

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total				
1			SERVÇOS PRELIMINARES E INDIETOS											214.252,05	8,29 %	
1.1			CANTERO DE OBRAS											126.102,77	4,88 %	
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	919,81	96,15	1.070,81	1.168,96	1.153,80	12.849,72	14.003,52	0,54 %		14.003,52	0,54 %
1.1.2	11703	ORSE	Barrido aberto para apoio à produção (carpinteira, central de armação, oficina, etc.) e tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmontado	m²	16,00	193,83	63,17	182,74	245,91	1.010,72	2.923,84	3.934,56	0,15 %		3.934,56	0,15 %
1.1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiro e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12,00	945,23	0,00	1.199,21	1.199,21	0,00	14.390,52	14.390,52	0,56 %		14.390,52	0,56 %
1.1.4	012208	SBC	BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	20,00	1.076,87	889,91	476,31	1.366,22	17.798,20	9.526,20	27.324,40	1,06 %		27.324,40	1,06 %
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE HIDRÔMETRO. AF: 03/2024	UN	1,00	601,14	95,02	667,64	762,66	95,02	667,64	762,66	0,03 %		762,66	0,03 %
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2024	UN	1,00	117,16	24,97	123,67	148,64	24,97	123,67	148,64	0,01 %		148,64	0,01 %
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DN 50 NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF: 07/2020	UN	1,00	1.959,15	628,70	1.856,87	2.485,57	628,70	1.856,87	2.485,57	0,10 %		2.485,57	0,10 %
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF: 03/2024	m²	6,00	465,18	42,09	548,08	590,17	252,54	3.288,48	3.541,02	0,14 %		3.541,02	0,14 %
1.1.9	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	120,00	108,55	14,12	123,59	137,71	1.694,40	14.830,80	16.525,20	0,64 %		16.525,20	0,64 %
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF: 03/2024	m²	382,58	88,57	34,26	78,10	112,36	13.107,19	29.679,49	42.986,68	1,66 %		42.986,68	1,66 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											55.896,45	2,16 %	
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,40	18.357,53	22.780,29	509,90	23.290,19	54.672,70	1.223,75	55.896,45	2,16 %		55.896,45	2,16 %
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											7.477,46	0,29 %	
1.3.1	012689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	5.893,80	7.475,56	1,90	7.477,46	7.475,56	1,90	7.477,46	0,29 %		7.477,46	0,29 %
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO											34.775,37	0,96 %	
1.4.1	CPU128	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADERO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMM S	668,16	29,23	7,40	29,68	37,08	4.944,38	19.830,99	24.775,37	0,96 %		24.775,37	0,96 %
2			FUNDACÃO											263.517,15	10,20 %	
2.1	90959	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF: 03/2024	M	135,65	69,75	39,65	48,84	88,49	5.378,52	6.625,14	12.003,66	0,46 %		12.003,66	0,46 %
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 02/2021	m³	190,69	13,61	5,86	11,40	17,26	1.117,44	2.173,86	3.291,30	0,13 %		3.291,30	0,13 %
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	m³	47,67	104,51	90,73	41,86	132,59	4.325,10	1.995,46	6.320,56	0,24 %		6.320,56	0,24 %
2.4	100324	SINAPI	LAJE DE CONCRETO ARMADO, LAJE DE PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE "10 CM". AF: 01/2024	m²	63,85	157,54	59,05	141,82	199,67	3.706,49	9.055,20	12.761,69	0,49 %		12.761,69	0,49 %
2.5	96534	SINAPI	SERVIDA DE 300 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 01/2023	m³	465,20	80,62	52,77	49,51	102,28	24.548,60	23.032,05	47.580,65	1,84 %		47.580,65	1,84 %
2.6	96543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	598,00	26,85	11,11	15,34	26,45	5.954,96	8.222,24	14.177,20	0,55 %		14.177,20	0,55 %
2.7	96544	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	41,30	18,42	8,18	15,18	23,36	337,83	626,93	964,76	0,04 %		964,76	0,04 %
2.8	96545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	385,20	19,35	6,00	14,74	29,74	2.371,20	5.625,24	8.196,44	0,32 %		8.196,44	0,32 %
2.9	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	2.221,00	14,15	4,50	13,45	17,95	9.994,50	29.872,45	39.866,95	1,54 %		39.866,95	1,54 %
2.10	104520	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	425,30	10,74	2,48	11,14	13,62	1.054,74	4.737,84	5.792,58	0,22 %		5.792,58	0,22 %
2.11	104921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	531,50	10,02	1,86	10,85	12,71	988,59	5.766,77	6.755,36	0,26 %		6.755,36	0,26 %
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FK-30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 01/2024	m³	76,20	616,56	20,68	761,54	782,22	1.575,82	58.029,34	59.605,16	2,31 %		59.605,16	2,31 %
2.13	100574	SINAPI	LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 01/2024	m³	347,81	1,43	0,41	1,40	1,81	142,60	466,93	629,53	0,02 %		629,53	0,02 %
2.14	93382	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m²	284,54	29,80	23,54	14,28	37,80	6.698,07	4.057,54	10.755,61	0,42 %		10.755,61	0,42 %
2.15	98557	SINAPI	REPERTEAMENTO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS. AF: 09/2023	m²	463,02	43,75	14,18	41,32	55,50	6.566,62	19.131,99	25.697,61	0,99 %		25.697,61	0,99 %
2.16	000128	SBC	CONTELE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	76,20	94,32	2,93	116,73	119,66	108,12	4.307,33	4.415,45	0,17 %		4.415,45	0,17 %
3			ESTRUTURA											343.796,72	13,31 %	
3.1			PILARES											58.972,37	2,28 %	
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m³	263,80	73,65	32,85	60,58	93,43	8.665,83	15.981,00	24.646,83	0,95 %		24.646,83	0,95 %
3.1.2	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	621,10	10,80	1,46	12,34	13,70	906,81	7.602,26	8.509,07	0,33 %		8.509,07	0,33 %
3.1.3	92763	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	165,10	9,02	0,92	10,52	11,44	151,89	1.786,85	1.888,74	0,07 %		1.888,74	0,07 %
3.1.4	92764	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	176,00	8,69	0,85	10,37	11,02	114,40	1.825,12	1.939,52	0,08 %		1.939,52	0,08 %
3.1.5	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	391,40	14,26	5,13	12,96	18,09	2.007,88	5.072,54	7.080,42	0,27 %		7.080,42	0,27 %
3.1.6	CPU284	Próprio	ACABAMENTO. AF: 02/2022 PS	m³	17,40	581,00	43,11	694,00	737,11	750,11	12.075,60	12.825,71	0,50 %		12.825,71	0,50 %
3.2			VIÇAS											128.406,97	4,97 %	
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m³	325,10	132,06	59,43	108,11	167,54	19.320,69	35.146,58	54.467,25	2,11 %		54.467,25	2,11 %
3.2.2	92760	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	18,70	13,18	3,40	13,32	16,72	63,58	249,08	312,66	0,01 %		312,66	0,01 %
3.2.3	92761	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	518,70	12,22	2,23	13,27	15,50	1.156,70	8.683,15	8.039,85	0,31 %		8.039,85	0,31 %
3.2.4	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	668,50	10,80	1,46	12,34	13,70	978,01	8.182,44	9.156,45	0,35 %		9.156,45	0,35 %
3.2.5	92763	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	768,00	9,02	0,92	10,52	11,44	704,72	8.058,32	8.763,04	0,34 %		8.763,04	0,34 %
3.2.6	92764	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	501,20	8,69	0,85	10,37	11,02	325,78	5.197,44	5.523,22	0,21 %		5.523,22	0,21 %
3.2.7	92765	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	93,40	9,84	0,47	12,01	12,48	43,90	1.121,73	1.165,63	0,05 %		1.165,63	0,05 %
3.2.8	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	519,20	14,26	5,13	12,96	18,09	2.663,50	6.728,82	9.392,32	0,36 %		9.392,32	0,36 %
3.2.9	CPU283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIÇAS E LAJES. FK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	36,90	580,35	43,09	693,20	736,29	1.590,02	25.579,08	27.169,10	1,05 %		27.169,10	1,05 %
3.2.10	000128	SBC	CONTELE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	36,90	94,32	2,93	116,73	119,66	108,12						



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SINFRA (028)

BDI Geral:  
26,87%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
11/03/2025

BDI Equipamentos:  
19,07%

Encargo Social Horista:  
65,80%

Revisão:  
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			
7.1.1.3	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	1.179,12	186,68	1.309,26	1.495,94	186,68	1.309,26	1.495,94	0,06 %		
7.1.1.4	23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE	m²	17,96	544,68	43,01	648,02	691,03	772,46	11.638,43	12.410,89	0,48 %		
7.1.1.5	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FERVAH-VEIM	UN	2,00	1.308,57	235,01	1.425,17	1.660,18	470,02	2.850,34	3.320,36	0,13 %		
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									119.363,29	4,62 %		
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO									72.338,93	2,80 %		
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	14,07	867,28	13,88	1.086,43	1.100,31	195,29	15.286,07	15.481,36	0,60 %		
7.2.1.2	25.02.110	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	1.106,41	156,69	1.247,01	1.403,70	1.085,86	8.641,78	9.727,64	0,38 %		
7.2.1.3	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANOZADO AO NATURAL EM FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPNAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 4 VAZOS PARA VIDRO EM PERFS SERIE 25,EXCLUSIV.FECHADURA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	17,76	1.139,96	196,96	1.249,30	1.446,26	3.498,01	22.187,56	25.685,57	0,99 %		
7.2.1.4	24.02.460	CPOS/CDHU	PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA	m²	8,08	1.206,64	75,78	1.455,08	1.530,86	612,30	11.577,04	12.389,34	0,48 %		
7.2.1.5	112370	SBC	PORTA ALUMÍNIO ANOZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	1.280,68	881,32	743,47	1.624,79	2.220,93	1.873,54	4.094,47	0,16 %		
7.2.1.6	12220	ORSE	Porta/porta em alumínio cor NBP, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1,1/2" horizontal e engradado e 1 1/2"x1 1/2" enfiada, com espaçamento de 12cm.	m²	9,80	400,59	50,41	457,81	508,22	442,02	4.486,53	4.980,55	0,19 %		
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO									47.024,36	1,82 %		
7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	28,52	682,66	39,43	826,66	866,09	1.124,54	23.576,34	24.700,88	0,96 %		
7.2.2.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DO BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	39,93	401,66	12,16	497,42	509,58	485,55	19.861,97	20.347,52	0,79 %		
7.2.2.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DO BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	4,32	360,53	12,20	445,20	457,40	52,70	1.923,26	1.975,96	0,08 %		
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									2.996,73	0,10 %		
7.3.1			PORTAS METÁLICAS									2.996,73	0,10 %		
7.3.1.1	12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batenite em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo telescópica em aço 10/10/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	649,77	90,59	733,77	824,36	285,36	2.311,37	2.596,73	0,10 %		
7.4			ACESSÓRIOS									60.897,41	2,32 %		
7.4.1	28.20.650	CPOS/CDHU	PLACADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	9,00	463,15	91,43	496,16	587,59	822,87	4.465,44	5.288,31	0,20 %		
7.4.2	13110	ORSE	Barra de apoio, rede, fixa, em aço inox, h=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	111,66	7,26	134,40	141,66	43,56	806,40	849,96	0,03 %		
7.4.3	112597	SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	27,154	88,84	95,04	17,67	112,71	25.807,16	4.798,11	30.605,27	1,16 %		
7.4.4	140590	SBC	MOLA AEREA COM CALHARADO DESLIZANTE	UN	4,00	1.773,25	44,70	2.265,02	2.249,72	178,80	8.620,08	8.998,88	0,35 %		
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	26,00	316,53	78,33	325,78	404,11	2.036,58	8.470,28	10.506,86	0,41 %		
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADURA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019	UN	46,00	60,34	35,57	40,98	76,55	1.636,22	1.885,08	3.521,30	0,14 %		
7.4.7	110108	SBC	GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	502,41	314,58	322,82	637,40	141,56	145,27	286,83	0,01 %		
8			REVESTIMENTO DE PAREDE									103.897,40	4,02 %		
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									79.939,68	3,09 %		
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE INTERIORES COM COLHER DE FERREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	2.042,32	8,39	6,40	4,24	10,64	13.070,85	8.659,43	21.730,28	0,84 %		
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA LIMA, 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	1.957,38	22,50	13,57	14,97	26,54	26.561,65	29.301,97	55.863,62	2,16 %		
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOCO, 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	84,90	21,78	12,91	14,72	27,83	1.098,06	1.249,72	2.345,78	0,09 %		
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO									23.897,78	0,93 %		
8.2.1	104911	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10x0,8 CM, CADAÇAS NA ALTERNATIVA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	m²	211,41	89,10	27,74	85,30	113,04	5.864,51	18.033,27	23.897,78	0,93 %		
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO									109.726,41	4,25 %		
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									60.428,66	2,38 %		
9.1.1	94995	SINAPI	EXCULÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	434,27	83,50	10,92	96,01	105,93	4.742,23	41.259,99	46.002,22	1,76 %		
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço M, esp. média = 2,5cm	m²	434,27	26,19	18,35	14,87	33,22	7.968,85	6.457,59	14.426,44	0,56 %		
9.2			GRANULITE									39.708,37	1,54 %		
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com cinza, polido até o esmeril 40 e enrocado	m²	366,29	77,60	0,00	98,45	98,45	0,00	36.061,25	36.061,25	1,40 %		
9.2.2	12623	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	67,98	42,29	0,00	53,65	53,65	0,00	3.647,12	3.647,12	0,01 %		
9.3			RODAPE									9.589,38	0,37 %		
9.3.1	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	371,25	20,36	0,00	25,83	25,83	0,00	9.589,38	9.589,38	0,37 %		
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO									47.000,32	1,82 %		
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									47.000,32	1,82 %		
10.1.1	94991	SINAPI	EXCULÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m²	57,90	639,83	89,55	722,20	811,75	5.184,95	41.815,38	47.000,32	1,82 %		
11			FORRO									48.079,40	1,86 %		
11.1			FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	m²	528,81	71,67	22,21	68,71	90,92	11.744,87	36.334,53	48.079,40	1,86 %		
12			PINTURA									108.060,80	4,18 %		
12.1			PAREDES									80.338,66	3,11 %		
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	715,44	4,49	2,34	3,35	5,69	1.674,13	2.396,72	4.070,85	0,16 %		
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	1.349,77	12,67	8,68	7,39	16,07	11.716,00	9.974,80	21.690,80	0,84 %		
12.1.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF. 03/2024	m²	715,44	20,60	13,59	12,54	26,13	9.722,83	8.971,61	18.694,44	0,72 %		
12.1.4	104841	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOAS. AF. 04/2023	m²	1.349,77	10,07	5,75	7,02	12,77	7.761,18	9.475,38	17.236,56	0,67 %		
12.1.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	1.021,14	14,40	5,43	12,83	18,26	5.544,73	13.101,22	18.646,01	0,72 %		
12.2			TETO									24.097,86	0,93 %		
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	528,81	23,26	17,86	11,64	29,50	5.444,55	6.155,34	11.599,89	0,60 %		
12.2.2	104039	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOAS. AF. 04/2023	m²	528,81	12,67	8,01	8,06	16,07	4.235,77	4.292,20	8.497,97	0,34 %		
12.3			ESQUADRIAS									3.624,28	0,14 %		
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	m²	61,69	27,54	7,77	27,16	34,93	479,33	1.675,50	2.154,83	0,08 %		
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALT. SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMOAS. AF. 01/2021	m²	61,69	18,78	10,54	13,28	23,82	650,21	1.469,45	1.910,66	0,07 %		
13			MAMORARIA									16.877,54	0,65 %		
13.1	12492	ORSE	Tempo/hora em granito branco iseno, e=2cm	m²	19,80	663,91	35,48	806,82	842,30	702,50	15.975,04	16.877,54	0,65 %		
14			EQUIP. METAS E ACESSÓRIOS									71.881,63	2,77 %		
14.1			EQUIPAMENTOS									405,48	0,02 %		
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	106,54	17,70	117,46	135,16	53,10	352,38	405,48	0,02 %		
14.2			LOUÇAS									17.421,77	0,67 %		
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM META, CROMADO, 1/2"												



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (02/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Geral:  
26,87%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
11/02/2025

BDI Equipamentos:  
19,07%

Encargo Social Horista:  
65,80%

Revisão:  
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							M.O.	MAT	Total	M.O.	MAT	Total		
15.1.23	86577	SINAPI	LIVIA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	34,89	4,88	39,38	44,26	4,88	39,38	44,26	0,00 %	
15.1.24	86536	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	299,40	27,83	21,97	13,08	35,05	6.577,82	3.916,15	10.493,97	0,41 %	
15.1.25	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	39,00	11,53	8,51	6,11	14,62	331,89	238,29	570,18	0,02 %	
15.1.26	86627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	20,00	20,26	7,81	18,09	25,70	152,20	136,40	514,00	0,02 %	
15.1.27	86366	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: 06/2022	UN	10,00	17,21	8,19	13,64	21,83	81,90	136,40	218,30	0,01 %	
15.1.28	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: 06/2022	UN	55,00	13,99	7,58	10,16	17,74	416,90	558,80	975,70	0,04 %	
15.1.29	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	21,54	10,09	17,23	27,32	10,09	17,23	27,32	0,00 %	
15.1.30	94689	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/REFORÇAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	1,00	9,87	4,42	7,84	12,26	4,42	7,84	12,26	0,00 %	
15.1.31	CPU2194	Prório	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	14.322,12	247,54	17.922,93	18.170,47	247,54	17.922,93	18.170,47	0,70 %	
15.1.32	48.02.008	CPOSI/CDHU	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	UN	1,00	9.785,81	128,55	12.286,70	12.415,25	128,55	12.286,70	12.415,25	0,48 %	
15.1.33	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2021	UN	2,00	50,65	4,58	59,67	64,25	9,16	119,34	128,50	0,01 %	
15.1.34	47.05.020	CPOSI/CDHU	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN: 1"	UN	1,00	158,59	26,04	172,82	198,66	26,04	172,82	198,66	0,01 %	
15.1.35	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	4,00	8,92	5,57	11,31	22,96	22,28	45,24	20,00	0,00 %	
15.1.36	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	8,84	6,41	4,80	11,21	6,41	4,80	11,21	0,00 %	
15.1.37	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	6,00	17,40	9,37	12,70	22,67	56,22	76,20	132,42	0,01 %	
15.1.38	47.20.320	CPOSI/CDHU	FILTRO Y CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2"	UN	1,00	401,82	72,36	437,42	509,78	72,36	437,42	509,78	0,02 %	
15.1.39	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	12,40	36,97	26,20	20,70	46,80	324,88	256,68	581,58	0,02 %	
15.1.40	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	21,71	12,83	14,71	27,54	12,83	14,71	27,54	0,00 %	
15.1.41	CPU2464	Prório	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	1,00	4.916,92	247,54	5.990,55	6.238,09	247,54	5.990,55	6.238,09	0,24 %	
15.1.42	48.02.300	CPOSI/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIO ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UN	1,00	7.278,97	93,22	9.141,60	9.234,82	93,22	9.141,60	9.234,82	0,36 %	
15.2			<b>SANITÁRIA</b>									<b>56.070,01</b>	<b>2,17 %</b>	
15.2.1	4883	ORSE	Caixa de inspeção Ø 60 x Ø 60 x Ø 60mm	un	7,00	641,99	388,21	426,28	814,49	2.717,47	2.983,96	5.701,43	0,22 %	
15.2.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADE, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTAS SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	26,00	75,31	24,47	71,07	95,54	636,22	1.847,82	2.484,04	0,10 %	
15.2.3	89709	SINAPI	CAIXA DE SIFONAGEM, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTAS SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	4,00	22,96	9,54	19,61	29,15	38,16	78,44	116,60	0,00 %	
15.2.4	86863	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	37,00	14,87	3,33	15,86	18,59	123,21	578,42	702,63	0,03 %	
15.2.5	86862	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GABARITADO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	2,00	27,62	5,38	26,68	35,04	10,72	59,36	70,08	139,44	0,00 %
15.2.6	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	39,00	11,89	4,87	10,21	15,08	189,93	398,19	588,12	0,02 %	
15.2.7	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF: 06/2022	UN	15,00	71,64	7,17	83,71	90,88	107,55	1.255,65	1.363,20	0,05 %	
15.2.8	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 VENTILAÇÃO. AF: 06/2022	UN	9,00	46,19	12,54	46,06	58,60	112,86	414,54	527,40	0,02 %	
15.2.9	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTAS SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	59,00	14,68	7,33	11,29	18,62	432,47	666,11	1.098,58	0,04 %	
15.2.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTAS SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	29,00	11,79	7,33	7,62	14,95	212,57	220,98	433,55	0,02 %	
15.2.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	28,00	16,55	7,96	13,03	20,99	222,88	364,84	587,72	0,02 %	
15.2.12	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	6,00	24,64	9,54	21,72	31,26	57,24	130,32	187,56	0,01 %	
15.2.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	4,00	15,77	7,96	12,04	20,00	31,84	48,16	80,00	0,00 %	
15.2.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTAS SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	38,00	11,54	7,33	7,31	14,64	278,54	277,78	556,32	0,02 %	
15.2.15	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	9,00	44,59	13,44	43,13	56,57	120,96	388,17	509,13	0,02 %	
15.2.16	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	1,00	49,66	14,13	48,87	63,00	14,13	48,87	63,00	0,00 %	
15.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTAS SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	7,00	16,68	9,78	11,38	21,16	68,46	79,66	148,12	0,01 %	
15.2.18	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	1,00	27,93	10,63	24,80	35,43	10,63	24,80	35,43	0,00 %	
15.2.19	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 06/2022	UN	3,00	30,47	7,33	31,32	38,65	21,99	93,96	115,95	0,00 %	
15.2.20	89795	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	5,00	42,99	12,74	41,29	54,03	63,70	206,45	270,15	0,01 %	
15.2.21	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO. AF: 06/2022	UN	5,00	16,85	2,96	20,95	23,91	14,80	104,75	119,55	0,00 %	
15.2.22	48.03.050	CPOSI/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	157,40	104,18	63,66	68,51	132,17	10.020,08	10.783,47	20.803,55	0,81 %	
15.2.23	48.03.038	CPOSI/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	85,30	48,95	34,72	27,38	62,10	2.961,62	2.335,51	5.297,13	0,19 %	
15.2.24	48.03.040	CPOSI/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	47,00	80,21	52,10	49,66	101,76	2.448,70	2.334,02	4.782,72	0,15 %	
15.2.25	48.01.040	CPOSI/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,90	45,80	28,94	29,16	58,10	1.415,17	1.425,92	2.841,09	0,11 %	
15.2.26	48.02.010	CPOSI/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,80	34,74	28,84	15,13	44,07	658,83	344,96	1.004,79	0,04 %	
15.2.27	48.03.080	CPOSI/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,50	41,50	28,94	23,71	52,65	43,41	35,56	79,97	0,00 %	
15.2.28	1595	ORSE	Veredão para saída de vapor sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm	UN	9,00	22,02	9,53	18,40	27,93	85,77	165,60	251,37	0,01 %	
15.2.29	89373	SINAPI	LIVIA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	17,00	7,94	5,44	4,93	10,07	92,48	78,71	171,19	0,01 %	
15.3			<b>PLUVIAL</b>									<b>31.765,78</b>	<b>1,23 %</b>	
15.3.1	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	542,63	189,84	498,59	688,43	759,36	1.994,36	2.753,72	0,11 %	
15.3.2	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,2 M. AF: 12/2020	UN	1,00	2.432,31	872,49	2.213,38	3.085,87	872,49	2.213,38	3.085,87	0,12 %	
15.3.3	053039	SBC	PLACA DE SINALIZAÇÃO 100mm PVC (PLAQUE)	UN	8,00	91,21	58,76	56,95	115,71	470,08	455,60	925,68	0,04 %	
15.3.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF: 06/2022	UN	4,00	71,64	7,17	83,71	90,88	28,68	334,84	363,52	0,01 %	
15.3.5	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 VENTILAÇÃO. AF: 06											



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (028)

BDI Geral:

26,87%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

11/02/2025

BDI Equipamentos:

19,07%

Encargo Social Horista:

65,80%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.15	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,610 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	24,70	26,11	7,28	25,84	33,12	179,82	638,24	818,06	0,03 %
16.1.16	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,610 kV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	74,10	27,41	3,98	30,89	34,77	287,51	2.288,94	2.576,45	0,10 %
16.1.17	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	234,80	17,28	4,85	17,07	21,92	1.138,78	4.008,03	5.146,81	0,20 %
16.1.18	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	30,10	25,03	7,28	24,47	31,75	219,13	736,54	955,67	0,04 %
16.1.19	101888	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	154,80	23,22	0,74	28,71	29,45	114,55	4.444,31	4.558,86	0,18 %
16.1.20	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	2.895,10	3,29	1,46	2,71	4,17	4.226,85	7.845,71	12.072,56	0,47 %
16.1.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	4.759,30	4,66	1,84	4,07	5,91	8.757,11	19.370,35	28.127,46	1,09 %
16.1.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	357,80	7,09	2,48	6,51	8,99	887,34	3.239,28	4.126,62	0,12 %
16.1.23	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.24	97886	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.25	061462	SBC	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.26	91963	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.27	91979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.28	91955	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.29	91961	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.30	91969	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.31	91953	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.32	059208	SBC	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.33	062586	SBC	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.34	062586	SBC	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.35	91998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.36	059109	SBC	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.37	92022	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.38	91972	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.39	92026	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.40	92002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.41	92003	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.42	91994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.43	91995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.44	060380	SBC	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.45	13457	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.46	101894	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	102,20	9,83	3,26	9,21	12,47	333,17	941,26	1.274,43	0,05 %
16.1.47	93653	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	13,00	11,53	2,24	12,38	14,82	29,12	169,04	590,06	0,01 %
16.1.48	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	35,00	12,37	3,03	12,86	15,96	106,05	443,10	149,15	0,02 %
16.1.49	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	1,00	13,93	4,22	13,45	17,67	4,22	13,45	17,67	0,00 %
16.1.50	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	40,00	55,28	6,08	64,05	70,13	243,20	2.562,00	2.805,20	0,11 %
16.1.51	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	5,00	59,41	8,46	66,64	74,10	42,30	370,50	412,80	0,01 %
16.1.52	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	2,00	62,28	11,66	67,32	78,88	23,32	134,84	157,96	0,01 %
16.1.53	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	2,00	53,60	4,48	63,52	68,00	8,96	127,04	136,00	0,01 %
16.1.54	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	3,00	62,28	11,66	67,32	78,88	23,32	134,84	157,96	0,01 %
16.1.55	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	3,00	67,78	17,31	86,65	95,96	51,93	205,95	256,88	0,01 %
16.1.56	6216	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	2,00	83,01	24,91	80,40	105,31	49,62	160,80	210,62	0,01 %
16.1.57	101895	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	2,00	62,28	11,66	67,32	78,88	23,32	134,84	157,96	0,01 %
16.1.58	151334	IOPES	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	1,00	48,41	8,73	52,67	57,31	48,41	52,67	57,31	0,00 %
16.1.59	064563	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	1,00	316,55	27,95	376,19	404,14	503,10	6.771,42	7.274,52	0,28 %
16.1.60	37.24.042	CPOS/CDHU	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	1,00	316,55	27,95	376,19	404,14	503,10	6.771,42	7.274,52	0,28 %
16.1.61	151350	IOPES	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	1,00	129,25	33,48	130,49	163,87	398,29	1.435,39	1.833,67	0,07 %
16.1.62	151357	IOPES	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	1,00	137,84	34,48	141,39	174,87	133,92	565,56	698,47	0,03 %
16.1.63	062571	SBC	SADA PARA ELÉTRICO MG2682 HORIZONTAL	M	8,00	14,26	8,37	9,72	18,09	66,96	77,76	144,72	0,01 %
16.1.64	063612	SBC	SADA HORIZONTAL PARA ELETRICALHA 1 1/4"	M	21,00	12,73	8,44	16,15	17,15	177,24	161,91	339,15	0,01 %
16.1.65	11285	ORSE	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletroduto metálico, com ângulo 90º (ref. moça ou similar)	M	4,00	20,01	4,70	45,00	53,29	60,00	106,78	106,78	0,00 %
16.1.66	060107	SBC	ELETRODUTO PERFURADO TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	2,30	48,20	27,95	33,20	61,15	84,29	76,36	140,61	0,01 %
16.1.67	15.018.0520.04	EMOP	ELETRODUTO PERFURADO TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	71,60	77,70	62,84	35,73	95,57	4.499,34	2.558,27	7.057,61	0,27 %
16.1.68	12488	ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletroduto metálico (ref. moça ou similar)	M	65,00	24,69	8,29	23,03	31,32	538,85	1.496,95	2.035,80	0,08 %
16.1.69	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletroduto metálico (ref. moça ou similar)	M	10,00	10,40	1,81	18,11	21,92	18,11	21,92	23,73	0,00 %
16.1.70	15.018.0756.04	EMOP	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETRICALHA PERFURADA OU LIGA 100X75MM M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1,00	60,40	31,41	58,21	76,62	31,41	45,21	76,62	0,00 %
16.1.71	063617	SBC	EMENDA PARA ELETRICALHA TIPO U 100X100	M	46,00	10,89	7,73	13,38	6,62	46,00	268,88	268,88	0,01 %
16.1.72	12332	ORSE	Terminal 100 x 75 mm, emenda para eletroduto metálico	M	4,00	10,89	7,73	13,38	6,62	46,00	268,88	268,88	0,01 %
16.1.73	918187</												





PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Ponta 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral: 26,87% Encargo Social Mensalista: 47,74% Data: 11/02/2025

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 19,07% Encargo Social Horista: 65,80% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	82,00	26,78	14,77	17,93	32,70	1.211,14	1.470,26	2.681,40	0,14 %
18.5	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	44,80	19,93	10,37	14,91	25,28	464,58	667,96	1.132,54	0,04 %
18.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	16,00	26,24	8,24	25,05	33,29	131,84	400,80	532,64	0,02 %
18.7	69.20.340	CPOS/CDHU	TONALDA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	21,87	11,56	16,18	27,74	115,60	161,80	277,40	0,01 %
19			<b>GASES MEDICINAIS</b>									<b>12.569,29</b>	<b>0,49 %</b>
19.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2022	M	80,00	66,72	16,81	67,83	84,64	1.344,80	5.426,40	6.771,20	0,26 %
19.2	103865	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2022	UN	10,00	27,24	17,62	16,93	34,55	176,20	169,30	345,50	0,01 %
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2022	UN	50,00	20,19	13,20	12,41	25,61	660,00	620,50	1.280,50	0,05 %
19.4	103847	SINAPI	LUXA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2022	UN	10,00	13,23	8,79	7,99	16,78	87,90	79,90	167,80	0,01 %
19.5	CPU2424	Prótorio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	2,00	189,30	9,51	230,65	240,16	19,02	461,30	480,32	0,02 %
19.6	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e dióxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta	un	1,00	1.309,51	16,61	1.542,62	1.559,23	16,61	1.542,62	1.559,23	0,06 %
19.7	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e dióxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta	un	1,00	867,01	12,44	1.019,90	1.032,34	12,44	1.019,90	1.032,34	0,04 %
19.8	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUAPVC ESCTOPVC PLUVIAL/CPVCPPRCOBRE OU AÇO	M	40,00	16,38	10,60	12,71	23,31	424,00	598,40	932,40	0,04 %
20			<b>URBANIZAÇÃO</b>									<b>10.219,74</b>	<b>0,40 %</b>
20.1			<b>PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>									<b>5.894,91</b>	<b>0,23 %</b>
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODIÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 03/2024	m²	15,06	179,37	46,94	180,62	227,56	706,92	2.720,13	3.427,05	0,13 %
20.1.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	M	45,20	43,03	13,92	40,67	54,59	629,18	1.838,28	2.467,46	0,10 %
20.2			<b>PAISAGISMO</b>									<b>2.962,23</b>	<b>0,11 %</b>
20.2.1	103948	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF. 05/2022	m²	109,55	21,32	3,83	23,21	27,04	419,58	2.542,65	2.962,23	0,11 %
20.3			<b>SINALIZAÇÃO</b>									<b>1.363,00</b>	<b>0,05 %</b>
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	107,44	6,06	130,24	136,30	60,60	1.302,40	1.363,00	0,05 %
21			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>8.843,00</b>	<b>0,34 %</b>
21.1	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	500,17	11,61	6,91	7,81	14,72	3.456,17	3.906,33	7.362,50	0,28 %
21.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	500,17	2,34	1,72	1,24	2,96	860,29	620,21	1.480,50	0,06 %
Totais ->													

Total sem BDI 2.038.197,43  
Total do BDI 645.305,66  
Total Geral 2.683.503,09