



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral: 23,54%

Encargo Social Mensalista: 53,38%

Data:

Bancos:

BDI Equipamentos: 17,92%

Encargo Social Horista: 92,70%

Revisão: 01

SINAPI (04/2026) - CPOS/CDHU (02/2026) - SBC (05/2026) - ORSE (02/2026) - IOPES (01/2026) - EMOP (04/2026) - SIURB (01/2026)

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant, Valor Unit, M.O., MAT, Total, M.O., MAT, Total, Peso (%). Contains detailed budget items for construction work, including preliminaries, site preparation, foundation, and structural elements.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde		Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²		BDI Geral: 23,54%		Encargo Social Mensalista: 53,38%		Data:					
Bancos:		SINAPI (04/2026) - CPDS/CDHU (02/2026) - SBC (05/2026) - ORSE (02/2026) - IOPES (01/2026) - EMOP (04/2026) - SIURB (01/2026)		BDI Equipamentos: 17,92%		Encargo Social Horista: 92,70%		Revisão: 01					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)		
							M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	Total		
4.3.9	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga trepida/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	43,50	R\$ 37,08	R\$ 32,11	R\$ 13,69	R\$ 45,80	R\$ 1.396,79	R\$ 1.992,30	0,05	
4.3.10	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga trepida/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	508,13	R\$ 37,08	R\$ 32,11	R\$ 13,69	R\$ 45,80	R\$ 16.316,05	R\$ 23.272,35	0,59	
4.3.11	CPU2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	m²	645,41	R\$ 18,48	R\$ 15,04	R\$ 7,79	R\$ 22,83	R\$ 9.706,97	R\$ 14.734,71	0,37	
4.3.12	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DÚPLIO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1847,96	R\$ 28,87	R\$ 11,89	R\$ 23,77	R\$ 35,66	R\$ 21.972,24	R\$ 43.926,01	1,66	
4.4			<b>BASE RESERVATÓRIO</b>										
4.4.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	6,25	R\$ 252,40	R\$ 37,33	R\$ 274,48	R\$ 311,81	R\$ 233,31	R\$ 1.715,50	R\$ 1.948,81	0,05
5			<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>										
5.1			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>										
5.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5,63	R\$ 63,16	R\$ 26,67	R\$ 51,35	R\$ 78,02	R\$ 150,15	R\$ 289,10	R\$ 331.829,69	8,36
5.1.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1104,49	R\$ 85,13	R\$ 38,44	R\$ 66,72	R\$ 105,16	R\$ 42.456,60	R\$ 73.691,56	R\$ 116.148,16	2,93
5.1.3	CPU2535	Próprio	ASSENTADO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	149,87	R\$ 251,62	R\$ 104,06	R\$ 206,79	R\$ 310,85	R\$ 15.595,47	R\$ 30.991,61	R\$ 46.587,08	1,17
5.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADE IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	176,10	R\$ 73,50	R\$ 24,77	R\$ 66,03	R\$ 90,80	R\$ 4.362,00	R\$ 11.627,88	R\$ 15.989,88	0,40
5.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVEIGA MOLDADE IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	121,10	R\$ 50,38	R\$ 16,59	R\$ 45,64	R\$ 62,23	R\$ 2.009,05	R\$ 5.527,00	R\$ 7.536,05	0,19
5.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA. AF_03/2024	M	528,57	R\$ 13,85	R\$ 10,71	R\$ 6,15	R\$ 16,86	R\$ 5.660,98	R\$ 3.250,71	R\$ 8.911,69	0,22
5.2			<b>DRYWALL</b>										
5.2.1	CPU1942	Próprio	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023	m²	210,30	R\$ 113,80	R\$ 23,07	R\$ 117,51	R\$ 140,58	R\$ 4.851,62	R\$ 24.712,35	R\$ 29.563,97	0,74
5.2.2	CPU2285	Próprio	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	296,95	R\$ 170,63	R\$ 23,07	R\$ 187,72	R\$ 210,79	R\$ 6.850,64	R\$ 55.743,45	R\$ 62.594,09	1,58
5.2.3	CPU2286	Próprio	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	72,99	R\$ 183,75	R\$ 23,07	R\$ 203,93	R\$ 227,00	R\$ 1.683,88	R\$ 14.884,85	R\$ 16.568,73	0,42
5.2.4	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	174,07	R\$ 36,73	R\$ 3,16	R\$ 42,21	R\$ 45,37	R\$ 550,06	R\$ 7.347,49	R\$ 7.897,55	0,20
5.3			<b>DIVISÓRIAS</b>										
5.3.1	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	26,14	R\$ 407,93	R\$ 131,68	R\$ 372,27	R\$ 503,95	R\$ 3.442,12	R\$ 9.731,13	R\$ 19.593,24	0,49
5.3.2	CPU3162	Próprio	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	34,77	R\$ 130,00	-	R\$ 160,60	R\$ 160,60	R\$ -	R\$ 5.584,06	R\$ 5.584,06	0,14
5.3.3	CPU3163	Próprio	LACUNAGEM ALUMÍNIO ANODIZADO EM PAREDES	m²	4,56	R\$ 148,39	R\$ 56,62	R\$ 126,70	R\$ 183,32	R\$ 258,19	R\$ 5.777,74	R\$ 835,93	0,02
6			<b>COBERTURA</b>										
6.1			<b>ESTRUTURA</b>										
6.1.1	CPU2898	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	910,26	R\$ 19,49	R\$ 1,67	R\$ 22,40	R\$ 24,07	R\$ 1.520,13	R\$ 20.389,82	R\$ 70.960,85	1,79
6.1.2	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	613,75	R\$ 31,96	R\$ 8,17	R\$ 31,31	R\$ 39,48	R\$ 5.014,34	R\$ 19.216,51	R\$ 24.230,85	0,61
6.1.3	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	613,75	R\$ 32,74	R\$ 9,01	R\$ 31,43	R\$ 40,44	R\$ 5.529,89	R\$ 19.290,16	R\$ 24.820,05	0,63
6.2			<b>TELHAMENTO</b>										
6.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	613,75	R\$ 45,90	R\$ 7,54	R\$ 49,16	R\$ 56,70	R\$ 4.627,68	R\$ 30.171,95	R\$ 37.266,23	0,94
6.2.2	CPU3093	Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	m²	21,99	R\$ 90,80	-	R\$ 112,17	R\$ 112,17	R\$ -	R\$ 2.466,61	R\$ 2.466,61	0,06
6.3			<b>COMPLEMENTOS</b>										
6.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,37	R\$ 173,04	R\$ 32,94	R\$ 180,83	R\$ 213,77	R\$ 3.470,89	R\$ 19.054,05	R\$ 22.524,94	0,57
6.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	106,11	R\$ 53,05	R\$ 9,46	R\$ 56,07	R\$ 65,53	R\$ 1.003,80	R\$ 5.949,58	R\$ 6.953,38	0,18
6.3.3	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	34,06	R\$ 84,57	R\$ 3,80	R\$ 100,67	R\$ 104,47	R\$ 129,43	R\$ 3.428,81	R\$ 3.558,24	0,09
7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										
7.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIESTER (NAVI). AF_09/2023	m²	185,45	R\$ 65,90	R\$ 35,92	R\$ 45,49	R\$ 81,41	R\$ 6.661,36	R\$ 8.436,12	R\$ 15.097,48	0,38
7.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	528,57	R\$ 35,92	R\$ 21,95	R\$ 22,42	R\$ 44,37	R\$ 11.602,11	R\$ 11.850,54	R\$ 23.452,65	0,59
7.3	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	57,23	R\$ 60,23	R\$ 35,06	R\$ 39,34	R\$ 74,40	R\$ 2.006,48	R\$ 2.251,43	R\$ 4.257,91	0,11
8			<b>ESQUADRIAS</b>										
8.1			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>										
8.1.1			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>										
8.1.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00	R\$ 1.458,85	R\$ 410,61	R\$ 1.391,65	R\$ 1.802,26	R\$ 8.622,81	R\$ 29.224,65	R\$ 37.847,46	0,96
8.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 1.366,27	R\$ 402,97	R\$ 1.284,91	R\$ 1.687,88	R\$ 4.029,70	R\$ 12.849,10	R\$ 16.878,80	0,43
8.1.1.3	CPU3140	Próprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE	m²	17,75	R\$ 49,92	R\$ 45,29	R\$ 16,38	R\$ 61,67	R\$ 803,90	R\$ 290,74	R\$ 1.094,64	0,03
8.1.1.4	CPU3141	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL, 1,60x2,10m LISA FERVAH-VEH	UN	3,00	R\$ 2.054,77	R\$ 246,68	R\$ 2.291,78	R\$ 2.538,46	R\$ 740,04	R\$ 6.875,34	R\$ 7.615,38	0,19
8.1.1.5	CPU3179	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL, 1,20x2,10m CORRER-MADEIRA E VIDRO	UN	1,00	R\$ 5.675,97	R\$ 997,99	R\$ 6.015,33	R\$ 7.013,32	R\$ 997,99	R\$ 6.015,33	R\$ 7.013,32	0,16
8.2			<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>										
8.2.1			<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>										
8.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,56	R\$ 892,83	R\$ 15,25	R\$ 1.087,75	R\$ 1.103,00	R\$ 115,29	R\$ 8.223,39	R\$ 6.336,68	0,21
8.2.1.2	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	17,73	R\$ 192,01	R\$ 166,08	R\$ 71,12	R\$ 237,20	R\$ 2.944,60	R\$ 1.260,95	R\$ 4.205,55	0,11
8.2.1.3	CPU2886	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	m²	20,28	R\$ 984,89	R\$ 167,58	R\$ 1.040,15	R\$ 1.216,73	R\$ 3.398,52	R\$ 21.276,76	R\$ 24.675,28	0,62
8.2.1.4	CPU2538	Próprio	PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA	m²	13,74	R\$ 95,06	R\$ 80,32	R\$ 37,11	R\$ 117,43	R\$ 1.103,60	R\$ 509,88	R\$ 1.613,48	0,04
8.2.1.5	CPU2541	Próprio	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	R\$ 1.922,83	R\$ 953,01	R\$ 1.422,45	R\$ 2.375,46	R\$ 2.401,59	R\$ 3.584,56	R\$ 5.986,15	0,15
8.2.1.6	CPU3164	Próprio	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/BIP, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1,12" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,12"X1,12" VERTICAIS, COM ESPACAMENTO DE 12CM	m²	10,80	R\$ 430,07	R\$ 68,46	R\$ 462,84	R\$ 531,30	R\$ 739,37	R\$ 4.998,67	R\$ 5.738,04	0,14
8.2.2			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>										
8.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	49,24	R\$ 696,91	R\$ 43,31	R\$ 817,65	R\$ 860,96	R\$ 2.132,58	R\$ 40.261,09	R\$ 63.805,05	1,61
8.2.2.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	36,24	R\$ 408,96	R\$ 13,36	R\$ 491,86	R\$ 505,22	R\$ 484,17	R\$ 17.825,00	R\$ 18.309,17	0,46
8.2.2.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	6,84	R\$ 367,12	R\$ 13,41	R\$ 440,13	R\$ 453,54	R\$ 91,72	R\$ 3.010,49	R\$ 3.102,21	0,08
8.3			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>										
8.3.1			<b>PORTAS METÁLICAS</b>										
8.3.1.1	CPU2544	Próprio	PORTA CORTA-FOGO DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	m²	3,15	R\$ 697,94	R\$ 119,76	R\$ 742,47	R\$ 862,23	R\$ 377,24	R\$ 2.338,78	R\$ 2.716,02	0,07
8.4			<b>ACESSÓRIOS</b>										
8.4.1	CPU2545	Próprio	PUXADOR DÚPLIO EM AÇO INOXID										

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:

23,54%

Encargo Social Mensalista:

53,38%

Data:

Bancos:

SINAPI (04/2026) - CPDS/CDHU (02/2026) - SBC (05/2026) - ORSE (02/2026) - IOPES (01/2026) - EMOP (04/2026) - SIURB (01/2026)

BDI Equipamentos:

17,92%

Encargo Social Horista:

92,70%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	
9.1.1	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_10/2022	m²	2220,24	R\$ 9,48	R\$ 7,13	R\$ 4,58	R\$ 11,71	R\$ 15.830,31	R\$ 10.168,70	R\$ 25.999,01	0,66%	
9.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2113,29	R\$ 25,55	R\$ 15,33	R\$ 16,23	R\$ 31,56	R\$ 32.396,74	R\$ 34.298,69	R\$ 66.695,43	1,68%	
9.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	106,95	R\$ 24,74	R\$ 14,61	R\$ 15,95	R\$ 30,56	R\$ 1.562,54	R\$ 1.705,85	R\$ 3.268,39	0,08%	
9.2			REVESTIMENTO CERÂMICO										R\$ 31.722,24	0,80%
9.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA ÍNTEGRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	264,33	R\$ 97,15	R\$ 30,48	R\$ 89,53	R\$ 120,01	R\$ 8.056,78	R\$ 23.665,46	R\$ 31.722,24	0,80%	
10			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO										R\$ 156.041,08	3,93%
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO										R\$ 91.235,88	2,30%
10.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	593,52	R\$ 87,11	R\$ 11,98	R\$ 95,63	R\$ 107,61	R\$ 7.110,37	R\$ 56.758,31	R\$ 63.868,68	1,61%	
10.1.2	CPU2552	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESPESSURA = 2,5CM	m²	593,52	R\$ 37,33	R\$ 24,29	R\$ 21,82	R\$ 46,11	R\$ 14.416,60	R\$ 12.950,60	R\$ 27.367,20	0,69%	
10.2			GRANILITE										R\$ 52.365,63	1,32%
10.2.1	CPU2553	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO EM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCRERADO	m²	499,67	R\$ 77,00	R\$ -	R\$ 95,12	R\$ 95,12	R\$ -	R\$ 47.528,61	R\$ 47.528,61	1,20%	
10.2.2	CPU2554	Próprio	PRODUTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	m²	93,85	R\$ 41,72	R\$ -	R\$ 51,54	R\$ 51,54	R\$ -	R\$ 4.837,02	R\$ 4.837,02	0,12%	
10.3			RODAPE										R\$ 12.439,57	0,31%
10.3.1	CPU2555	Próprio	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	498,98	R\$ 20,18	R\$ -	R\$ 24,93	R\$ 24,93	R\$ -	R\$ 12.439,57	R\$ 12.439,57	0,31%	
11			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO										R\$ 41.976,58	1,06%
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO										R\$ 41.976,58	1,06%
11.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	47,36	R\$ 717,45	R\$ 98,18	R\$ 788,15	R\$ 886,33	R\$ 4.649,80	R\$ 37.326,78	R\$ 41.976,58	1,06%	
12			REVESTIMENTO DE TETO										R\$ 62.493,78	1,57%
12.1			FORRO										R\$ 62.493,78	1,57%
12.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	661,10	R\$ 76,52	R\$ 26,59	R\$ 67,94	R\$ 94,53	R\$ 17.578,65	R\$ 44.915,13	R\$ 62.493,78	1,57%	
13			PINTURA										R\$ 131.318,83	3,31%
13.1			PAREDES										R\$ 91.859,93	2,31%
13.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	777,10	R\$ 4,96	R\$ 2,54	R\$ 3,58	R\$ 6,12	R\$ 1.973,83	R\$ 2.782,02	R\$ 4.755,85	0,12%	
13.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1225,33	R\$ 14,00	R\$ 9,45	R\$ 7,84	R\$ 17,29	R\$ 11.579,37	R\$ 9.606,58	R\$ 21.185,95	0,53%	
13.1.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	777,10	R\$ 22,70	R\$ 14,79	R\$ 13,25	R\$ 28,04	R\$ 11.493,31	R\$ 10.296,57	R\$ 21.789,88	0,55%	
13.1.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1225,33	R\$ 10,96	R\$ 6,25	R\$ 7,28	R\$ 13,53	R\$ 7.658,31	R\$ 8.920,40	R\$ 16.578,71	0,42%	
13.1.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1443,14	R\$ 15,46	R\$ 5,91	R\$ 13,18	R\$ 19,09	R\$ 8.528,96	R\$ 19.020,58	R\$ 27.549,54	0,69%	
13.2			TETO										R\$ 32.347,62	0,82%
13.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	661,10	R\$ 25,75	R\$ 19,45	R\$ 12,36	R\$ 31,81	R\$ 12.858,40	R\$ 8.171,20	R\$ 21.029,59	0,53%	
13.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	661,10	R\$ 13,86	R\$ 8,72	R\$ 8,40	R\$ 17,12	R\$ 5.764,79	R\$ 5.553,24	R\$ 11.318,03	0,29%	
13.3			ESQUADRIAS										R\$ 7.111,28	0,18%
13.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	113,89	R\$ 30,06	R\$ 8,47	R\$ 28,66	R\$ 37,13	R\$ 964,65	R\$ 3.264,08	R\$ 4.228,73	0,11%	
13.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	113,89	R\$ 20,49	R\$ 11,48	R\$ 13,83	R\$ 25,31	R\$ 1.307,46	R\$ 1.575,09	R\$ 2.882,55	0,07%	
14			MÁRMOREARIA										R\$ 37.861,17	0,95%
14.1	CPU2556	Próprio	TAMPOBANCADEADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	m²	2048	R\$ 684,87	R\$ 48,19	R\$ 797,89	R\$ 846,08	R\$ 986,93	R\$ 16.340,78	R\$ 17.327,71	0,44%	
14.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	93,30	R\$ 178,15	R\$ 33,91	R\$ 186,17	R\$ 220,08	R\$ 3.163,80	R\$ 17.389,66	R\$ 20.553,46	0,52%	
15			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										R\$ 68.547,92	1,73%
15.1			EQUIPAMENTOS										R\$ 870,36	0,02%
15.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 176,13	R\$ 53,79	R\$ 163,80	R\$ 217,59	R\$ 215,16	R\$ 655,20	R\$ 870,36	0,02%	
15.2			LOUÇAS										R\$ 25.038,76	0,63%
15.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 581,30	R\$ 52,29	R\$ 665,84	R\$ 718,13	R\$ 575,19	R\$ 7.324,24	R\$ 7.899,43	0,20%	
15.2.2	CPU2897	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	R\$ 230,18	R\$ 91,40	R\$ 192,96	R\$ 284,36	R\$ 91,40	R\$ 192,96	R\$ 284,36	0,01%	
15.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 422,01	R\$ 57,06	R\$ 464,29	R\$ 521,35	R\$ 1.141,20	R\$ 9.285,80	R\$ 10.427,00	0,26%	
15.2.4	86919	SINAPI	TORNEIRA DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 952,61	R\$ 109,61	R\$ 1.067,24	R\$ 1.176,85	R\$ 219,22	R\$ 2.134,48	R\$ 2.353,70	0,06%	
15.2.5	CPU2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	3,00	R\$ 607,75	R\$ 133,71	R\$ 617,10	R\$ 750,81	R\$ 401,13	R\$ 1.851,30	R\$ 2.252,43	0,06%	
15.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 159,54	R\$ 36,61	R\$ 160,48	R\$ 197,09	R\$ 219,66	R\$ 962,88	R\$ 1.182,54	0,03%	
15.2.7	CPU3142	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	10,00	R\$ 51,75	R\$ 31,83	R\$ 32,10	R\$ 63,93	R\$ 318,30	R\$ 321,00	R\$ 639,30	0,02%	
15.3			METAIS E ACESSÓRIOS										R\$ 42.638,80	1,07%
15.3.1	CPU2558	Próprio	TAMPOBANCADEADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	R\$ 310,80	R\$ 228,01	R\$ 155,95	R\$ 383,96	R\$ 1.627,99	R\$ 1.113,48	R\$ 2.741,47	0,07%	
15.3.2	CPU2559	Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 2.577,88	R\$ 12,72	R\$ 3.171,99	R\$ 3.184,71	R\$ 12,72	R\$ 3.171,99	R\$ 3.184,71	0,08%	
15.3.3	86900	SINAPI	MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	UN	10,00	R\$ 201,07	R\$ 15,64	R\$ 232,76	R\$ 248,40	R\$ 156,40	R\$ 2.327,60	R\$ 2.484,00	0,06%	
15.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 52,18	R\$ 7,34	R\$ 57,12	R\$ 64,46	R\$ 36,70	R\$ 285,60	R\$ 322,30	0,01%	
15.3.5	CPU2560	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	3,00	R\$ 26,94	R\$ 24,64	R\$ 8,64	R\$ 33,28	R\$ 73,92	R\$ 25,92	R\$ 99,84	0,00%	
15.3.6	CPU2561	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, AÇIONAMENTO COTOVELO	UN	10,00	R\$ 96,64	R\$ 89,14	R\$ 30,24	R\$ 119,38	R\$ 891,40	R\$ 302,40	R\$ 1.193,80	0,03%	
15.3.7	CPU2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173, DECA OU SIMILAR	UN	39,00	R\$ 283,67	R\$ 30,44	R\$ 320,00	R\$ 350,44	R\$ 1.187,16	R\$ 12.480,00	R\$ 13.667,16	0,34%	
15.3.8	CPU2563	Próprio	HIGIENIZADORA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 820,47	R\$ 17,97	R\$ 995,63	R\$ 1.013,60	R\$ 89,85	R\$ 4.978,15	R\$ 5.068,00	0,13%	
15.3.9	CPU3143	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	10,00	R\$ 225,07	R\$ 9,11	R\$ 268,94	R\$ 278,05	R\$ 91,10	R\$ 2.689,40	R\$ 2.780,50	0,07%	
15.3.10	CPU2564	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	7,00	R\$ 117,14	R\$ 9,11	R\$ 135,60	R\$ 144,71	R\$ 91,10	R\$ 1.356,00	R\$ 1.447,10	0,04%	
15.3.11	CPU3181	Próprio	BARRA DE APOIO ARTICULÁVEL EM ALUMÍNIO POLIDO 70cm +PARAFUSO	UN	1,00	R\$ 452,24	R\$ 28,26	R\$ 530,43	R\$ 558,69	R\$ 28,26	R\$ 530,43	R\$ 558,69	0,01%	
15.3.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 334,80	R\$ 51,36	R\$ 362,25	R\$ 413,61	R\$ 256,80	R\$ 1.811,25	R\$ 2.068,05	0,05%	
15.3.13	100875	SINAPI	BARRA DE APOIO ARTICULÁVEL EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.060,39	R\$ 68,50	R\$ 1.241,50	R\$ 1.310,00	R\$ 68,50	R\$ 1.241,50	R\$ 1.310,00	0,03%	
15.3.14	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	25,00	R\$ 128,37	R\$ 55,00	R\$ 103,58	R\$ 158,58	R\$ 1.375,00	R\$ 2.589,50	R\$ 3.964,50	0,10%	
15.3.15	CPU2564	Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%-DESCASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	7,00	R\$ 252,42	R\$ 33,18	R\$ 278,65	R\$ 311,83	R\$ 232,26	R\$ 1.950,55	R\$ 2.182,81	0,06%	
16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										R\$ 253.115,95	6,38%
16.1			HIDRÁULICA										R\$ 99.315,64	2,50%
16.1.1	CPU2565	Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	R\$ 80,08	R\$ 6,92	R\$ 92,01	R\$ 98,93	R\$ 6,92	R\$ 92,01	R\$ 98,93	0,00%	
16.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 76,13	R\$ 16,75	R\$ 77,30	R\$ 94,05	R\$ 16,75	R\$ 77,30	R\$ 94,05	0,00%	
16.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 66,39	R\$ 7,19	R\$ 74,82	R\$ 82,01	R\$ 7,19	R\$ 74,82	R\$ 82,01	0,00%	
16.1.4	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 56,21	R\$ 11,98	R\$ 57,46	R\$ 69,44	R\$ 11,98	R\$ 57,46	R\$ 69,44	0,00%	
16.1.5	94662													

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m <sup>2</sup>				BDI Geral: 23,54%				Encargo Social Mensalista: 53,38%				Data:			
Bancos: SINAPI (04/2026) - CPDS/CDHU (02/2026) - SBC (05/2026) - ORSE (02/2026) - IOPES (01/2026) - EMOP (04/2026) - SIURB (01/2026)				BDI Equipamentos: 17,92%				Encargo Social Horista: 92,70%				Revisão: 01			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			
16.1.16	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 157,69	R\$ 23,81	R\$ 171,00	R\$ 194,81	R\$ 23,81	R\$ 171,00	R\$ 194,81	R\$ 194,81	0,00	0,00
16.1.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	R\$ 89,33	R\$ 14,06	R\$ 96,29	R\$ 110,35	R\$ 562,40	R\$ 3.851,60	R\$ 4.414,00	R\$ 4.414,00	0,11	0,11
16.1.18	89895	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 85,13	R\$ 14,06	R\$ 91,10	R\$ 105,16	R\$ 84,36	R\$ 546,60	R\$ 630,96	R\$ 630,96	0,02	0,02
16.1.19	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	R\$ 66,76	R\$ 12,55	R\$ 69,92	R\$ 82,47	R\$ 25,10	R\$ 139,84	R\$ 164,94	R\$ 164,94	0,00	0,00
16.1.20	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 115,53	R\$ 18,81	R\$ 123,91	R\$ 142,72	R\$ 18,81	R\$ 123,91	R\$ 142,72	R\$ 142,72	0,00	0,00
16.1.21	89373	SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 9,01	R\$ 5,98	R\$ 5,15	R\$ 11,13	R\$ 197,34	R\$ 169,95	R\$ 367,29	R\$ 367,29	0,01	0,01
16.1.22	89593	SINAPI	LULA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 28,33	R\$ 4,65	R\$ 30,34	R\$ 34,99	R\$ 9,30	R\$ 60,68	R\$ 69,98	R\$ 69,98	0,00	0,00
16.1.23	94656	SINAPI	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	86,00	R\$ 4,22	R\$ 2,43	R\$ 2,78	R\$ 5,21	R\$ 208,98	R\$ 239,08	R\$ 448,06	R\$ 448,06	0,01	0,01
16.1.24	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 20,79	R\$ 8,30	R\$ 17,38	R\$ 25,68	R\$ 8,30	R\$ 17,38	R\$ 25,68	R\$ 25,68	0,00	0,00
16.1.25	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 11,20	R\$ 4,17	R\$ 9,66	R\$ 13,83	R\$ 12,51	R\$ 28,98	R\$ 41,49	R\$ 41,49	0,00	0,00
16.1.26	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	158,00	R\$ 9,31	R\$ 4,48	R\$ 7,02	R\$ 11,50	R\$ 707,84	R\$ 1.109,16	R\$ 1.817,00	R\$ 1.817,00	0,05	0,05
16.1.27	89530	SINAPI	LULA DE CORNER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00	R\$ 18,65	R\$ 2,98	R\$ 20,06	R\$ 23,04	R\$ 119,20	R\$ 802,40	R\$ 921,60	R\$ 921,60	0,02	0,02
16.1.28	89577	SINAPI	LULA DE CORNER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 41,75	R\$ 5,38	R\$ 46,19	R\$ 51,57	R\$ 5,38	R\$ 46,19	R\$ 51,57	R\$ 51,57	0,00	0,00
16.1.29	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	363,00	R\$ 31,54	R\$ 24,18	R\$ 14,78	R\$ 38,96	R\$ 17.066,24	R\$ 10.431,72	R\$ 27.497,96	R\$ 27.497,96	0,69	0,69
16.1.30	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,10	R\$ 19,25	R\$ 1,78	R\$ 22,00	R\$ 23,78	R\$ 0,18	R\$ 2,19	R\$ 2,37	R\$ 2,37	0,00	0,00
16.1.31	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	57,00	R\$ 12,98	R\$ 9,36	R\$ 6,67	R\$ 16,03	R\$ 664,56	R\$ 473,57	R\$ 1.138,13	R\$ 1.138,13	0,03	0,03
16.1.32	89627	SINAPI	TUBO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	27,00	R\$ 23,55	R\$ 8,37	R\$ 20,72	R\$ 29,09	R\$ 225,99	R\$ 559,44	R\$ 785,43	R\$ 785,43	0,02	0,02
16.1.33	89366	SINAPI	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_08/2022	UN	18,00	R\$ 20,08	R\$ 8,99	R\$ 15,81	R\$ 24,80	R\$ 161,82	R\$ 284,58	R\$ 446,40	R\$ 446,40	0,01	0,01
16.1.34	90373	SINAPI	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_08/2022	UN	71,00	R\$ 16,19	R\$ 8,33	R\$ 11,67	R\$ 20,00	R\$ 591,43	R\$ 828,57	R\$ 1.420,00	R\$ 1.420,00	0,04	0,04
16.1.35	CPU2194 Prórrio		RESERVUATORIO DE AGUA MAX PRESS 270 V6 MONOFASICO 220V	UN	1,00	R\$ 14.449,27	R\$ 271,86	R\$ 15.778,76	R\$ 17.850,62	R\$ 271,86	R\$ 15.778,76	R\$ 17.850,62	R\$ 17.850,62	0,45	0,45
16.1.36	CPU3182 Prórrio		RESERVUATORIO METALICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/TIPO TUBULAR (DIAM. 1,47M H= 7,60M ), CAP. 12.000L, C/PINT. INT. PROTEÇÃO EPOXI/PORIMIDA 150 A 180MICRAS E EXT. ESMALT. SINTE. ANTI-CORROS. ALTA QUALI.130 A 180 MICRAS-FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	1,00	R\$ 20.845,72	-	R\$ 25.752,80	R\$ 25.752,80	-	R\$ 25.752,80	R\$ 25.752,80	R\$ 25.752,80	0,65	0,65
16.1.37	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 47,43	R\$ 5,04	R\$ 53,55	R\$ 58,59	R\$ 10,08	R\$ 107,10	R\$ 117,18	R\$ 117,18	0,00	0,00
16.1.38	CPU3183 Prórrio		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 1"	UN	1,00	R\$ 31,06	R\$ 28,63	R\$ 9,74	R\$ 38,37	R\$ 28,63	R\$ 9,74	R\$ 38,37	R\$ 38,37	0,00	0,00
16.1.39	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 10,12	R\$ 6,32	R\$ 6,18	R\$ 12,50	R\$ 12,64	R\$ 12,36	R\$ 25,00	R\$ 25,00	0,00	0,00
16.1.40	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 9,96	R\$ 7,06	R\$ 5,24	R\$ 12,30	R\$ 7,06	R\$ 5,24	R\$ 12,30	R\$ 12,30	0,00	0,00
16.1.41	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 20,08	R\$ 10,30	R\$ 14,50	R\$ 24,80	R\$ 51,50	R\$ 72,50	R\$ 124,00	R\$ 124,00	0,00	0,00
16.1.42	104319	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 12,25	R\$ 7,51	R\$ 7,62	R\$ 15,13	R\$ 15,02	R\$ 15,24	R\$ 30,26	R\$ 30,26	0,00	0,00
16.1.43	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	15,50	R\$ 42,53	R\$ 28,83	R\$ 23,71	R\$ 52,54	R\$ 446,87	R\$ 367,51	R\$ 814,37	R\$ 814,37	0,02	0,02
16.1.44	89400	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 24,93	R\$ 14,13	R\$ 16,66	R\$ 30,79	R\$ 14,13	R\$ 16,66	R\$ 30,79	R\$ 30,79	0,00	0,00
16.1.45	CPU2464 Prórrio		PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	1,00	R\$ 4.951,92	R\$ 271,86	R\$ 845,74	R\$ 6.117,60	R\$ 271,86	R\$ 5.845,74	R\$ 6.117,60	R\$ 6.117,60	0,15	0,15
16.1.46	CPU2570 Prórrio		RESERVUATORIO EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS SANITÁRIA	CJ	1,00	R\$ 115,80	R\$ 105,26	R\$ 37,79	R\$ 143,05	R\$ 105,26	R\$ 37,79	R\$ 143,05	R\$ 143,05	0,00	0,00
16.2													R\$ 65.489,95	1,65	
16.2.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 877,17	R\$ 502,75	R\$ 580,90	R\$ 1.083,65	R\$ 3.016,50	R\$ 3.485,40	R\$ 6.501,90	R\$ 6.501,90	1,65	1,65
16.2.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 612,95	R\$ 359,45	R\$ 397,78	R\$ 757,23	R\$ 718,90	R\$ 795,56	R\$ 1.514,46	R\$ 1.514,46	0,04	0,04
16.2.3	CPU3081 Prórrio		CAIXA SIFONADA, PVC, 100X150X50MM C/TAMPA CEGA	UN	8,00	R\$ 127,74	R\$ 77,47	R\$ 80,33	R\$ 157,80	R\$ 619,76	R\$ 642,64	R\$ 1.262,40	R\$ 1.262,40	0,03	0,03
16.2.4	104328	SINAPI	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	26,00	R\$ 81,19	R\$ 26,92	R\$ 73,38	R\$ 100,30	R\$ 699,92	R\$ 1.907,88	R\$ 2.607,80	R\$ 2.607,80	0,07	0,07
16.2.5	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 116,25	R\$ 30,40	R\$ 113,21	R\$ 143,61	R\$ 121,60	R\$ 452,84	R\$ 574,44	R\$ 574,44	0,01	0,01
16.2.6	89709	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 24,96	R\$ 10,50	R\$ 20,33	R\$ 30,83	R\$ 84,00	R\$ 162,64	R\$ 246,64	R\$ 246,64	0,01	0,01
16.2.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00	R\$ 14,11	R\$ 3,81	R\$ 13,62	R\$ 17,43	R\$ 201,93	R\$ 721,86	R\$ 923,79	R\$ 923,79	0,02	0,02
16.2.8	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1,14 X 1,14" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 26,28	R\$ 6,53	R\$ 25,93	R\$ 32,46	R\$ 19,59	R\$ 77,79	R\$ 97,38	R\$ 97,38	0,00	0,00
16.2.9	CPU2573 Prórrio		SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 230,18	R\$ 51,09	R\$ 233,27	R\$ 284,36	R\$ 102,18	R\$ 486,54	R\$ 588,72	R\$ 588,72	0,01	0,01
16.2.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	56,00	R\$ 11,17	R\$ 4,88	R\$ 8,91	R\$ 13,79	R\$ 273,28	R\$ 498,96	R\$ 772,24	R\$ 772,24	0,02	0,02
16.2.11	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLUTOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 80,29	R\$ 8,95	R\$ 90,24	R\$ 99,19	R\$ 161,10	R\$ 1.624,32	R\$ 1.785,42	R\$ 1.785,42	0,04	0,04
16.2.12	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 50,68	R\$ 13,81	R\$ 48,80	R\$ 62,61	R\$ 179,53	R\$ 634,40	R\$ 813,93	R\$ 813,93	0,02	0,02
16.2.13	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 31,92	R\$ 12,24	R\$ 27,19	R\$ 39,43	R\$ 12,24	R\$ 27,19	R\$ 39,43	R\$ 39,43	0,00	0,00
16.2.14	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	R\$ 13,12	R\$ 8,06	R\$ 8,14	R\$ 16,20	R\$ 354,64	R\$ 358,16	R\$ 712,80	R\$ 712,80	0,02	0,02
16.2.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	37,00	R\$ 18,03	R\$ 8,76	R\$ 13,51	R\$ 22,27	R\$ 324,12	R\$ 499,87	R\$ 823,99	R\$ 823,99	0,02	0,02
16.2.16	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 26,79	R\$ 10,50	R\$ 22,59	R\$ 33,09	R\$ 52,50	R\$ 112,95	R\$ 165,45	R\$ 165,45	0,00	0,00
16.2.17	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/												



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
 Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m<sup>2</sup>  
**Bancos:** SINAPI (04/2026) - CPDS/CDHU (02/2026) - SBC (05/2026) - ORSE (02/2026) - IOPES (01/2026) - EMOP (04/2026) - SIURB (01/2026)

**BDI Geral:** 23,54%      **Encargo Social Mensalista:** 53,38%      **Data:**  
**BDI Equipamentos:** 19,92%      **Encargo Social Horista:** 92,70%      **Revisão:** 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)					
							M. O. 1	MAT.	Total	M. O. 1	MAT.	Total								
16.2.29	CPU2574	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R' DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	139,00	RS	78,80	RS	70,03	RS	27,31	RS	97,34	RS	9.734,17	RS	3.796,09	RS	13.530,26	0,34
16.2.30	CPU2575	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R' DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,20	RS	85,90	RS	70,03	RS	36,09	RS	106,12	RS	994,43	RS	512,47	RS	1.506,90	0,04
16.2.31	CPU2576	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R' DN= 90 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	78,20	RS	43,23	RS	38,19	RS	15,21	RS	53,40	RS	2.986,46	RS	1.189,42	RS	4.175,88	0,11
16.2.32	CPU2577	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R' DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,90	RS	81,09	RS	70,03	RS	30,14	RS	100,17	RS	973,42	RS	418,94	RS	1.392,36	0,04
16.2.33	CPU2578	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	86,80	RS	34,68	RS	31,83	RS	11,01	RS	42,84	RS	2.762,84	RS	955,67	RS	3.718,51	0,09
16.2.34	CPU2579	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,20	RS	36,39	RS	31,83	RS	13,12	RS	44,95	RS	1.088,59	RS	448,70	RS	1.537,29	0,04
16.2.35	CPU2586	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R' DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,50	RS	36,39	RS	31,83	RS	13,12	RS	44,95	RS	47,75	RS	19,68	RS	67,42	0,00
16.2.36	CPU3147	Próprio	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	M	13,00	RS	32,24	RS	13,99	RS	25,83	RS	39,82	RS	181,87	RS	335,79	RS	517,66	0,01
16.2.37	89373	SINAPI	LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	27,00	RS	9,01	RS	5,98	RS	5,15	RS	11,13	RS	161,46	RS	139,05	RS	300,51	0,01
16.2.38	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	27,00	RS	13,13	RS	6,94	RS	9,28	RS	16,22	RS	187,38	RS	250,56	RS	437,94	0,01
16.2.39	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	27,00	RS	15,82	RS	6,43	RS	13,11	RS	19,54	RS	173,61	RS	353,97	RS	527,58	0,01
16.2.40	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	54,00	RS	11,21	RS	8,63	RS	5,21	RS	13,84	RS	466,02	RS	281,34	RS	747,36	0,02
16.2.41	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	162,00	RS	31,54	RS	24,18	RS	14,78	RS	38,96	RS	3.917,16	RS	2.394,36	RS	6.311,52	0,16
16.2.42	CPU2590	Próprio	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DN1)	UN	1,00	RS	4.777,18	RS	3.009,56	RS	2.892,16	RS	5.901,72	RS	3.009,56	RS	2.892,16	RS	5.901,72	0,15
16.2.43	94962	SINAPI	CAIXA DE MACRODRENAÇÃO PARA LIXO, TRAVA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIÁ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m <sup>2</sup>	0,10	RS	393,15	RS	102,74	RS	382,95	RS	485,69	RS	10,27	RS	38,29	RS	45,56	0,00
<b>16.3</b>		<b>PLUVIAL</b>																<b>RS 79.288,27</b>	<b>2,08</b>	
16.3.1	CPU2591	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	2,00	RS	794,34	RS	359,45	RS	621,87	RS	981,32	RS	718,90	RS	1.243,74	RS	1.962,64	0,05
16.3.2	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,31X1,21 M. AF_ 12/2020	UN	7,00	RS	2.685,79	RS	972,92	RS	2.345,10	RS	3.318,02	RS	6.810,44	RS	16.415,70	RS	23.226,14	0,59
16.3.3	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETORES PREDIAIS DE ESGOTO. AF_ 06/2022	UN	2,00	RS	80,29	RS	8,95	RS	90,24	RS	99,19	RS	179,00	RS	1.804,80	RS	1.983,80	0,05
16.3.4	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADO. AF_ 06/2022	UN	69,00	RS	50,68	RS	13,81	RS	48,80	RS	62,61	RS	1.132,42	RS	4.001,60	RS	5.134,02	0,13
16.3.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	RS	31,92	RS	12,24	RS	27,19	RS	39,43	RS	73,44	RS	163,14	RS	236,58	0,01
17.1.9	89797	SINAPI	JUNTA SEMPLER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	7,00	RS	58,07	RS	16,33	RS	55,40	RS	71,73	RS	179,63	RS	609,40	RS	789,03	0,02
16.3.7	CPU2574	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R' DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	178,60	RS	78,80	RS	70,03	RS	27,31	RS	97,34	RS	22.241,53	RS	8.673,65	RS	30.915,18	0,78
16.3.8	CPU3083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETORES ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	148,60	RS	34,51	RS	31,83	RS	10,80	RS	42,63	RS	4.729,94	RS	1.604,87	RS	6.334,81	0,16
16.3.9	CPU2838	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETORES ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,40	RS	25,05	RS	22,84	RS	8,10	RS	30,94	RS	580,14	RS	205,73	RS	785,87	0,02
16.3.10	CPU2587	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,30	RS	62,36	RS	57,29	RS	19,74	RS	77,03	RS	74,48	RS	25,65	RS	103,13	0,00
16.3.11	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETORES ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	UN	2,00	RS	388,51	RS	44,55	RS	435,41	RS	479,96	RS	89,10	RS	870,82	RS	959,92	0,02
16.3.12	CPU2092	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETORES ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	UN	2,00	RS	435,93	RS	44,55	RS	493,99	RS	538,54	RS	89,10	RS	987,98	RS	1.077,08	0,03
16.3.13	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	59,60	RS	175,31	RS	5,38	RS	211,19	RS	216,57	RS	320,65	RS	12.586,92	RS	12.907,57	0,33
16.3.14	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	4,90	RS	271,81	RS	6,12	RS	329,67	RS	335,79	RS	29,99	RS	1.615,38	RS	1.645,37	0,04
16.3.15	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	RS	13,24	RS	9,67	RS	6,68	RS	16,35	RS	9,67	RS	6,68	RS	16,35	0,00
16.3.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	29,00	RS	11,21	RS	8,63	RS	5,21	RS	13,84	RS	716,29	RS	432,43	RS	1.148,72	0,03
16.3.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	180,80	RS	31,54	RS	24,18	RS	14,78	RS	38,96	RS	4.371,74	RS	2.672,22	RS	7.043,96	0,18
16.3.18	89869	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	14,00	RS	12,98	RS	9,36	RS	6,67	RS	16,03	RS	131,04	RS	93,38	RS	224,42	0,01
<b>16.4</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)</b>															<b>RS 9.022,09</b>	<b>0,23</b>	
16.4.1	CPU2592	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO CUIDADO INCÊNDIO DE CHUVA E ELÉTRICO - PLACA ES	UN	10,00	RS	20,29	RS	4,99	RS	20,07	RS	25,06	RS	49,90	RS	200,70	RS	250,60	0,01
16.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	11,00	RS	305,16	RS	27,43	RS	349,56	RS	376,99	RS	301,73	RS	3.845,16	RS	4.146,89	0,10
16.4.3	CPU2593	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL - PLACA ES	UN	11,00	RS	18,93	RS	4,99	RS	18,39	RS	23,38	RS	54,89	RS	202,29	RS	257,18	0,01
16.4.4	CPU2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	2,00	RS	5,08	RS	4,55	RS	1,72	RS	6,27	RS	9,10	RS	3,44	RS	12,54	0,00
16.4.5	CPU2595	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00	RS	51,81	RS	-	RS	64,00	RS	64,00	RS	-	RS	192,00	RS	192,00	0,00
16.4.6	CPU2596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	RS	9,27	RS	8,02	RS	3,43	RS	11,45	RS	16,04	RS	6,86	RS	22,90	0,00
16.4.7	CPU2598	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PLACA 52	UN	46,00	RS	26,07	RS	9,09	RS	27,21	RS	32,20	RS	229,54	RS	1.251,66	RS	1.481,20	0,04
16.4.8	CPU2600	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315x158(NBR 13.434); CODIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA VERTICAL)	UN	4,00	RS	34,85	RS	16,59	RS	26,46	RS	43,05	RS	99,54	RS	158,76	RS	258,30	0,01
16.4.9	CPU2599	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	4,00	RS	485,77	RS	55,36	RS	544,76	RS	600,12	RS	221,44	RS	2.179,04	RS	2.400,48	0,06
16.4.10	CPU2600	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315x158(NBR 13.434); CODIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA VERTICAL)	UN	2,00	RS	34,85	RS	16,59	RS	26,46	RS	43,05	RS	33,18	RS	52,92	RS	86,10	0,00
<b>17</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>															<b>RS 388.339,66</b>	<b>9,79</b>	
<b>17.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>															<b>RS 287.551,18</b>	<b>7,25</b>	
17.1.1	CPU2602	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	RS	2,29	RS	0,64	RS	2,18	RS	2,82	RS	0,64	RS	2,18	RS	2,82	0,00
17.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR																	



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²		BDI Geral: 23,54%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data:
Bancos: SINAPI (04/2026) - CPDS/CDHU (02/2026) - SBC (05/2026) - ORSE (02/2026) - IOPES (01/2026) - EMOP (04/2026) - SIURB (01/2026)		BDI Equipamentos: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.		Valor Unit com BDI	Total		M. O.		Total	Peso (%)
							MAT.	Total		MAT.	Total				
17.1.23	CPU3184	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO COM TAMPA PARAFUSADA DE 12X12CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 67,55	R\$ 53,51	R\$ 29,94	R\$ 83,45	R\$ 83,45	R\$ 53,51	R\$ 29,94	R\$ 83,45	0,00	
17.1.24	CPU2612	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	4,00	R\$ 151,72	R\$ 99,22	R\$ 88,21	R\$ 187,43	R\$ 99,22	R\$ 88,21	R\$ 187,43	R\$ 187,43	0,00	
17.1.25	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	R\$ 279,13	R\$ 107,79	R\$ 237,04	R\$ 344,83	R\$ 431,16	R\$ 948,16	R\$ 1.379,32	R\$ 1.379,32	0,03	
17.1.26	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 97,72	R\$ 60,51	R\$ 60,21	R\$ 120,72	R\$ 60,51	R\$ 60,21	R\$ 120,72	R\$ 120,72	0,00	
17.1.27	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 89,02	R\$ 54,58	R\$ 55,39	R\$ 109,97	R\$ 54,58	R\$ 55,39	R\$ 109,97	R\$ 109,97	0,00	
17.1.28	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	R\$ 77,39	R\$ 48,74	R\$ 46,86	R\$ 95,60	R\$ 97,48	R\$ 93,72	R\$ 191,20	R\$ 191,20	0,00	
17.1.29	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	R\$ 65,87	R\$ 36,89	R\$ 44,48	R\$ 81,37	R\$ 73,78	R\$ 88,96	R\$ 162,74	R\$ 162,74	0,00	
17.1.30	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	11,00	R\$ 48,27	R\$ 30,96	R\$ 28,67	R\$ 59,63	R\$ 340,56	R\$ 315,37	R\$ 655,93	R\$ 655,93	0,02	
17.1.31	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 68,61	R\$ 42,74	R\$ 42,02	R\$ 84,76	R\$ 42,74	R\$ 42,02	R\$ 84,76	R\$ 84,76	0,00	
17.1.32	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	27,00	R\$ 39,58	R\$ 25,04	R\$ 23,85	R\$ 48,89	R\$ 676,08	R\$ 643,95	R\$ 1.320,03	R\$ 1.320,03	0,03	
17.1.33	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 59,99	R\$ 36,89	R\$ 37,22	R\$ 74,11	R\$ 36,89	R\$ 37,22	R\$ 74,11	R\$ 74,11	0,00	
17.1.34	CPU2613	Próprio	PLACA COM UN FURO IMPERIA BRANCO RIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	UN	48,00	R\$ 24,80	R\$ 14,19	R\$ 16,44	R\$ 30,63	R\$ 685,31	R\$ 805,56	R\$ 1.500,87	R\$ 1.500,87	0,04	
17.1.35	CPU2614	Próprio	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAI PLUS	UN	224,00	R\$ 11,56	R\$ 3,40	R\$ 10,89	R\$ 14,28	R\$ 761,60	R\$ 2.437,12	R\$ 3.198,72	R\$ 3.198,72	0,08	
17.1.36	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	R\$ 47,01	R\$ 30,96	R\$ 27,11	R\$ 58,07	R\$ 61,92	R\$ 54,22	R\$ 116,14	R\$ 116,14	0,00	
17.1.37	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	17,00	R\$ 49,45	R\$ 30,96	R\$ 30,13	R\$ 61,09	R\$ 526,32	R\$ 512,21	R\$ 1.038,53	R\$ 1.038,53	0,03	
17.1.38	CPU3167	Próprio	PLACA CEGA 4"x4"	UN	25,00	R\$ 23,42	R\$ 14,68	R\$ 14,25	R\$ 28,93	R\$ 367,00	R\$ 356,25	R\$ 723,25	R\$ 723,25	0,02	
17.1.39	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	22,00	R\$ 52,83	R\$ 33,85	R\$ 31,41	R\$ 65,26	R\$ 744,70	R\$ 691,02	R\$ 1.435,72	R\$ 1.435,72	0,04	
17.1.40	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	R\$ 73,24	R\$ 45,69	R\$ 44,79	R\$ 90,48	R\$ 91,38	R\$ 89,58	R\$ 180,96	R\$ 180,96	0,00	
17.1.41	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	98,00	R\$ 60,35	R\$ 39,85	R\$ 34,70	R\$ 74,55	R\$ 3.905,30	R\$ 3.400,60	R\$ 7.305,90	R\$ 7.305,90	0,18	
17.1.42	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	26,00	R\$ 65,23	R\$ 39,85	R\$ 40,73	R\$ 80,58	R\$ 1.036,10	R\$ 1.058,98	R\$ 2.095,08	R\$ 2.095,08	0,05	
17.1.43	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 88,12	R\$ 57,55	R\$ 51,31	R\$ 108,86	R\$ 57,55	R\$ 51,31	R\$ 108,86	R\$ 108,86	0,00	
17.1.44	91944	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	90,00	R\$ 32,49	R\$ 22,07	R\$ 18,06	R\$ 40,13	R\$ 1.986,30	R\$ 1.625,40	R\$ 3.611,70	R\$ 3.611,70	0,09	
17.1.45	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	R\$ 34,93	R\$ 22,07	R\$ 21,08	R\$ 43,15	R\$ 88,28	R\$ 84,32	R\$ 172,60	R\$ 172,60	0,00	
17.1.46	CPU2615	Próprio	SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA)	UN	2,00	R\$ 287,31	R\$ 213,79	R\$ 141,15	R\$ 354,94	R\$ 427,58	R\$ 282,30	R\$ 709,88	R\$ 709,88	0,02	
17.1.47	CPU2693	Próprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	R\$ 192,88	R\$ 57,46	R\$ 180,82	R\$ 238,28	R\$ 114,92	R\$ 361,64	R\$ 476,56	R\$ 476,56	0,01	
17.1.48	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	13,00	R\$ 11,59	R\$ 2,45	R\$ 11,86	R\$ 14,31	R\$ 31,85	R\$ 154,18	R\$ 186,03	R\$ 186,03	0,00	
17.1.49	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	36,00	R\$ 11,59	R\$ 2,45	R\$ 11,86	R\$ 14,31	R\$ 88,20	R\$ 126,96	R\$ 516,16	R\$ 516,16	0,01	
17.1.50	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	R\$ 12,76	R\$ 3,25	R\$ 12,51	R\$ 15,76	R\$ 3,25	R\$ 12,51	R\$ 15,76	R\$ 15,76	0,00	
17.1.51	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	R\$ 52,72	R\$ 4,92	R\$ 60,21	R\$ 65,13	R\$ 4,92	R\$ 60,21	R\$ 65,13	R\$ 65,13	0,00	
17.1.52	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	42,00	R\$ 52,72	R\$ 4,92	R\$ 60,21	R\$ 65,13	R\$ 206,64	R\$ 2.528,82	R\$ 2.735,46	R\$ 2.735,46	0,07	
17.1.53	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	5,00	R\$ 55,06	R\$ 6,51	R\$ 61,51	R\$ 68,02	R\$ 32,55	R\$ 307,55	R\$ 340,10	R\$ 340,10	0,01	
17.1.54	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	2,00	R\$ 61,59	R\$ 12,07	R\$ 64,01	R\$ 76,08	R\$ 72,42	R\$ 384,06	R\$ 456,48	R\$ 456,48	0,01	
17.1.55	CPU2617	Próprio	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63A, CURVA C, 3KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 103,95	R\$ 41,80	R\$ 86,61	R\$ 128,41	R\$ 83,60	R\$ 173,22	R\$ 256,82	R\$ 256,82	0,01	
17.1.56	CPU3149	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA, CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	2,00	R\$ 119,05	R\$ 39,83	R\$ 107,24	R\$ 147,07	R\$ 79,66	R\$ 214,48	R\$ 294,14	R\$ 294,14	0,01	
17.1.57	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	4,00	R\$ 66,63	R\$ 7,39	R\$ 74,92	R\$ 82,31	R\$ 29,56	R\$ 299,68	R\$ 329,24	R\$ 329,24	0,01	
17.1.58	CPU2694	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDAVA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 580,58	R\$ 104,52	R\$ 612,72	R\$ 717,24	R\$ 104,52	R\$ 612,72	R\$ 717,24	R\$ 717,24	0,02	
17.1.59	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	R\$ 89,41	R\$ 26,56	R\$ 83,89	R\$ 110,45	R\$ 26,56	R\$ 83,89	R\$ 110,45	R\$ 110,45	0,00	
17.1.60	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	6,00	R\$ 160,06	R\$ 50,65	R\$ 147,08	R\$ 197,73	R\$ 303,90	R\$ 882,48	R\$ 1.186,38	R\$ 1.186,38	0,03	
17.1.61	CPU2618	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	25,00	R\$ 95,69	R\$ 35,95	R\$ 82,26	R\$ 118,21	R\$ 898,75	R\$ 2.056,50	R\$ 2.955,25	R\$ 2.955,25	0,07	
17.1.62	CPU2619	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <LT> 4 kV, UN ATÉ 240V/15kV, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10S50µS, CLASSE 1	UN	8,00	R\$ 30,45	R\$ 29,94	R\$ 7,67	R\$ 37,61	R\$ 239,52	R\$ 61,36	R\$ 300,88	R\$ 300,88	0,01	
17.1.63	CPU2872	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA 6KA	UN	37,00	R\$ 159,14	R\$ 40,74	R\$ 155,86	R\$ 196,60	R\$ 1.507,38	R\$ 5.786,82	R\$ 7.274,20	R\$ 7.274,20	0,18	
17.1.64	CPU2620	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A, 30MA 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 168,91	R\$ 41,80	R\$ 166,87	R\$ 208,67	R\$ 167,20	R\$ 667,48	R\$ 834,68	R\$ 834,68	0,02	
17.1.65	CPU2623	Próprio	SAÍDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	7,00	R\$ 17,72	R\$ 10,79	R\$ 11,10	R\$ 21,89	R\$ 75,53	R\$ 77,70	R\$ 153,23	R\$ 153,23	0,00	
17.1.66	CPU2624	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	40,00	R\$ 14,70	R\$ 10,85	R\$ 7,31	R\$ 18,16	R\$ 434,00	R\$ 292,40	R\$ 726,40	R\$ 726,40	0,02	
17.1.67	CPU3169	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA COM ÂNGULO 90º (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	R\$ 47,69	R\$ 13,27	R\$ 45,63	R\$ 58,90	R\$ 39,81	R\$ 136,89	R\$ 176,70	R\$ 176,70	0,00	
17.1.68	CPU3170	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA COM TAMPA, TIPO "J", 100X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL, PRE-ZINCADO A QUENTE EXCLUSIVE, CONEXÕES ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	113,80	R\$ 112,67	R\$ 66,40	R\$ 72,79	R\$ 139,19	R\$ 7.556,32	R\$ 8.283,50	R\$ 15.839,82	R\$ 15.839,82	0,40	
17.1.69	CPU2627	Próprio	SUPORTE VERTICAL, 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	111,00	R\$ 30,76	R\$ 13,27	R\$ 24,73	R\$ 38,00	R\$ 1.472,97	R\$ 2.745,03	R\$ 4.218,00	R\$ 4.218,00	0,11	
17.1.70	CPU3171	Próprio	TE HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 100X75MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 69,26	R\$ 33,18	R\$ 52,38	R\$ 85,56	R\$ 298,62	R\$ 471,42	R\$ 770,04	R\$ 770,04	0,02	
17.1.71	CPU3170	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	96,00	R\$ 14,88	R\$ 10,02	R\$ 8,48	R\$ 18,50	R\$ 981,96	R\$ 831,04	R\$ 1.813,00	R\$ 1.813,00	0,05	
17.1.72	CPU3172	Próprio	TERMINAL, 100 X 75 MM, ZN/CAD, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	R\$ 34,25	R\$ 23,23	R\$ 19,08	R\$ 42,31	R\$ 46,46	R\$ 38,16	R\$ 84,62	R\$ 84,62	0,00	
17.1.73	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	20,80	R\$ 27,10	R\$ 16,21	R\$ 17,26	R\$ 33,47	R\$ 337,17	R\$ 359,00	R\$ 696,17	R\$ 696,17	0,02	
17.1.74	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1282,20	R\$ 22,29	R\$ 15,23	R\$ 12,30	R\$ 27,53	R\$ 19.527,91	R\$ 15.771,05				



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²
BDI Geral: 23,54%
Encargo Social Mensalista: 53,38%
Data:
Bancos:
BDI Equipamentos: 17,92%
Encargo Social Horista:
Revisão: 01

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant, Valor Unit, M. O., MAT., Total, M. O., MAT., Total, Peso (%). Contains detailed budget items for construction materials and equipment, including items like CPUB2847, CPUB2848, SPDA, CAIXA DE COBRE, etc.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
 Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:  
23,54%

Encargo Social Mensalista:  
53,38%

Data:

Bancos:

BDI Equipamentos:  
17,92%

Encargo Social Horista:  
92,70%

Revisão:  
01

SINAPI (04/2026) - CPDS/CDHU (02/2026) - SBC (05/2026) - ORSE (02/2026) - IOPES (01/2026) - EMOP (04/2026) - SIURB (01/2026)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
21.10	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,70	R\$ 12,72	R\$ 4,86	R\$ 10,85	R\$ 15,71	R\$ 37,42	R\$ 83,54	R\$ 120,96	0,00 %
21.11	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,10	R\$ 11,29	R\$ 3,10	R\$ 10,84	R\$ 13,94	R\$ 418,81	R\$ 1.464,48	R\$ 1.883,29	0,05 %
21.12			<b>MURO ALA</b>										
21.12.1	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	5,68	R\$ 10,81	R\$ 5,00	R\$ 8,35	R\$ 13,35	R\$ 28,40	R\$ 47,42	R\$ 75,82	0,00 %
21.12.2	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM - AF_01/2024	m²	1,62	R\$ 170,43	R\$ 63,81	R\$ 146,73	R\$ 210,54	R\$ 103,37	R\$ 237,70	R\$ 341,07	0,01 %
21.12.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_01/2024	m²	0,30	R\$ 759,35	R\$ 327,81	R\$ 610,29	R\$ 938,10	R\$ 98,34	R\$ 183,09	R\$ 281,43	0,01 %
21.12.4	14.11.271	CPDS/CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	m²	1,12	R\$ 165,11	R\$ 73,29	R\$ 130,68	R\$ 203,97	R\$ 82,08	R\$ 146,36	R\$ 228,44	0,01 %
21.12.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,40	R\$ 488,84	R\$ 101,43	R\$ 502,48	R\$ 603,91	R\$ 142,00	R\$ 703,47	R\$ 845,47	0,02 %
21.12.6	10.01.040	CPDS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	102,00	R\$ 9,93	R\$ 3,35	R\$ 8,91	R\$ 12,26	R\$ 341,70	R\$ 908,82	R\$ 1.250,52	0,03 %
21.12.7	17.02.220	CPDS/CDHU	Reboco	m²	1,12	R\$ 13,73	R\$ 14,48	R\$ 2,48	R\$ 16,96	R\$ 16,22	R\$ 2,77	R\$ 18,99	0,00 %
21.12.8	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m²	1,12	R\$ 1.113,63	R\$ 524,57	R\$ 851,20	R\$ 1.375,77	R\$ 587,52	R\$ 953,34	R\$ 1.540,86	0,04 %
22			<b>URBANIZAÇÃO</b>										
22.1			<b>PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>										
22.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	17,77	R\$ 195,34	R\$ 51,32	R\$ 190,00	R\$ 241,32	R\$ 911,96	R\$ 3.376,29	R\$ 4.288,25	0,11 %
22.1.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	72,70	R\$ 45,42	R\$ 15,25	R\$ 40,86	R\$ 56,11	R\$ 1.108,68	R\$ 2.970,52	R\$ 4.079,19	0,10 %
22.2			<b>PAISAGISMO</b>										
22.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	67,90	R\$ 21,81	R\$ 4,17	R\$ 22,77	R\$ 26,94	R\$ 283,14	R\$ 1.546,08	R\$ 1.829,22	0,05 %
22.3			<b>SINALIZAÇÃO</b>										
22.3.1	CPU2673	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POOLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	10,00	R\$ 109,67	R\$ 7,59	R\$ 127,89	R\$ 135,48	R\$ 75,90	R\$ 1.278,90	R\$ 1.354,80	0,03 %
23			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
23.1	CPU2675	Próprio	LIMPEZAREMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	665,76	R\$ 16,42	R\$ 9,98	R\$ 10,30	R\$ 20,28	R\$ 6.644,28	R\$ 6.857,33	R\$ 13.501,61	0,34 %
23.2	CPU2676	Próprio	LIMPEZA GERAL	m²	665,76	R\$ 5,46	R\$ 2,49	R\$ 4,25	R\$ 6,74	R\$ 1.657,74	R\$ 2.929,48	R\$ 4.467,22	0,11 %

Total sem BDI 3.289.664,66  
 Total do BDI 773.691,66  
 Total Geral 4.063.356,34

Responsável Técnico  
 Eng. Rodrigo Guim  
 CAU: A400149