






<div><div>CREA-SC</div><div>Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura</div></div>			EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INSPETORIA DE JOINVILLE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5-250072862-2			Bancos B.D.I.		SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina (sem desoneração) 20,58%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.253,21	0,13 %	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	467,16	563,30	2.253,21	0,13 %	
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					53.010,11	3,15 %	
2.1	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	1.005,81	1.212,81	12.128,06	0,72 %	
2.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	5,00	1.092,13	1.316,89	6.584,45	0,39 %	
2.3	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,00	651,43	785,49	7.854,94	0,47 %	
2.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	1.011,08	1.219,16	12.191,60	0,72 %	
2.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	34,00	94,79	114,29	3.886,00	0,23 %	
2.6	97031	SINAPI	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024	M	50,00	171,92	207,30	10.365,06	0,62 %	
3			DEMOLIÇÃO					13.526,45	0,80 %	
3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	87,50	4,21	5,08	444,19	0,03 %	
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,00	8,36	10,08	201,61	0,01 %	
3.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,00	26,49	31,94	223,59	0,01 %	
3.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	14,82	17,87	53,61	0,00 %	
3.5	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	10,81	13,03	26,07	0,00 %	
3.6	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2,00	0,59	0,71	1,42	0,00 %	
3.7	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,48	6,50	7,84	1.924,00	0,11 %	
3.8	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,56	28,70	34,61	88,59	0,01 %	
3.9	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	48,90	3,21	3,87	189,27	0,01 %	
3.10	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	76,09	113,07	136,34	10.374,10	0,62 %	
4			PAREDES E PAINÉIS					15.486,75	0,92 %	
4.1			TÉRREO					7.969,44	0,47 %	
4.1.1			ALVENARIA					2.720,60	0,16 %	
4.1.1.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,60	168,69	203,41	1.139,08	0,07 %	
4.1.1.2	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60,00	21,86	26,36	1.581,53	0,09 %	
4.1.2			DIVISÓRIA DE VIDRO					5.248,84	0,31 %	
4.1.2.1	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	9,82	443,28	534,50	5.248,84	0,31 %	
4.2			1º PAVIMENTO					6.748,44	0,40 %	
4.2.1			ALVENARIA					1.029,24	0,06 %	
4.2.1.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,06	168,69	203,41	1.029,24	0,06 %	
4.2.2			DIVISÓRIA DE VIDRO					5.719,20	0,34 %	
4.2.2.1	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	10,70	443,28	534,50	5.719,20	0,34 %	
4.3			2º PAVIMENTO					768,88	0,05 %	
4.3.1			ALVENARIA					768,88	0,05 %	
4.3.3.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,78	168,69	203,41	768,88	0,05 %	
5			ESQUADRIAS					96.521,04	5,74 %	
5.1			TÉRREO					39.943,71	2,37 %	
5.1.1			PORTAS					35.427,90	2,11 %	
5.1.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,66	986,52	1.189,55	785,10	0,05 %	


 CREA-SC <small>Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura</small>		EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INSPETORIA DE JOINVILLE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5-250072862-2			Bancos B.D.I.	SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina (sem desoneração) 20,58%			
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
5.1.1.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	200,25	241,46	241,46	0,01 %
5.1.1.3	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.773,06	2.137,96	2.137,96	0,13 %
5.1.1.4	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	7,20	22,52	27,15	195,51	0,01 %
5.1.1.5	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	714,91	862,04	3.448,15	0,20 %
5.1.1.6	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	801,79	966,80	4.834,02	0,29 %
5.1.1.7	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,92	769,50	927,87	5.492,97	0,33 %
5.1.1.8	100698	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	3,00	97,97	118,14	354,41	0,02 %
5.1.1.9	1027	Próprio	PORTA AUTOMÁTICA DE CORRER DE VIDRO COM 4 FOLHAS, SENDO DUAS FOLHAS MÓVEIS, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	M2	5,76	1.113,62	1.342,80	7.734,55	0,46 %
5.1.1.10	10106	Próprio	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO PARA PORTA DE VIDRO DESLIZANTE	UN	1,00	6.720,02	8.103,00	8.103,00	0,48 %
5.1.1.11	DEINFRA 40142	Próprio	Porta de Vidro Temperado 10mm Liso c/ Ferragens Colocado	M2	1,89	553,08	666,90	1.260,45	0,07 %
5.1.1.12	90795	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	696,89	840,31	840,31	0,05 %
5.1.2			JANELAS					4.515,81	0,27 %
5.1.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,54	665,95	803,00	1.236,62	0,07 %
5.1.2.2	1025	Próprio	JANELA FIXA COM VIDRO DE SEGURANÇA E BANDEIRA VENEZIANA FIXA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE 120 x150 cm	UN	1,00	1.078,89	1.300,93	1.300,93	0,08 %
5.1.2.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,38	986,50	1.189,52	1.641,54	0,10 %
5.1.2.4	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,40	22,52	27,15	336,72	0,02 %
5.2			1º PAVIMENTO					14.324,66	0,85 %
5.2.1			PORTAS					13.023,73	0,77 %
5.2.1.1	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.773,06	2.137,96	2.137,96	0,13 %
5.2.1.2	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	714,91	862,04	862,04	0,05 %
5.2.1.3	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	801,79	966,80	6.767,59	0,40 %
5.2.1.4	90795	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	696,89	840,31	1.680,62	0,10 %
5.2.1.5	DEINFRA 40142	Próprio	Porta de Vidro Temperado 10mm Liso c/ Ferragens Colocado	M2	1,89	691,34	833,61	1.575,53	0,09 %
5.2.2			JANELAS					1.300,93	0,08 %
5.2.2.1	1025	Próprio	JANELA FIXA COM VIDRO DE SEGURANÇA E BANDEIRA VENEZIANA FIXA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE 120 x150 cm	UN	1,00	1.078,89	1.300,93	1.300,93	0,08 %
5.3			2º PAVIMENTO					39.260,58	2,33 %
5.3.1			PORTAS					37.959,66	2,26 %
5.3.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,60	986,50	1.189,52	7.850,84	0,47 %
5.3.1.2	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	175,08	211,11	1.055,56	0,06 %
5.3.1.3	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	714,91	862,04	862,04	0,05 %
5.3.1.4	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	801,79	966,80	2.900,40	0,17 %
5.3.1.5	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.773,06	2.137,96	2.137,96	0,13 %


			EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INSPETORIA DE JOINVILLE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5-250072862-2			Bancos B.D.I.		SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina (sem desoneração) 20,58%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)	
5.3.1.6	1026	Próprio	PORTA DE CORRER DE VIDRO COM 4 FOLHAS SEQUENCIAIS, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	M2	14,37	1.113,62	1.342,80	19.296,08	1,15 %	
5.3.1.7	1041	Próprio	PORTA DE MADEIRA 140X210 , SÓLIDA, COM GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA	UN	1,00	3.198,53	3.856,79	3.856,79	0,23 %	
5.3.2			JANELAS					1.300,93	0,08 %	
5.3.2.1	1025	Próprio	JANELA FIXA COM VIDRO DE SEGURANÇA E BANDEIRA VENEZIANA FIXA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE 120 x150 cm	UN	1,00	1.078,89	1.300,93	1.300,93	0,08 %	
5.4			ÁREA TÉCNICA					2.992,09	0,18 %	
5.4.1			PORTAS					2.992,09	0,18 %	
5.4.1.1	DEINFRA 42700	Próprio	Porta de ferro chapa lisa completa	M2	2,43	1.021,16	1.231,31	2.992,09	0,18 %	
6			ELEVADOR					50.948,95	3,03 %	
6.1	10102	Próprio	ELEVADOR PARA 8 PASSAGEIROS - 600 KG	UN	0,29	145.700,81	175.686,04	50.948,95	3,03 %	
7			COBERTURAS					24.380,89	1,45 %	
7.1			ESTRUTURA DE COBERTURA					5.232,12	0,31 %	
7.1.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	87,50	49,59	59,80	5.232,12	0,31 %	
7.2			TELHAMENTO					5.115,00	0,30 %	
7.2.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	87,50	48,48	58,46	5.115,00	0,30 %	
7.3			PINGADEIRAS					3.845,47	0,23 %	
7.3.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	72,53	43,97	53,02	3.845,47	0,23 %	
7.4			CALHA E RUFO					8.162,77	0,49 %	
7.4.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	41,15	164,51	198,37	8.162,77	0,49 %	
7.5			ESCADA MARINHEIRO					2.025,54	0,12 %	
7.5.1	DEINFRA 42862	Próprio	Escada tipo marinheiro	M	4,70	357,41	430,96	2.025,54	0,12 %	
8			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					196.971,01	11,71 %	
8.1			TÉRREO					60.222,99	3,58 %	
8.1.1			PAREDES					20.622,77	1,23 %	
8.1.1.1	87775	SINAPI	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	273,88	61,05	73,61	20.161,43	1,20 %	
8.1.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	40,92	9,35	11,27	461,34	0,03 %	
8.1.2			AZULEJO					8.395,90	0,50 %	
8.1.2.1	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	110,40	63,07	76,05	8.395,90	0,50 %	
8.1.3			CERÂMICA					31.204,33	1,85 %	
8.1.3.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	187,91	106,64	128,59	24.162,69	1,44 %	
8.1.3.2	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	15,17	118,11	142,42	2.160,47	0,13 %	
8.1.3.3	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	30,60	132,29	159,52	4.881,17	0,29 %	
8.2			1º PAVIMENTO					4.707,12	0,28 %	
8.2.1			PAREDES					3.592,53	0,21 %	
8.2.1.1	87775	SINAPI	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	35,68	61,05	73,61	2.626,55	0,16 %	
8.2.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	85,68	9,35	11,27	965,98	0,06 %	
8.2.2			AZULEJO					267,70	0,02 %	


			EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INSPETORIA DE JOINVILLE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5-250072862-2		Bancos B.D.I.		SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina (sem desoneração) 20,58%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
8.2.2.1	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,52	63,07	76,05	267,70	0,02 %
8.2.3			CERÂMICA					846,90	0,05 %
8.2.3.1	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	1,50	118,11	142,42	213,63	0,01 %
8.2.3.2	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	3,97	132,29	159,52	633,28	0,04 %
8.3			2º PAVIMENTO					88.794,24	5,28 %
8.3.1			PAREDES					48.422,84	2,88 %
8.3.1.1	87775	SINAPI	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	570,43	61,05	73,61	41.991,69	2,50 %
8.3.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	570,43	9,35	11,27	6.431,16	0,38 %
8.3.2			AZULEJO					6.023,14	0,36 %
8.3.2.1	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,20	63,07	76,05	6.023,14	0,36 %
8.3.3			CERÂMICA					34.348,25	2,04 %
8.3.3.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	225,86	106,64	128,59	29.042,55	1,73 %
8.3.3.2	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	24,43	118,11	142,42	3.479,25	0,21 %
8.3.3.3	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	11,45	132,29	159,52	1.826,45	0,11 %
8.4			ESCADA					6.962,84	0,41 %
8.4.1	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	43,65	132,29	159,52	6.962,84	0,41 %
8.5			ÁREA TÉCNICA E PLATIBANDA					36.283,81	2,16 %
8.5.1			PAREDES					36.283,81	2,16 %
8.5.1.1	87775	SINAPI	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	427,43	61,05	73,61	31.464,87	1,87 %
8.5.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	427,43	9,35	11,27	4.818,94	0,29 %
9			FORROS					126.007,86	7,49 %
9.1	39511	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	783,62	130,16	156,95	122.986,75	7,31 %
9.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	35,89	69,81	84,18	3.021,11	0,18 %
10			ACABAMENTOS DA FACHADA					127.350,99	7,57 %
10.1	1030	Próprio	LETREIRO CREA-SC EM AÇO INOX	UN	1,00	2.458,20	2.964,10	2.964,10	0,18 %
10.2	102177	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	62,40	1.577,65	1.902,33	118.705,42	7,06 %
10.3	87834	SINAPI	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2	22,85	174,58	210,51	4.810,12	0,29 %
10.4	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	24,85	29,08	35,06	871,36	0,05 %
11			PINTURA					72.449,98	4,31 %
11.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2239,53	12,93	15,59	34.916,50	2,08 %
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	317,39	12,93	15,59	4.948,43	0,29 %
11.3	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	2080,30	4,32	5,21	10.836,40	0,64 %
11.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	688,35	20,84	25,13	17.297,38	1,03 %
11.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	69,81	37,20	44,86	3.131,38	0,19 %


		EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INSPETORIA DE JOINVILLE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5-250072862-2			Bancos B.D.I.		SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina (sem desoneração) 20,58%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
11.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	69,81	15,68	18,91	1.319,89	0,08 %
12			ACABAMENTOS					6.791,66	0,40 %
12.1	1031	Próprio	RODAPÉ EM PVC, ALTURA 10 CM.	M	60,00	80,09	96,57	5.794,35	0,34 %
12.2	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	11,00	75,19	90,66	997,31	0,06 %
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA					207.674,35	12,34 %
13.1			ENTRADA DE ENERGIA					2.423,83	0,14 %
13.1.1	101536	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.010,14	2.423,83	2.423,83	0,14 %
13.2			ELETRODUTOS E CANALETAS					43.694,79	2,60 %
13.2.1	1040	Próprio	ADAPTADOR EM TERMOPLASTICO PARA CANALETA 25MM 3X1" PLANA	UN	23,00	37,11	44,75	1.029,19	0,06 %
13.2.2	1034	Próprio	ARREIMATE DE TAMPA PARA SISTEMA 'X'	UN	8,00	14,01	16,89	135,15	0,01 %
13.2.3	1042	Próprio	CURVA PLUS HORIZONTAL 90° R30 25MM SISTEMA	UN	25,00	77,89	93,92	2.347,99	0,14 %
13.2.4	1037	Próprio	CURVA PLANA LISA PLUS VERTICAL INTERNA PARA SISTEMA	UN	30,00	56,12	67,67	2.030,08	0,12 %
13.2.5	1043	Próprio	CURVA PLANA LISA PLUS VERTICAL EXTERNA PARA SISTEMA 'X'	UN	60,00	141,05	170,08	10.204,69	0,61 %
13.2.6	1045	Próprio	CURVA STANDART HORIZONTAL 90° 25MM SISTEMA 'X'	UN	1,00	64,48	77,75	77,75	0,00 %
13.2.7	1044	Próprio	CURVA STANDART VERTICAL 90° 25MM SISTEMA	UN	44,00	53,84	64,92	2.856,49	0,17 %
13.2.8	1036	Próprio	TAMPA TERMINAL PARA CANALETA SISTEMA	UN	40,00	11,12	13,41	536,34	0,03 %
13.2.9	DEINFRA 40113	Próprio	Eletrocalha Perfurada Chapa 14- GE 300X50mm c/ Tampa	M	22,56	124,00	149,52	3.373,15	0,20 %
13.2.10	DEINFRA 40121	Próprio	Eletrocalha Perfurada Chapa 14- GE 200X50mm c/ Tampa	M	120,29	105,23	126,89	15.263,16	0,91 %
13.2.11	1063	Próprio	CAIXA DE DERIVAÇÃO "X"	UN	18,00	184,74	222,76	4.009,67	0,24 %
13.2.12	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60,00	12,01	14,48	868,90	0,05 %
13.2.13	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	13,30	16,04	962,23	0,06 %
13.3			QUADROS E CAIXAS					6.909,89	0,41 %
13.3.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	567,84	684,70	1.369,40	0,08 %
13.3.2	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	933,17	1.125,22	1.125,22	0,07 %
13.3.3	95780	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00	35,38	42,66	383,95	0,02 %
13.3.4	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	40,73	49,11	491,12	0,03 %
13.3.5	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	37,52	45,24	542,90	0,03 %
13.3.6	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	46,42	55,97	335,84	0,02 %
13.3.7	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	58,36	70,37	492,59	0,03 %
13.3.8	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	45,76	55,18	220,71	0,01 %
13.3.9	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00	55,33	66,72	867,32	0,05 %
13.3.10	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	27,77	33,49	33,49	0,00 %
13.3.11	95812	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	27,00	32,17	38,79	1.047,35	0,06 %
13.4			FIOS E CABOS					35.318,80	2,10 %
13.4.1	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	146,20	18,63	22,46	3.284,24	0,20 %
13.4.2	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	139,20	39,39	47,50	6.611,51	0,39 %

		EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INSPETORIA DE JOINVILLE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5-250072862-2			Bancos B.D.I.		SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina (sem desoneração) 20,58%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
13.4.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,40	19,48	23,49	2.593,18	0,15 %
13.4.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3205,20	5,15	6,21	19.903,88	1,18 %
13.4.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,80	10,99	13,25	2.925,98	0,17 %
13.5			DISJUNTORES					3.439,71	0,20 %
13.5.1	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	164,77	198,68	794,72	0,05 %
13.5.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	11,75	14,17	212,52	0,01 %
13.5.3	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	59,33	71,54	1.716,96	0,10 %
13.5.4	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	63,36	76,40	305,60	0,02 %
13.5.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	104,10	125,52	125,52	0,01 %
13.5.6	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	164,77	198,68	198,68	0,01 %
13.5.7	39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	1,00	71,07	85,70	85,70	0,01 %
13.6			INTERRUPTORES E TOMADAS					8.794,57	0,52 %
13.6.1	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	85,64	103,26	103,26	0,01 %
13.6.2	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	46,34	55,88	223,51	0,01 %
13.6.3	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	74,34	89,64	179,28	0,01 %
13.6.4	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	65,96	79,53	397,67	0,02 %
13.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	38,02	45,84	733,51	0,04 %
13.6.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	57,70	69,57	695,75	0,04 %
13.6.7	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	102,29	123,34	123,34	0,01 %
13.6.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	77,38	93,30	466,52	0,03 %
13.6.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	39,78	47,97	479,67	0,03 %
13.6.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	57,70	69,57	139,15	0,01 %
13.6.11	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	84,37	101,73	508,67	0,03 %
13.6.12	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	47,21	56,93	569,26	0,03 %
13.6.13	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	25,81	31,12	497,95	0,03 %
13.6.14	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	52,11	62,83	3.141,71	0,19 %
13.6.15	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	110,99	133,83	535,33	0,03 %
13.7			LUMINÁRIAS					42.620,38	2,53 %
13.7.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	114,95	138,61	1.663,28	0,10 %
13.7.2	1073	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED, EMBUTIR, 60X60 48W	UN	158,00	213,91	257,93	40.753,36	2,42 %
13.7.3	39391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	6,00	28,16	33,96	203,73	0,01 %
13.8			TELECOMUNICAÇÕES					49.301,44	2,93 %
13.8.1	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	316,52	381,66	381,66	0,02 %
13.8.2	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	788,26	23,98	28,92	22.792,60	1,35 %

		EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INSPETORIA DE JOINVILLE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5-250072862-2			Bancos B.D.I.		SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina (sem desoneração) 20,58%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
13.8.3	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	37,28	44,95	449,52	0,03 %
13.8.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30,00	54,69	65,95	1.978,36	0,12 %
13.8.5	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	3.972,97	4.790,61	9.581,21	0,57 %
13.8.6	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	2.749,56	3.315,42	6.630,84	0,39 %
13.8.7	141408	Próprio	SWITCH GIGABIT 48 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	UN	1,00	5.781,84	6.971,74	6.971,74	0,41 %
13.8.8	141409	Próprio	CABO FIBRA OPTICA OM3	M	32,00	13,36	16,11	515,50	0,03 %
13.9			SPDA					15.170,95	0,90 %
13.9.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	133,51	160,99	643,95	0,04 %
13.9.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	125,64	151,50	1.817,96	0,11 %
13.9.3	141410	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO - 7/8" x 1/8"	M	320,00	14,88	17,94	5.741,54	0,34 %
13.9.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	21,41	25,82	645,40	0,04 %
13.9.5	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	82,00	63,94	77,10	6.322,11	0,38 %
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					16.277,41	0,97 %
14.1			REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES DE PVC SÉRIE NORMAL					11.296,08	0,67 %
14.1.1			CAIXAS					11.186,83	0,66 %
14.1.1.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	386,40	465,92	465,92	0,03 %
14.1.1.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	14,00	635,08	765,78	10.720,91	0,64 %
14.1.2			CONEXÕES					109,25	0,01 %
14.1.2.1	98112	SINAPI	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN	1,00	90,60	109,25	109,25	0,01 %
14.2			REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL MARROM					120,15	0,01 %
14.2.1			CONEXOES					120,15	0,01 %
14.2.1.1	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	99,64	120,15	120,15	0,01 %
14.3			REGISTROS E VALVULAS					1.637,17	0,10 %
14.3.1	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	54,31	65,49	1.637,17	0,10 %
14.4			RESERVATÓRIOS					1.162,81	0,07 %
14.4.1	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	53,70	64,75	129,50	0,01 %
14.4.2	1074	Próprio	CISTERNA VERTICAL 600 L	UN	1,00	856,95	1.033,31	1.033,31	0,06 %
14.5			ELEVação MECÂNICA					2.061,19	0,12 %
14.5.1	102111	SINAPI	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	2,00	854,70	1.030,60	2.061,19	0,12 %
15			PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					36.755,05	2,18 %
15.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	21,23	25,60	767,97	0,05 %
15.2	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	27,81	33,53	100,60	0,01 %
15.3	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	22,00	44,84	54,07	1.189,50	0,07 %
15.4	10521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,00	285,21	343,91	343,91	0,02 %
15.5	92341	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,70	101,75	122,69	85,88	0,01 %
15.6	733	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UN	2,00	1.163,88	1.403,41	2.806,81	0,17 %
15.7	36498	SINAPI	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	1,00	9.012,77	10.867,59	10.867,59	0,65 %
15.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,11	8,41	10,14	356,04	0,02 %

		EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INSPETORIA DE JOINVILLE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5-250072862-2			Bancos B.D.I.		SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina (sem desoneração) 20,58%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
15.9	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	160,91	9,27	11,18	1.798,61	0,11 %
15.10	1014	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 18 SETORES	un	1,00	1.055,63	1.272,88	1.272,88	0,08 %
15.11	1015	Próprio	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	19,00	287,32	346,45	6.582,56	0,39 %
15.12	1016	Próprio	SINALIZADOR / ALERTA VISUAL COM FLASHES E LUZ DE LED DE ALTO BRILHO	UN	3,00	74,18	89,45	268,34	0,02 %
15.13	1017	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	2,00	64,06	77,24	154,49	0,01 %
15.14	DEINFRA - 43723	Próprio	ACIONADOR MANUAL SEGURANÇA DE ALARME (QUEBRA-VIDRO) COM SIRENE	UN	3,00	109,42	131,94	395,82	0,02 %
15.15	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	231,35	278,96	1.115,85	0,07 %
15.16	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	691,93	834,33	2.502,99	0,15 %
15.17	1020	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	204,14	246,15	246,15	0,01 %
15.18	95810	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	17,59	21,21	424,20	0,03 %
15.19	104398	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	31,17	37,58	37,58	0,00 %
15.20	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	40,94	49,37	148,10	0,01 %
15.21	95813	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	20,74	25,01	250,08	0,01 %
15.22	95816	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	37,75	45,52	500,71	0,03 %
15.23	95807	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	31,19	37,61	75,22	0,00 %
15.24	10103	Próprio	PAINEL DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS	UN	2,00	1.850,71	2.231,59	4.463,17	0,27 %
16			LOUÇAS E METAIS					67.493,24	4,01 %
16.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	206,36	248,83	1.741,80	0,10 %
16.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	314,28	378,96	4.547,51	0,27 %
16.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	341,80	412,14	2.472,85	0,15 %
16.4	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	549,10	662,10	6.621,05	0,39 %
16.5	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	736,49	888,06	888,06	0,05 %
16.6	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	34,60	112,31	135,42	4.685,65	0,28 %
16.7	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	13,54	1.073,74	1.294,72	17.530,45	1,04 %
16.8	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	31,52	616,12	742,92	23.416,76	1,39 %
16.9	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	656,05	791,07	2.373,20	0,14 %
16.10	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	314,28	378,96	1.136,88	0,07 %
16.11	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	153,69	185,32	1.297,24	0,08 %
16.12	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	12,87	15,52	108,63	0,01 %
16.13	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	12,14	14,64	102,47	0,01 %
16.14	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	47,33	57,07	570,71	0,03 %
17			MARMORES E GRANITO					20.971,22	1,25 %
17.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,60	167,45	201,91	726,88	0,04 %
17.2	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,00	121,19	146,13	584,52	0,03 %
17.3	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E - AF_01/2021	M2	0,96	944,62	1.139,02	1.093,46	0,06 %

<div><div>CREA-SC</div><div>Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura</div></div>			EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INSPETORIA DE JOINVILLE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5-250072862-2			Bancos B.D.I.		SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina (sem desoneração) 20,58%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)	
17.4	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,45	912,96	1.100,85	13.705,55	0,81 %	
17.5	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	382,47	461,18	922,36	0,05 %	
17.6	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	810,47	977,26	977,26	0,06 %	
17.7	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.227,89	1.480,59	2.961,18	0,18 %	
18			CLIMATIZAÇÃO					260.502,81	15,48 %	
18.1	103276	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	15.359,79	18.520,83	74.083,34	4,40 %	
18.2	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12,00	4.239,87	5.112,44	61.349,22	3,65 %	
18.3	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	4.323,25	5.212,97	10.425,95	0,62 %	
18.4	1049	Próprio	DUTO FLEXÍVEL Ø 8" EM ALUMÍNIO	m	25,38	53,85	64,93	1.647,98	0,10 %	
18.5	1050	Próprio	DUTO FLEXÍVEL Ø 6" EM ALUMÍNIO	m	24,76	55,52	66,95	1.657,58	0,10 %	
18.6	1051	Próprio	DIFUSOR DIRECIONAL 4 VIAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE E CAIXA PLENUM	UN	14,00	1.781,97	2.148,70	30.081,79	1,79 %	
18.7	1052	Próprio	INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO HELICOCENTRÍFUGO 280M3/H EM AMBIENTES SEM JANELA, INCLUI FORNECIMENTO	UN	3,00	432,90	521,99	1.565,97	0,09 %	
18.8	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2.633,64	3.175,64	9.526,93	0,57 %	
18.9	1072	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CONDENSADORAS DE AR CONDIDIONADO	M	43,35	510,93	616,08	26.707,04	1,59 %	
18.10	97327	SINAPI	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	26,00	31,21	37,63	978,46	0,06 %	
18.11	97329	SINAPI	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	21,00	67,49	81,38	1.708,97	0,10 %	
18.12	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	54,10	65,23	3.914,03	0,23 %	
18.13	97330	SINAPI	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	4,00	82,22	99,14	396,56	0,02 %	
18.14	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	60,00	76,10	91,76	5.505,68	0,33 %	
18.15	103270	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	8.556,78	10.317,77	30.953,30	1,84 %	
19			IMPLANTAÇÃO, URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS					168.390,18	10,01 %	
19.1			DRENAGEM					76.293,06	4,53 %	
19.1.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	135,00	7,46	9,00	1.214,36	0,07 %	
19.1.2	102715	SINAPI	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, JENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	180,00	172,24	207,69	37.383,66	2,22 %	
19.1.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	162,82	192,00	231,51	37.695,04	2,24 %	
19.2			PAVIMENTAÇÃO					81.264,50		
19.2.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	814,10	80,40	96,95	78.924,00	4,69 %	
19.2.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	2,69	139,52	168,23	452,13	0,03 %	
19.2.3	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	47,10	33,25	40,09	1.888,37	0,11 %	
19.3			PAISAGISMO					2.466,13	0,15 %	
19.3.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	37,52	4,11	4,96	185,94	0,01 %	
19.3.2	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	37,52	3,60	4,34	162,87	0,01 %	
19.3.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	37,52	16,07	19,38	727,03	0,04 %	

			EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INSPETORIA DE JOINVILLE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5-250072862-2			Bancos B.D.I.		SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina (sem desoneração) 20,58%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)	
19.3.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	25,00	46,12	55,61	1.390,29	0,08 %	
19.4			MUROS E GRADIS					8.366,48	0,50 %	
19.4.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	2,30	2,77	33,28	0,00 %	
19.4.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	332,00	2,21	2,66	884,72	0,05 %	
19.4.3	87775	SINAPI	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	5,00	61,05	73,61	368,07	0,02 %	
19.4.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	332,00	12,93	15,59	5.176,21	0,31 %	
19.4.5	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	70,00	11,58	13,96	977,42	0,06 %	
19.4.6	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	70,00	10,98	13,24	926,78	0,06 %	
20			LIMPEZA					7.350,94	0,44 %	
20.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	851,96	6,11	7,37	6.276,76	0,37 %	
20.2	99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	7,00	6,06	7,31	51,15	0,00 %	
20.3	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	144,22	0,97	1,17	168,68	0,01 %	
20.4	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	208,39	3,40	4,10	854,34	0,05 %	
21			COMPLEMENTOS E OUTROS SERVIÇOS					111.424,67	6,62 %	
21.1	1075	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CONFORME ACÓRDÃO nº 2622/2013 TCU)	UN	1,00	43.909,43	52.945,99	52.945,99	3,15 %	
21.2	10164	Próprio	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	UN	1,00	1.747,53	2.107,17	2.107,17	0,13 %	
21.3	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	722,60	19,92	24,02	17.356,52	1,03 %	
21.4	20193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	722,60	33,75	40,70	29.406,75	1,75 %	
21.5	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2	476,92	7,17	8,65	4.123,25	0,25 %	
21.6	DEINFRA 42517	Próprio	PROJETO PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA	M2	973,01	4,68	5,64	5.485,00	0,33 %	
Total Geral								R\$ 1.682.538,77		
Carolina dos Santos Kuhn CREA-SC 062568-4										