-0161-C-Composição Própria-06/2025
1.20.5	SINALIZAÇÕES						9.033,88		
1.20.5.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	52,00	21,37	25,00	26,71	1.388,92		97599-SINAPI-06/2025
1.20.5.2	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	138,00	36,16	25,00	45,20	6.237,60		CP-0162-C-Composição Própria-06/2025
1.20.5.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	12,00	93,82	25,00	117,28	1.407,36		102520-SINAPI-06/2025
1.20.6	ALARME DE INCÊNDIO						3.864,19		
1.20.6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	12,14	25,00	15,18	1.062,60		91854-SINAPI-06/2025
1.20.6.2	SENSOR/DETECTOR DE FUMAÇA, TIPO ÓPTICO FOTOELÉTRICO, CONSTRUÍDO EM MATERIAL ABS AUTO EXTINGUÍVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24VCC,	UN	7,00	95,45	25,00	119,31	835,17		C.P. 4938002412-Composição Própria-06/2025
1.20.6.3	SIRENE ELETRONICA SOM AGUDO 24V- 100 A 120 DB C/ FLASH (REF. DEINFRA 40103)	UN	2,00	180,28	25,00	225,35	450,70		AMFRI-0286-C-Composição Própria-06/2025
1.20.6.4	ACIONADOR/BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA PARA ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI-C 97607)	UN	2,00	115,33	25,00	144,16	288,32		AMFRI-0285-C-Composição Própria-06/2025
1.20.6.5	CENTRAL ALARME CONTRA INCENDIO18 SETORES (REF. DEINFRA 43724)	UN	1,00	981,92	25,00	1.227,40	1.227,40		AMF-PCI-0002-C-Composição Própria-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.21	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						347.000,41		
1.21.1	ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFORADOS						15,03		
1.21.1.1	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN	1,00	12,02	25,00	15,03	15,03		CP-0163-C-Composição Própria-06/2025
1.21.2	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS						27.632,65		
1.21.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	14,66	25,00	18,33	549,90		91941-SINAPI-06/2025
1.21.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	41,20	25,00	51,50	1.596,50		92867-SINAPI-06/2025
1.21.2.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	245,00	13,62	25,00	17,03	4.172,35		91882-SINAPI-06/2025
1.21.2.4	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	205,00	2,07	25,00	2,59	530,95		2488-SINAPI-06/2025
1.21.2.5	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	205,00	25,94	25,00	32,43	6.648,15		104764-SINAPI-06/2025
1.21.2.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	330,00	23,66	25,00	29,58	9.761,40		91940-SINAPI-06/2025
1.21.2.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	148,00	23,64	25,00	29,55	4.373,40		91914-SINAPI-06/2025
1.21.3	ACESSÓRIOS GERAL						17.655,39		
1.21.3.1	BUCHA DE NYLON	UN	2.369,00	1,08	25,00	1,35	3.198,15		CP-0113-C-Composição Própria-06/2025
1.21.3.2	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	2.369,00	0,94	25,00	1,18	2.795,42		CP-0115-C-Composição Própria-06/2025
1.21.3.3	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2.829,00	1,09	25,00	1,36	3.847,44		CP-0116-C-Composição Própria-06/2025
1.21.3.4	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	256,00	7,59	25,00	9,49	2.429,44		CP-0117-C-Composição Própria-06/2025
1.21.3.5	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	22,00	62,93	25,00	78,66	1.730,52		CP-0118-C-Composição Própria-06/2025
1.21.3.6	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	6,00	25,36	25,00	31,70	190,20		CP-0119-C-Composição Própria-06/2025
1.21.3.7	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4X5/8	UN	2.829,00	0,94	25,00	1,18	3.338,22		CP-0121-C-Composição Própria-06/2025
1.21.3.8	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8X3/4	UN	100,00	1,01	25,00	1,26	126,00		CP-0120-C-Composição Própria-06/2025
1.21.4	CABOS						188.148,46		
1.21.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	192,90	170,08	25,00	212,60	41.010,54		92996-SINAPI-06/2025
1.21.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	44,30	102,26	25,00	127,83	5.662,87		101567-SINAPI-06/2025
1.21.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	119,40	42,06	25,00	52,58	6.278,05		92986-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.21.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8.446,00	5,06	25,00	6,33	53.463,18		91926-SINAPI-06/2025
1.21.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	119,40	38,15	25,00	47,69	5.694,19		101563-SINAPI-06/2025
1.21.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.214,60	7,76	25,00	9,70	11.781,62		91928-SINAPI-06/2025
1.21.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	387,40	10,77	25,00	13,46	5.214,40		91930-SINAPI-06/2025
1.21.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	349,00	5,62	25,00	7,03	2.453,47		91927-SINAPI-06/2025
1.21.4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	378,00	8,24	25,00	10,30	3.893,40		91929-SINAPI-06/2025
1.21.4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	502,40	83,91	25,00	104,89	52.696,74		92990-SINAPI-06/2025
1.21.5	CAIXAS DE PASSAGEM						1.625,29		
1.21.5.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	46,89	25,00	58,61	58,61		100556-SINAPI-06/2025
1.21.5.2	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	1,00	63,78	25,00	79,73	79,73		43097-SINAPI-06/2025
1.21.5.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	237,91	25,00	297,39	1.486,95		97891-SINAPI-06/2025
1.21.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS						12.504,46		
1.21.6.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,28	25,00	30,35	940,85		91952-SINAPI-06/2025
1.21.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	38,40	25,00	48,00	192,00		91953-SINAPI-06/2025
1.21.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	58,31	25,00	72,89	72,89		91959-SINAPI-06/2025
1.21.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	66,63	25,00	83,29	83,29		91957-SINAPI-06/2025
1.21.6.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	44,19	25,00	55,24	331,44		91958-SINAPI-06/2025
1.21.6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	64,09	25,00	80,11	881,21		91966-SINAPI-06/2025
1.21.6.7	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	1,00	20,36	25,00	25,45	25,45		38114-SINAPI-06/2025
1.21.6.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,12	25,00	46,40	46,40		91985-SINAPI-06/2025
1.21.6.9	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	23,00	25,00	28,75	57,50		91984-SINAPI-06/2025
1.21.6.10	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	60,74	25,00	75,93	151,86		91987-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.21.6.11	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	32,68	25,00	40,85	694,45		91954-SINAPI-06/2025
1.21.6.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	40,19	25,00	50,24	552,64		92000-SINAPI-06/2025
1.21.6.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	61,81	25,00	77,26	77,26		92008-SINAPI-06/2025
1.21.6.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	42,69	25,00	53,36	853,76		92001-SINAPI-06/2025
1.21.6.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	134,00	26,07	25,00	32,59	4.367,06		91998-SINAPI-06/2025
1.21.6.16	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	28,57	25,00	35,71	1.071,30		91999-SINAPI-06/2025
1.21.6.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	47,69	25,00	59,61	1.907,52		92006-SINAPI-06/2025
1.21.6.18	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	52,69	25,00	65,86	197,58		92007-SINAPI-06/2025
1.21.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						13.471,93		
1.21.7.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	66,00	12,68	25,00	15,85	1.046,10		93654-SINAPI-06/2025
1.21.7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	14,29	25,00	17,86	410,78		93656-SINAPI-06/2025
1.21.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	16,26	25,00	20,33	223,63		93657-SINAPI-06/2025
1.21.7.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	430,86	25,00	538,58	1.615,74		101895-SINAPI-06/2025
1.21.7.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	71,94	25,00	89,93	179,86		93668-SINAPI-06/2025
1.21.7.6	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA	UN	16,00	96,50	25,00	120,63	1.930,08		CP-0164-C-Composição Própria-06/2025
1.21.7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	14,29	25,00	17,86	178,60		93655-SINAPI-06/2025
1.21.7.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	430,86	25,00	538,58	1.615,74		101895-SINAPI-06/2025
1.21.7.9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	985,14	25,00	1.231,43	2.462,86		101897-SINAPI-06/2025
1.21.7.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	60,00	25,00	75,00	2.850,00		93663-SINAPI-06/2025
1.21.7.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	69,71	25,00	87,14	958,54		93665-SINAPI-06/2025
1.21.8	ELETROCALHAS						11.897,47		
1.21.8.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 100X50MM	M	55,64	46,71	25,00	58,39	3.248,82		CP-0300-C-Composição Própria-06/2025
1.21.8.2	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN	267,00	12,02	25,00	15,03	4.013,01		CP-0163-C-Composição Própria-06/2025
1.21.8.3	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 150X50MM	M	37,14	72,21	25,00	90,26	3.352,26		CP-0299-C-Composição Própria-06/2025
1.21.8.4	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	4,00	105,20	25,00	131,50	526,00		C.P. 4938000964-Composição Própria-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.21.8.5	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	81,97	25,00	102,46	102,46		CP-0203-C-Composição Própria-06/2025
1.21.8.6	TE VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	127,55	25,00	159,44	159,44		COT-01-0261-C-Composição Própria-06/2025
1.21.8.7	TÊ VERTICAL DE DESCIDA PERFURADO 100 X 50 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	49,58	25,00	61,98	185,94		C.P. 4938001773-Composição Própria-06/2025
1.21.8.8	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	82,54	25,00	103,18	309,54		CP-0132-C-Composição Própria-06/2025
1.21.9	ELETRODUTOS						21.242,76		
1.21.9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,70	26,09	25,00	32,61	1.457,67		91837-SINAPI-06/2025
1.21.9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	59,40	13,53	25,00	16,91	1.004,45		91855-SINAPI-06/2025
1.21.9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	169,70	8,73	25,00	10,91	1.851,43		97667-SINAPI-06/2025
1.21.9.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	172,80	21,32	25,00	26,65	4.605,12		CP-0124-C-Composição Própria-06/2025
1.21.9.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	731,40	13,48	25,00	16,85	12.324,09		91863-SINAPI-06/2025
1.21.10	PERFILADOS						4.929,23		
1.21.10.1	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	16,06	25,00	20,08	1.064,24		CP-0125-C-Composição Própria-06/2025
1.21.10.2	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,90	68,86	25,00	86,08	3.864,99		CP-0126-C-Composição Própria-06/2025
1.21.11	ILUMINAÇÃO						38.837,53		
1.21.11.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	81,94	25,00	102,43	2.048,60		CP-0127-C-Composição Própria-06/2025
1.21.11.2	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, INCLUSO LÂMPADAS LED 18/20W E INSTALAÇÃO	UN	206,00	122,47	25,00	153,09	31.536,54		AMMOC-0312-C-Composição Própria-06/2025
1.21.11.3	LUMINÁRIA DE SOBREPOR BLINDADA, IP50, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 40 W, SOQUETE G13, COM REFLETOR DE ALTO BRILHO E DIFUSOR DE ALETAS, BRANCA (REF. REF. 97586) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	267,54	25,00	334,43	4.347,59		AMV-ELE-0056-C-Composição Própria-06/2025
1.21.11.4	LUMINÁRIA PLAFON 4", BASE E-27, EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE BULBO DE 19 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	72,38	25,00	90,48	904,80		AMV-ELE-0004-C-Composição Própria-06/2025
1.21.12	QUADROS						9.040,21		
1.21.12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	218,02	25,00	272,53	272,53		101946-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.21.12.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI-C 101878)	UND	4,00	876,77	25,00	1.095,96	4.383,84		C.P. 4811000238-Composição Própria-06/2025
1.21.12.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI-C 101878)	UND	4,00	876,77	25,00	1.095,96	4.383,84		C.P. 4811000238-Composição Própria-06/2025
1.22	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						45.257,98		
1.22.1	DUTOS						39.425,56		
1.22.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122,55	5,62	25,00	7,03	861,53		91927-SINAPI-06/2025
1.22.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	319,90	8,24	25,00	10,30	3.294,97		91929-SINAPI-06/2025
1.22.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,30	71,18	25,00	88,98	1.895,27		97330-SINAPI-06/2025
1.22.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	79,95	58,22	25,00	72,78	5.818,76		97329-SINAPI-06/2025
1.22.1.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	101,25	27,98	25,00	34,98	3.541,73		97327-SINAPI-06/2025
1.22.1.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,95	45,95	25,00	57,44	9.187,53		97332-SINAPI-06/2025
1.22.1.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	159,95	74,15	25,00	92,69	14.825,77		AMV-HID-0012-C-Composição Própria-06/2024
1.22.2	DRENO						5.832,42		
1.22.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,00	27,42	25,00	34,28	2.262,48		103978-SINAPI-06/2025
1.22.2.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	19,37	25,00	24,21	532,62		103981-SINAPI-06/2025
1.22.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	19,32	25,00	24,15	531,30		103980-SINAPI-06/2025
1.22.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	27,41	25,00	34,26	753,72		104011-SINAPI-06/2025
1.22.2.5	(PMBV-404) CAIXA DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO MODELO SPLIT, RETANGULAR 39X17X6 (2,00 M DO PISO), EM PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	63,72	25,00	79,65	1.752,30		PMBV-0060-C-Composição Própria-06/2025
1.23	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						156.739,55		
1.23.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO						48.497,63		
1.23.1.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	78,00	55,47	25,00	69,34	5.408,52		98307-SINAPI-06/2025
1.23.1.2	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	2,00	5.751,24	25,00	7.189,05	14.378,10		CP-0290-C-Composição Própria-06/2025
1.23.1.3	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	96,00	45,43	25,00	56,79	5.451,84		CP-0166-C-Composição Própria-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.23.1.4	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	1.346,73	25,00	1.683,41	16.834,10		98302-SINAPI-06/2025
1.23.1.5	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	155,82	25,00	194,78	389,56		CP-0167-C-Composição Própria-06/2025
1.23.1.6	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	UN	4,00	28,70	25,00	35,88	143,52		CP-0168-C-Composição Própria-06/2025
1.23.1.7	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	193,00	25,00	241,25	482,50		CP-0169-C-Composição Própria-06/2025
1.23.1.8	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.427,93	25,00	1.784,91	1.784,91		100555-SINAPI-06/2025
1.23.1.9	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	2,00	34,63	25,00	43,29	86,58		CP-0170-C-Composição Própria-06/2025
1.23.1.10	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.830,40	25,00	3.538,00	3.538,00		98305-SINAPI-06/2025
1.23.2	ACESSORIOS						5.608,93		
1.23.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	78,00	14,66	25,00	18,33	1.429,74		91941-SINAPI-06/2025
1.23.2.2	ARRUELA EM ALUMINIO	UN	1.245,00	1,21	25,00	1,51	1.879,95		CP-0129-C-Composição Própria-06/2025
1.23.2.3	BUCHA DE NYLON	UN	501,00	1,08	25,00	1,35	676,35		CP-0113-C-Composição Própria-06/2025
1.23.2.4	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UN	301,00	1,88	25,00	2,35	707,35		CP-0130-C-Composição Própria-06/2025
1.23.2.5	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	301,00	1,09	25,00	1,36	409,36		CP-0116-C-Composição Própria-06/2025
1.23.2.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	12,21	25,00	15,26	15,26		92884-SINAPI-06/2025
1.23.2.7	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4X5/8	UN	384,00	0,94	25,00	1,18	453,12		CP-0121-C-Composição Própria-06/2025
1.23.2.8	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8X3/4	UN	30,00	1,01	25,00	1,26	37,80		CP-0120-C-Composição Própria-06/2025
1.23.3	CAIXAS E QUADROS						3.596,65		
1.23.3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	477,12	25,00	596,40	2.982,00		CP-0128-C-Composição Própria-06/2025
1.23.3.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	491,72	25,00	614,65	614,65		100557-SINAPI-06/2025
1.23.4	DISPOSITIVOS						5.408,52		
1.23.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	78,00	55,47	25,00	69,34	5.408,52		98307-SINAPI-06/2025
1.23.5	ELETROCALHA E ELETRODUTOS						40.241,96		
1.23.5.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 100X50MM	M	112,84	46,71	25,00	58,39	6.588,73		CP-0300-C-Composição Própria-06/2025
1.23.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,40	26,09	25,00	32,61	2.002,25		91837-SINAPI-06/2025
1.23.5.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	21,99	25,00	27,49	329,88		91865-SINAPI-06/2025
1.23.5.4	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN	1,00	41,13	25,00	51,41	51,41		CP-0133-C-Composição Própria-06/2025
1.23.5.5	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	142,20	68,86	25,00	86,08	12.240,58		CP-0126-C-Composição Própria-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.23.5.6	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	81,97	25,00	102,46	409,84		CP-0203-C-Composição Própria-06/2025
1.23.5.7	JUNÇÃO INTERNA CRUZETA PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	36,39	25,00	45,49	45,49		C.P. 4938001146-Composição Própria-06/2025
1.23.5.8	SUORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	196,00	21,98	25,00	27,48	5.386,08		104765-SINAPI-06/2025
1.23.5.9	CRUZETA HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	121,42	25,00	151,78	151,78		C.P. 4938000948-Composição Própria-06/2025
1.23.5.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	64,40	8,73	25,00	10,91	702,60		97667-SINAPI-06/2025
1.23.5.11	CANAleta PVC 30X30	M	134,30	56,16	25,00	70,20	9.427,86		CP-0286-C-Composição Própria-06/2025
1.23.5.12	CANAleta PVC 50X50	M	27,65	84,06	25,00	105,08	2.905,46		CP-0287-C-Composição Própria-06/2025
1.23.6	CABEAMENTO						53.385,86		
1.23.6.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4.606,20	9,27	25,00	11,59	53.385,86		98297-SINAPI-06/2025
1.24	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						14.084,06		
1.24.1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	389,18	25,00	486,48	1.945,92		CP-0179-C-Composição Própria-06/2025
1.24.2	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	5,80	116,45	25,00	145,56	844,25		CP-0180-C-Composição Própria-06/2025
1.24.3	COIFA EM AÇO INOX 130CM X 280CM	UN	1,00	9.035,11	25,00	11.293,89	11.293,89		CP-0181-C-Composição Própria-06/2025
1.25	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						51.585,87		
1.25.1	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	84,04	25,00	105,05	1.575,75		96985-SINAPI-06/2025
1.25.2	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	35,00	26,23	25,00	32,79	1.147,65		104753-SINAPI-06/2025
1.25.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	416,00	62,01	25,00	77,51	32.244,16		96977-SINAPI-06/2025
1.25.4	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	78,28	25,00	97,85	1.957,00		CP-0134-C-Composição Própria-06/2025
1.25.5	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 6 METROS	UN	82,00	91,30	25,00	114,13	9.358,66		CP-0281-C-Composição Própria-06/2025
1.25.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	15,00	282,81	25,00	353,51	5.302,65		C.P.-0001-C-Composição Própria-06/2025
1.26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						70.827,48		
1.26.1	MASTROS BANDEIRAS ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, ALTURAS DE 7,00 M, INCLUINDO PONTEIRA DE ACABAMENTO, ROLDANAS E GANCHO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CONFORME MEMORIAL	UN	1,00	679,52	25,00	849,40	849,40		C.P. 4938002296-Composição Própria-06/2025
1.26.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,28	432,04	25,00	540,05	22.293,26		CP-0185-C-Composição Própria-06/2025
1.26.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	132,00	180,66	25,00	225,83	29.809,56		101965-SINAPI-06/2025
1.26.4	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	63,00	38,33	25,00	47,91	3.018,33		100861-SINAPI-06/2025
1.26.5	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,86	183,87	25,00	229,84	5.483,98		CP-0190-C-Composição Própria-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.26.6	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	629,88	25,00	787,35	4.283,18		CP-0191-C-Composição Própria-06/2025
1.26.7	FNDE 126 TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UN	7,00	581,69	25,00	727,11	5.089,77		AMFRI-0225-C-Composição Própria-06/2025
1.27	MURO DIVISA COM LOTE 37						60.006,24		
1.27.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	119,82	99,34	25,00	124,18	14.879,25		89453-SINAPI-06/2025
1.27.2	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	119,82	5,34	25,00	6,68	800,40		87879-SINAPI-06/2025
1.27.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	119,82	42,22	25,00	52,78	6.324,10		104952-SINAPI-06/2025
1.27.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	73,46	51,95	25,00	64,94	4.770,49		98554-SINAPI-06/2025
1.27.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	119,82	10,17	25,00	12,71	1.522,91		104641-SINAPI-06/2025
1.27.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	119,82	4,22	25,00	5,28	632,65		88485-SINAPI-06/2025
1.27.7	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	52,00	98,05	25,00	122,56	6.373,12		101174-SINAPI-06/2025
1.27.8	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,40	1.198,18	25,00	1.497,73	2.096,82		89993-SINAPI-06/2025
1.27.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,84	19,54	25,00	24,43	3.196,42		104110-SINAPI-06/2025
1.27.10	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	329,06	10,79	25,00	13,49	4.439,02		89996-SINAPI-06/2025
1.27.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	41,30	101,78	25,00	127,23	5.254,60		96533-SINAPI-06/2025
1.27.12	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	6,16	69,96	25,00	87,45	538,69		92443-SINAPI-06/2025
1.27.13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,62	767,49	25,00	959,36	594,80		103672-SINAPI-06/2025
1.27.14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,13	794,32	25,00	992,90	4.100,68		103674-SINAPI-06/2025
1.27.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,27	16,64	25,00	20,80	1.212,02		104109-SINAPI-06/2025
1.27.16	PINGADEIRA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO 100X30X3CM	M	51,17	51,13	25,00	63,91	3.270,27		CP-0280-C-Composição Própria-06/2025
1.28	MURO DIVISA LOTES Nº 33,34 E 36						65.298,13		
1.28.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	133,03	99,34	25,00	124,18	16.519,67		89453-SINAPI-06/2025
1.28.2	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	133,03	5,34	25,00	6,68	888,64		87879-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.28.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	133,03	42,22	25,00	52,78	7.021,32		104952-SINAPI-06/2025
1.28.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	49,94	51,95	25,00	64,94	3.243,10		98554-SINAPI-06/2025
1.28.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	133,03	10,17	25,00	12,71	1.690,81		104641-SINAPI-06/2025
1.28.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	133,03	4,22	25,00	5,28	702,40		88485-SINAPI-06/2025
1.28.7	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	60,00	98,05	25,00	122,56	7.353,60		101174-SINAPI-06/2025
1.28.8	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,71	1.198,18	25,00	1.497,73	2.561,12		89993-SINAPI-06/2025
1.28.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,73	19,54	25,00	24,43	1.776,79		104110-SINAPI-06/2025
1.28.10	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	382,81	10,79	25,00	13,49	5.164,11		89996-SINAPI-06/2025
1.28.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	46,71	101,78	25,00	127,23	5.942,91		96533-SINAPI-06/2025
1.28.12	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	2,45	69,96	25,00	87,45	214,25		92443-SINAPI-06/2025
1.28.13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,20	767,49	25,00	959,36	191,87		103672-SINAPI-06/2025
1.28.14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,67	794,32	25,00	992,90	4.636,84		103674-SINAPI-06/2025
1.28.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,95	16,64	25,00	20,80	1.122,16		104109-SINAPI-06/2025
1.28.16	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,71	1.198,18	25,00	1.497,73	2.561,12		89993-SINAPI-06/2025
1.28.17	PINGADEIRA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO 100X30X3CM	M	58,01	51,13	25,00	63,91	3.707,42		CP-0280-C-Composição Própria-06/2025
1.29	MURO DIVISA COM OS LOTES DO FUNDO						100.791,22		
1.29.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	203,95	99,34	25,00	124,18	25.326,51		89453-SINAPI-06/2025
1.29.2	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	302,11	5,34	25,00	6,68	2.018,09		87879-SINAPI-06/2025
1.29.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	203,95	42,22	25,00	52,78	10.764,48		104952-SINAPI-06/2025
1.29.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	72,64	51,95	25,00	64,94	4.717,24		98554-SINAPI-06/2025
1.29.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	302,11	10,17	25,00	12,71	3.839,82		104641-SINAPI-06/2025
1.29.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	302,11	4,22	25,00	5,28	1.595,14		88485-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.29.7	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	98,00	98,05	25,00	122,56	12.010,88		101174-SINAPI-06/2025
1.29.8	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,55	1.198,18	25,00	1.497,73	3.819,21		89993-SINAPI-06/2025
1.29.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	176,02	19,54	25,00	24,43	4.300,17		104110-SINAPI-06/2025
1.29.10	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	609,64	10,79	25,00	13,49	8.224,04		89996-SINAPI-06/2025
1.29.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	76,26	101,78	25,00	127,23	9.702,56		96533-SINAPI-06/2025
1.29.12	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	5,34	69,96	25,00	87,45	466,98		92443-SINAPI-06/2025
1.29.13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,56	767,49	25,00	959,36	537,24		103672-SINAPI-06/2025
1.29.14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	8,00	794,32	25,00	992,90	7.943,20		103674-SINAPI-06/2025
1.29.15	PINGADEIRA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO 100X30X3CM	M	86,46	51,13	25,00	63,91	5.525,66		CP-0280-C-Composição Própria-06/2025
1.30	SERVIÇOS FINAIS						13.099,30		
1.30.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO (REF.SINAPI 99806-99814-99803+99825+99821+99811)	M2	1.559,44	6,72	25,00	8,40	13.099,30		AMFRI-0241-C-Composição Própria-06/2025
2	EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM CRECHE CRECHE BARRA DO RIO CERRO FNDE- JARAGUÁ DO SUL						1.263.935,85		
2.1	SUBESTAÇÃO 150 KVA						122.969,66		
2.1.1	POSTE CONCRETO CIRC 13M 1000DAN 1 SEGM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.555,82	25,00	9.444,78	9.444,78		C.P.-0167-C-Composição Própria-06/2025
2.1.2	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	368,22	25,00	460,28	460,28		C.P.-0248-C-Composição Própria-06/2025
2.1.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO DE 300MM (REF. 98111) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	137,01	25,00	171,26	1.027,56		AMV-ELE-0035-C-Composição Própria-06/2025
2.1.4	MÃO FRANCESA PERFILADA 726 MM (F-19) PADRÃO CELESC	PÇ	1,00	67,29	25,00	84,11	84,11		SAMAE-0066-I-Cotação-05/2024
2.1.5	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00	1,43	25,00	1,79	3,58		379-SINAPI-06/2025
2.1.6	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,00	7,13	25,00	8,91	17,82		442-SINAPI-06/2025
2.1.7	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,00	12,06	25,00	15,08	15,08		436-SINAPI-06/2025
2.1.8	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,00	10,79	25,00	13,49	40,47		430-SINAPI-06/2025
2.1.9	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	22,11	25,00	27,64	82,92		12362-SINAPI-06/2025
2.1.10	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	6,22	25,00	7,78	31,12		73767/4-SINAPI-06/2020
2.1.11	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	32,15	25,00	40,19	120,57		C.P.-0260-C-Composição Própria-06/2025
2.1.12	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS CHAVE - SUPORTE L	PÇ	3,00	55,92	25,00	69,90	209,70		SAMAE-0068-I-Cotação-05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.1.13	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	86,36	25,00	107,95	215,90		102109-SINAPI-06/2025
2.1.14	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA Ø16MM X 45MM	PÇ	6,00	4,86	25,00	6,08	36,48		493822000734-Cotação-03/2022
2.1.15	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	49,75	25,00	62,19	62,19		101542-SINAPI-06/2025
2.1.16	SELA CRUZETA ACO CARBONO GALVANIZADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17,68	25,00	22,10	22,10		C.P.-0226-C-Composição Própria-06/2025
2.1.17	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	54,95	25,00	68,69	206,07		12327-SINAPI-06/2025
2.1.18	ISOLADOR BASTÃO EM MATERIAL POLIMÉRICO 25KV (I-06)	UN	3,00	1,00	25,00	1,25	3,75		489824000790-Cotação-04/2024
2.1.19	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	7,60	25,00	9,50	9,50		101548-SINAPI-06/2025
2.1.20	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	3,00	371,45	25,00	464,31	1.392,93		4273-SINAPI-06/2025
2.1.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,00	74,10	25,00	92,63	833,67		93012-SINAPI-06/2025
2.1.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	5,00	57,21	25,00	71,51	357,55		93017-SINAPI-06/2025
2.1.23	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	47,58	25,00	59,48	118,96		1878-SINAPI-06/2025
2.1.24	CONECTOR BOX ALUMÍNIO 4"	UN	2,00	92,50	25,00	115,63	231,26		493823004453-Cotação-10/2023
2.1.25	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,00	61,14	25,00	76,43	76,43		1051-SINAPI-06/2025
2.1.26	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 100MM (4") - (COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 FEV/2017)	UN	1,00	15,50	25,00	19,38	19,38		C.P. 03798-Composição Própria-06/2025
2.1.27	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 50MM (2") - (COMPOSIÇÃO SINAPI FEV/2017 95541)	UN	1,00	8,91	25,00	11,14	11,14		C.P. 03375-Composição Própria-06/2025
2.1.28	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 25 MM (1") - (COMPOSIÇÃO SINAPI FEV/2017 95541)	UN	4,00	6,01	25,00	7,51	30,04		C.P. 03039-Composição Própria-06/2025
2.1.29	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	9,00	21,91	25,00	27,39	246,51		95727-SINAPI-06/2025
2.1.30	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	1,67	25,00	2,09	10,45		1892-SINAPI-06/2025
2.1.31	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	4,17	25,00	5,21	15,63		1884-SINAPI-06/2025
2.1.32	CONECTOR BOX ALUMÍNIO 1"	PÇ	4,00	18,49	25,00	23,11	92,44		493823004460-Cotação-10/2023
2.1.33	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	10,00	18,54	25,00	23,18	231,80		91831-SINAPI-06/2025
2.1.34	CONECTOR BOX ALUMÍNIO RETO 3/4"	UNID	1,00	13,86	25,00	17,33	17,33		493823000232-Cotação-02/2023
2.1.35	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	1,00	4,47	25,00	5,59	5,59		1050-SINAPI-06/2025
2.1.36	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	M	6,00	164,12	25,00	205,15	1.230,90		C.P. 4816000023-Composição Própria-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.1.37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	23,34	25,00	29,18	1.459,00		97670-SINAPI-06/2025
2.1.38	CAIXA PARA MDR 550X680X250 MM EM ALUMÍNIO	UN	1,00	1.232,69	25,00	1.540,86	1.540,86		SEMED-0150-I-Cotação-10/2024
2.1.39	CAIXA PARA TC'S 750X680X250 MM EM ALUMINIO	PÇ	1,00	1.580,02	25,00	1.975,03	1.975,03		493822000761-Cotação-03/2022
2.1.40	CAIXA BEP 500X350X200MM EM ALUMÍNIO COM BARRA DE COBRE 25 X 5 X 300MM	UN	1,00	515,23	25,00	644,04	644,04		SEMED-0156-I-Cotação-10/2024
2.1.41	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DISJUNTOR PRINCIPAL, DIMENSÕES 1000X1000X350MM	UN	1,00	1.056,25	25,00	1.320,31	1.320,31		493823004467-Cotação-10/2023
2.1.42	JANELA GALVANIZADA / ALUMÍNIO COM VENEZIANA 60X40CM PARA SUBESTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	283,56	25,00	354,45	2.126,70		C.P. 4938000363-Composição Própria-06/2025
2.1.43	PORTA GALVANIZADA / ALUMÍNIO COM VENEZIANA DE FEGA 200X80CM	PÇ	1,00	1.580,02	25,00	1.975,03	1.975,03		493822000766-Cotação-03/2022
2.1.44	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO 125KN (90X70CM) - PADRÃO CELESC	UN	2,00	1.288,83	25,00	1.611,04	3.222,08		SEMED-0103-I-Cotação-10/2024
2.1.45	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	985,14	25,00	1.231,43	1.231,43		101897-SINAPI-06/2025
2.1.46	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 220V – 10A/4,5KA	PÇ	1,00	20,00	25,00	25,00	25,00		493823004470-Cotação-10/2023
2.1.47	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,00	70,59	25,00	88,24	88,24		34714-SINAPI-06/2025
2.1.48	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS CLASSE II, 1 POLO, 275V, 8KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	80,82	25,00	101,03	303,09		CP-0003-C-Composição Própria-06/2025
2.1.49	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	12,00	56,84	25,00	71,05	852,60		867-SINAPI-06/2025
2.1.50	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00	39,90	25,00	49,88	448,92		863-SINAPI-06/2025
2.1.51	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	25,00	27,09	25,00	33,86	846,50		868-SINAPI-06/2025
2.1.52	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	25,00	75,08	25,00	93,85	2.346,25		864-SINAPI-06/2025
2.1.53	CABO DE ALUMINIO 2CAA AWG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	27,58	25,00	34,48	689,60		C.P. 4938001466-Composição Própria-06/2025
2.1.54	CABO #95MM² 1KV – 90°C – BRANCO OU CINZA, COBRE - ISOLAÇÃO/COBERTURA EPR/XLPE – CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 5	M	12,00	103,30	25,00	129,13	1.549,56		493822000777-Cotação-03/2022
2.1.55	CABO #95MM² 1KV – 90°C – PRETO, COBRE - ISOLAÇÃO/COBERTURA EPR/XLPE – CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 5	M	12,00	103,30	25,00	129,13	1.549,56		493822000776-Cotação-03/2022
2.1.56	CABO #95MM² 1KV – 90°C – VERMELHO, COBRE - ISOLAÇÃO/COBERTURA EPR/XLPE – CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 5	M	12,00	103,30	25,00	129,13	1.549,56		493822000778-Cotação-03/2022
2.1.57	CABO #95MM² 1KV – 90°C – AZUL, COBRE - ISOLAÇÃO/COBERTURA EPR/XLPE – CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 5	M	12,00	103,30	25,00	129,13	1.549,56		493822000779-Cotação-03/2022
2.1.58	CABO DE COBRE NÚ 150MM2 - 1KV-90°C - PRETO	M	50,00	160,96	25,00	201,20	10.060,00		481923002032-Cotação-11/2023
2.1.59	CABO #95MM² 1KV – 90°C – VERDE, COBRE - ISOLAÇÃO/COBERTURA EPR/XLPE – CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 5	M	60,00	103,30	25,00	129,13	7.747,80		493822000776-Cotação-03/2022
2.1.60	CABO DE COBRE NÚ 150MM2 - 1KV-90°C - BRANCO OU CINZA	M	50,00	160,96	25,00	201,20	10.060,00		481923002032-Cotação-11/2023
2.1.61	CABO DE COBRE NÚ 150MM2 - 1KV-90°C - VERMELHO	M	50,00	133,78	25,00	167,23	8.361,50		481923001486-Cotação-10/2023
2.1.62	CABO DE COBRE NÚ 150MM2 - 1KV-90°C - AZUL	M	50,00	133,78	25,00	167,23	8.361,50		481923001486-Cotação-10/2023
2.1.63	CABO DE COBRE NU #25MM2 - 750V - EXTRA FLEXÍVEL	M	3,00	31,80	25,00	39,75	119,25		RDE-0212-C-Composição Própria-06/2025
2.1.64	CABO DE COBRE NU #25MM2 - 750V - VERDE	M	5,00	31,80	25,00	39,75	198,75		RDE-0212-C-Composição Própria-06/2025
2.1.65	CABO #2,50MM² 750V VERMELHO, ISOLAÇÃO/COBERTURA PVC CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 1/4	M	10,00	4,86	25,00	6,08	60,80		493822000782-Cotação-03/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.1.66	CABO #2,50MM² 750V AZUL, ISOLAÇÃO/COBERTURA PVC CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 1/4	M	10,00	4,86	25,00	6,08	60,80		493822000783-Cotação-03/2022
2.1.67	CABO #2,50MM² 750V AMARELO, ISOLAÇÃO/COBERTURA PVC CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 1/4	M	3,00	4,86	25,00	6,08	18,24		493822000784-Cotação-03/2022
2.1.68	CABO #2,50MM² 750V VERDE, ISOLAÇÃO/COBERTURA PVC CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 1/4	M	4,00	4,86	25,00	6,08	24,32		493822000785-Cotação-03/2022
2.1.69	BARRAMENTO COBRE 25X5MM	M	0,30	50,00	25,00	62,50	18,75		493823004480-Cotação-10/2023
2.1.70	BARRAMENTO COBRE 20X5MM	M	0,50	50,00	25,00	62,50	31,25		493823004481-Cotação-10/2023
2.1.71	CABO #16MM² 1KV – 90°C – PRETO, ISOLAÇÃO/COBERTURA EPR/XLPE – CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 5	M	1,00	24,30	25,00	30,38	30,38		493822000788-Cotação-03/2022
2.1.72	CABO #16MM² 1KV – 90°C – BRANCO OU CINZA, ISOLAÇÃO/COBERTURA EPR/XLPE – CLASSE DE ENCORD. – 5	M	1,00	24,30	25,00	30,38	30,38		493822000789-Cotação-03/2022
2.1.73	CABO #16MM² 1KV – 90°C – VERMELHO, ISOLAÇÃO/COBERTURA EPR/XLPE – CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 5	M	1,00	24,30	25,00	30,38	30,38		493822000790-Cotação-03/2022
2.1.74	CABO #16MM² 1KV – 90°C – VERDE, ISOLAÇÃO/COBERTURA EPR/XLPE – CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 5	M	2,00	24,30	25,00	30,38	60,76		493822000791-Cotação-03/2022
2.1.75	CABO #10MM² 1KV – 90°C – VERDE, ISOLAÇÃO/COBERTURA EPR/XLPE – CLASSE DE ENCORDOAMENTO – 5	M	1,00	11,54	25,00	14,43	14,43		493822000792-Cotação-03/2022
2.1.76	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	6,00	6,14	25,00	7,68	46,08		38055-SINAPI-06/2025
2.1.77	CONECTOR ATERRAMENTO A COMPRESSÃO TIPO "G" 1/2 - 5/8" / 16-35MM	PC	6,00	51,00	25,00	63,75	382,50		481124001553-Cotação-10/2024
2.1.78	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO	UN	1,00	8,00	25,00	10,00	10,00		493823004486-Cotação-10/2023
2.1.79	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	24.438,99	25,00	30.548,74	30.548,74		102106-SINAPI-06/2025
2.1.80	CONECTOR CUNHA 2AWG X 2AWG	PÇ	4,00	24,30	25,00	30,38	121,52		493822000796-Cotação-03/2022
2.1.81	CARTUCHO PARA APLICAÇÃO CONECTOR CUNHA VERMELHO	UN	4,00	11,25	25,00	14,06	56,24		493823004488-Cotação-10/2023
2.1.82	CONECTOR OLHAL DE COMPRESSÃO P/ CABO #95MM²	UN	14,00	14,45	25,00	18,06	252,84		SEMED-0175-I-Cotação-03/2025
2.1.83	CONECTOR TIPO OLHAL PARA 2,5 MM2	PÇ	3,00	0,44	25,00	0,55	1,65		SAMAE-0123-I-Cotação-05/2024
2.1.84	CONECTOR OLHAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #16MM²	UN	6,00	5,75	25,00	7,19	43,14		493823004491-Cotação-10/2023
2.1.85	CONECTOR OLHAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 150MM² - SOMENTE INSUMO	UN	4,00	15,83	25,00	19,79	79,16		AMV-ELE-0279-I-Cotação-12/2023
2.1.86	CONECTOR OLHAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #50MM²	UN	1,00	14,62	25,00	18,28	18,28		493823004493-Cotação-10/2023
2.1.87	CONECTOR TUBULAR P/ CABO #16MM²	UN	6,00	5,75	25,00	7,19	43,14		493823004494-Cotação-10/2023
2.1.88	CONECTOR TUBULAR PARA CABO 2,5MM	UN	2,00	0,37	25,00	0,46	0,92		493823000235-Cotação-02/2023
2.1.89	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1,00	13,04	25,00	16,30	16,30		11862-SINAPI-06/2025
2.1.90	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	1,00	19,46	25,00	24,33	24,33		11855-SINAPI-06/2025
2.1.91	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	4,00	7,44	25,00	9,30	37,20		1550-SINAPI-06/2025
2.1.92	PARAFUSO LATÃO M6 X 1/4'	UN	2,00	10,12	25,00	12,65	25,30		493823004495-Cotação-10/2023
2.1.93	PORCA LATÃO M6	UN	2,00	10,12	25,00	12,65	25,30		493823004496-Cotação-10/2023
2.1.94	PARAFUSO LATÃO 3/8' X 5/8'	UN	48,00	5,00	25,00	6,25	300,00		493823004497-Cotação-10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.1.95	PORCA LATÃO 3/8'	UN	48,00	1,99	25,00	2,49	119,52		493823004498-Cotação-10/2023
2.1.96	ARRUELA LISA LATÃO 3/8'	UN	96,00	1,25	25,00	1,56	149,76		493823004499-Cotação-10/2023
2.1.97	ARRUELA PRESSÃO LATÃO 3/8'	UN	48,00	1,12	25,00	1,40	67,20		493823004500-Cotação-10/2023
2.1.98	ISOLADOR EPOXI 16X20 M6	UN	4,00	6,96	25,00	8,70	34,80		490024000045-Cotação-12/2024
2.1.99	PLACA DE ISOPOR ESPESSURA MÍNIMA 25MM	UN	2,00	31,87	25,00	39,84	79,68		493823004506-Cotação-10/2023
2.1.100	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00	19,80	25,00	24,75	24,75		38071-SINAPI-06/2025
2.1.101	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	6,74	25,00	8,43	16,86		83387-SINAPI-11/2015
2.1.102	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	125,77	25,00	157,21	157,21		97584-SINAPI-08/2024
2.1.103	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	10,00	0,99	25,00	1,24	12,40		408-SINAPI-06/2025
2.1.104	FITA ISOLANTE PVC 19MMX20M PRETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,53	25,00	21,91	43,82		C.P.-0254-C-Composição Própria-06/2025
2.1.105	TUBO DE SILICONE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	18,53	25,00	23,16	46,32		C.P. 02875-Composição Própria-06/2025
2.1.106	POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DISJUNTOR	M2	0,60	364,62	25,00	455,78	273,47		493822000825-Cotação-03/2022
2.1.107	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	125,77	25,00	157,21	157,21		97584-SINAPI-08/2024
2.1.108	PLACA PVC "CUIDADO - PERIGO DE MORTE"	UN	7,00	17,81	25,00	22,26	155,82		SEMED-0119-I-Cotação-10/2024
2.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						261.456,60		
2.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	187.255,52	25,00	234.069,40	234.069,40		CP-0269-C-Composição Própria-06/2025
2.2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINERS	UN	1,00	21.909,76	25,00	27.387,20	27.387,20		CP-0270-C-Composição Própria-06/2025
2.3	CAIXA DE AREIA						41.630,84		
2.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,62	57,00	25,00	71,25	329,18		96525-SINAPI-06/2025
2.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,34	88,96	25,00	111,20	1.149,81		96534-SINAPI-06/2025
2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,05	14,61	25,00	18,26	804,35		96546-SINAPI-06/2025
2.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24,55	19,36	25,00	24,20	594,11		96544-SINAPI-06/2025
2.3.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,80	849,64	25,00	1.062,05	5.097,84		96557-SINAPI-06/2025
2.3.6	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	10,34	69,96	25,00	87,45	904,23		92443-SINAPI-06/2025
2.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,05	10,92	25,00	13,65	601,28		92762-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,55	19,54	25,00	24,43	599,76		104110-SINAPI-06/2025
2.3.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,74	767,49	25,00	959,36	709,93		103672-SINAPI-06/2025
2.3.10	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	71,07	69,96	25,00	87,45	6.215,07		92443-SINAPI-06/2025
2.3.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,31	13,61	25,00	17,01	1.451,12		92760-SINAPI-06/2025
2.3.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,66	10,92	25,00	13,65	896,26		92762-SINAPI-06/2025
2.3.13	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	8,67	769,91	25,00	962,39	8.343,92		103675-SINAPI-06/2025
2.3.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,41	9,06	25,00	11,33	843,07		92763-SINAPI-06/2025
2.3.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,32	66,59	25,00	83,24	4.355,12		92514-SINAPI-06/2025
2.3.16	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	52,32	95,06	25,00	118,83	6.217,19		3746-SINAPI-06/2025
2.3.17	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,62	160,00	25,00	200,00	924,00		370-SINAPI-06/2025
2.3.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	138,60	3,21	25,00	4,01	555,79		97914-SINAPI-06/2025
2.3.19	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	34,65	23,98	25,00	29,98	1.038,81		104515-SINAPI-06/2025
2.4	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						112.438,51		
2.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	11,37	83,50	25,00	104,38	1.186,80		92398-SINAPI-06/2025
2.4.2	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO 30X30X1,3CM	M2	125,00	445,00	25,00	556,25	69.531,25		COT-01-0284-I-Cotação-01/2025
2.4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	207,49	72,68	25,00	90,85	18.850,47		92397-SINAPI-06/2025
2.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL E ESPESSURA DE 8CM ARMADO. (REF SINAPI-C 94995 07/2023)	M2	179,55	89,62	25,00	112,03	20.114,99		C.P. 4811000385-Composição Própria-06/2025
2.4.5	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	56,11	39,28	25,00	49,10	2.755,00		97097-SINAPI-06/2025
2.5	PLAYGROUND						73.672,27		
2.5.1	PARQUE INFANTIL COM DUAS TORRES	UN	1,00	25.387,91	25,00	31.734,89	31.734,89		COT-01-0206-I-Cotação-08/2024
2.5.2	TÚNEL INFANTIL CENTOPÉIA LÚDICO COLORIDO DE PLÁSTICO	UN	1,00	6.505,49	25,00	8.131,86	8.131,86		493823003766-Cotação-09/2023
2.5.3	CASINHA PLÁSTICA BRINK	UN	1,00	6.000,00	25,00	7.500,00	7.500,00		COT-01-0280-I-Cotação-12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.5.4	GIRA GIRA CARROSSEL 4 LUGARES	UN	2,00	3.125,70	25,00	3.907,13	7.814,26		COT-01-0281-I-Cotação-12/2024
2.5.5	BRINQUEDO DE MOLA PORQUINHA	UN	4,00	1.643,19	25,00	2.053,99	8.215,96		COT-01-0282-I-Cotação-12/2024
2.5.6	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	9,00	913,36	25,00	1.141,70	10.275,30		CP-0018-C-Composição Própria-06/2025
2.6	PROJETOS E LAUDOS						150.634,16		
2.6.1	PROJETO EXECUTIVO PARA ESTRUTURA METÁLICA, VIGAS METÁLICAS DE APOIO NA EDIFICAÇÃO, ESTRUTURA METÁLICA PARA A EDIFICAÇÃO (BLOCOS+PÁTIO COBERTO), DOMO DA CAIXA DE AREIA, PILARES E ESTRUTURA METÁLICA PARA A PASSARELA COBERTA, COM ÁGUAS EM FORMATO BORBOLETA.	M2	1.768,64	32,62	25,00	40,78	72.125,14		C.P. 4938002041-Composição Própria-06/2025
2.6.2	PROJETO AS BUILT E MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM TERMOS DAS GARANTIAS LEGAIS PELA ABNT NBR 17.170.	M2	1.768,64	32,62	25,00	40,78	72.125,14		MOP-0070-C-Composição Própria-06/2025
2.6.3	LAUDO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO COM FORNECIMENTO DE ART.	UN	6,00	851,18	25,00	1.063,98	6.383,88		C.P. 4938001462-Composição Própria-06/2025
2.7	TERRAPLENAGEM						40.625,38		
2.7.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.925,00	3,02	25,00	3,78	11.056,50		100576-SINAPI-06/2025
2.7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.987,50	2,63	25,00	3,29	29.568,88		95875-SINAPI-06/2025
2.8	DRENAGEM						50.891,58		
2.8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,34	136,97	25,00	171,21	1.941,52		103320-SINAPI-06/2025
2.8.2	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	13,62	5,34	25,00	6,68	90,98		87879-SINAPI-06/2025
2.8.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,62	38,25	25,00	47,81	651,17		104951-SINAPI-06/2025
2.8.4	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	3,25	769,91	25,00	962,39	3.127,77		103675-SINAPI-06/2025
2.8.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,07	88,96	25,00	111,20	1.898,18		96534-SINAPI-06/2025
2.8.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,10	19,36	25,00	24,20	99,22		96544-SINAPI-06/2025
2.8.7	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 600 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	365,06	25,00	456,33	2.281,65		103003-SINAPI-06/2025
2.8.8	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,00	561,39	25,00	701,74	701,74		11301-SINAPI-06/2025
2.8.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	177,00	181,24	25,00	226,55	40.099,35		92219-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.9	ESCADAS/RAMPAS/MURO DE ARRIMO						206.163,11		
2.9.1	BLOCOS DE FUNDAÇÃO						7.125,85		
2.9.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,10	19,36	25,00	24,20	99,22		96544-SINAPI-06/2025
2.9.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,60	22,19	25,00	27,74	1.153,98		96543-SINAPI-06/2025
2.9.1.3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,18	849,64	25,00	1.062,05	3.377,32		96557-SINAPI-06/2025
2.9.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,44	88,96	25,00	111,20	2.495,33		96534-SINAPI-06/2025
2.9.2	PILARES (12X20)						4.118,44		
2.9.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,60	10,92	25,00	13,65	1.332,24		92762-SINAPI-06/2025
2.9.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,70	14,97	25,00	18,71	649,24		92759-SINAPI-06/2025
2.9.2.3	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	15,66	69,96	25,00	87,45	1.369,47		92443-SINAPI-06/2025
2.9.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,80	767,49	25,00	959,36	767,49		103672-SINAPI-06/2025
2.9.3	FORMA MURO DE ARRIMO						104.398,30		
2.9.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	686,30	13,61	25,00	17,01	11.673,96		92760-SINAPI-06/2025
2.9.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	725,20	10,92	25,00	13,65	9.898,98		92762-SINAPI-06/2025
2.9.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,40	14,97	25,00	18,71	2.907,53		92759-SINAPI-06/2025
2.9.3.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	35,88	794,32	25,00	992,90	35.625,25		103674-SINAPI-06/2025
2.9.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	348,13	101,78	25,00	127,23	44.292,58		96533-SINAPI-06/2025
2.9.4	FORMA VIGAS / VIGAS INCLINADAS						25.200,73		
2.9.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,80	13,61	25,00	17,01	1.153,28		92760-SINAPI-06/2025
2.9.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	378,40	12,42	25,00	15,53	5.876,55		92761-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.9.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,00	10,92	25,00	13,65	1.337,70		92762-SINAPI-06/2025
2.9.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,40	14,97	25,00	18,71	2.402,36		92759-SINAPI-06/2025
2.9.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,20	9,06	25,00	11,33	296,85		92763-SINAPI-06/2025
2.9.4.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	10,88	794,32	25,00	992,90	10.802,75		103674-SINAPI-06/2025
2.9.4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,99	9,06	25,00	11,33	1.382,15		92763-SINAPI-06/2025
2.9.4.8	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	6,25	95,06	25,00	118,83	742,69		3746-SINAPI-06/2025
2.9.4.9	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	24,73	25,00	30,91	494,56		88316-SINAPI-06/2025
2.9.4.10	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	35,59	25,00	44,49	711,84		88309-SINAPI-06/2025
2.9.5	CORRIMÃO/REVESTIMENTO PISO						65.319,79		
2.9.5.1	(PMBV-549) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO - 1 1/2" (38MM) - COM DUAS ALTURAS (92CM E 70CM),POSSUINDO BARRAS VERTICAIS TUBULARES A CADA 1,20METROS E COM FLANGES PARA FIXAÇÃO NO PISO. NAS EXTREMIDADES COM DETALHES CURVADOS CONFORME PRESCREVE A NBR 9050-2015. PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA SUPERFÍCIE METÁLICA (DUAS DEMÃOS) SOB FUNDO ANTICORROSIVO E PRIMER A BASE	M	75,05	554,56	25,00	693,20	52.024,66		PMBV-0159-C-Composição Própria-06/2025
2.9.5.2	REVESTIMENTO PARA PISO COM PEDRA BASALTO E APLICAÇÃO EXTERNA PARA ÁREA COM AMBIENTES MAIORES DE 10M² (REF SINAPI-C 87257 06/2023)	M2	61,93	171,74	25,00	214,68	13.295,13		C.P. 4811000316-Composição Própria-06/2025
2.10	PASSARELA ACESSO COBERTO						163.141,90		
2.10.1	TELHA TRAPEZOIDAL, ONDA 40, ESPESSURA 0,5MM, MODELO TPR 40, DE LIGA DE AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO E ZINCO, TERMOACÚSTICA TIPO SANDUÍCHE, PRÉ-PINTADA EM FÁBRICA, EM AMBAS AS FACES EXTERNAS, NA COR CONFORME MEMORIAL, PREENCHIMENTO COM EPS 30MM, CHAPA DA TELHA SUPERIOR 0,5MM E DA TELHA INFERIOR 0,43MM.	M2	497,92	187,28	25,00	234,10	116.563,07		C.P. 4938002198-Composição Própria-06/2025
2.10.2	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA PLANA INSTALADA EM PÓRTICO DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,70	167,21	25,00	209,01	13.104,93		C.P.-0272-C-Composição Própria-06/2025
2.10.3	PILAR METÁLICO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO 6", E MÍNIMA =4,85MM, PINTADO EM COR ESCOLHIDA PELA FISCALIZAÇÃO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,90	353,05	25,00	441,31	23.786,61		AMMOC-0157-C-Composição Própria-06/2025
2.10.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53,35	86,88	25,00	108,60	5.793,81		94228-SINAPI-06/2025
2.10.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	53,35	58,38	25,00	72,98	3.893,48		100327-SINAPI-06/2025
2.11	DOMO - ESTRUTURA METÁLICA E FECHAMENTO						20.230,86		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 6.974.372,96				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.11.1	DOMO EM ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FECHAMENTO COM TELA DE ALAMBRADO.	UN	1,00	16.184,69	25,00	20.230,86	20.230,86		CP-0268-C-Composição Própria-06/2025
2.12	SINALIZAÇÃO ESTACIONAMENTO						7.010,73		
2.12.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL COM FIXAÇÃO	UN	4,00	455,54	25,00	569,43	2.277,72		C.P. 4938002354-Composição Própria-06/2025
2.12.2	LIMITADOR PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO	M	28,60	132,39	25,00	165,49	4.733,01		C.P. 4938002353-Composição Própria-06/2025
2.13	BASE PARA O RESERVATÓRIO METÁLICO						13.070,25		
2.13.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	25,00	418,25	25,00	522,81	13.070,25		103073-SINAPI-06/2025
Total Geral							6.974.372,96		

Assinatura

JOHNY JANSSEN
null
CAU A90416-3
RRT: 15352817