



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Pórt 4 - Área Construída: 871,24m²BDI Geral:
20,81%Engargo Social Mensalista:
69,95%Data:
28/08/2025Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPSCS/CHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - OPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURS (01/2025)BDI Equipamentos:
13,51%Engargo Social Horista:
112,84%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI		Total	Total		Peso (%)		
							M. G.	MAT.		M. G.	MAT.			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS									327.688,77	7,15	
1.1			CANTEIRO DE OBRAS									185.970,45	4,06	
1.1.1		CPJ2526	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	UNXME	32,00	983,16	86,25	1.077,34	1.163,59	2.780,00	34.474,88	7,54	
1.1.2		CPJ2527	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/	m²	25,00	238,39	47,16	238,42	285,58	1.179,00	5.960,50	1,31	
1.1.3		CPJ2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MES	16,00	1.248,95	0,00	1.508,85	1.508,85	0,00	24.141,80	0,53	
1.1.4		CPJ2529	Próprio	BARRACÃO PARA REPOSITO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	32,00	1.090,79	763,46	516,08	1.291,54	28.721,10	19.132,80	4,85	
1.1.5		95648	SINAPI	CT CAIVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1	UN	1,00	696,36	84,17	757,10	841,27	84,17	841,27	0,02	
1.1.6		95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 MSH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EM 14X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM)	UN	1,00	180,54	22,10	196,01	218,11	22,10	196,01	0,00	
1.1.7		101592	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBURUT, PARA 10 MM2 E DISJUNTOR	UN	1,00	2.051,63	525,71	1.926,70	2.454,41	525,71	1.926,70	0,05	
1.1.8		103889	SINAPI	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	6,00	459,35	39,12	515,82	554,94	234,72	3.094,92	3,32	
1.1.9		CPJ2530	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA GALVANIZADA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO,	m³	180,00	111,78	12,52	122,52	135,04	2.003,20	19.603,20	0,47	
1.1.10		94849	SINAPI	TAPUME EM TELHA MESA TRACO 12,2 PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES	m²	433,20	80,64	32,47	64,95	97,42	17.145,40	29.435,34	0,66	
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									109.245,08	2,39	
1.2.1		93955	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	22.806,80	26.785,56	524,71	27.311,27	107.146,24	109.245,08	2,39	
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									8.517,78	0,19	
1.3.1		CPJ2531	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	7.050,56	6.497,30	2.020,48	8.517,78	6.497,30	2.020,48	0,19	
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO									23.835,46	0,52	
1.4.1		CPJ1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDARIM METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E	M2XMMES	577,13	34,19	9,40	31,90	41,30	5.425,02	18.410,44	0,41	
2			FUNDAÇÃO									364.500,81	7,96	
2.1		99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA	M	163,34	63,05	37,20	38,97	76,17	6.076,25	6.365,35	124,11	0,27
2.2		92126	SINAPI	DUPLIO EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZANDO, AF 09/2024	m²	356,90	13,69	6,21	10,20	2.216,35	1.893,20	3.109,55	5.899,95	0,16
2.3		93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF 09/2024	m³	89,23	92,01	82,59	28,56	111,15	7.369,51	2.548,40	9.917,91	0,22
2.4		100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM POSIÇÃO	m²	88,19	170,19	55,19	150,41	205,60	4.922,40	13.415,08	18.337,46	0,40
2.5		96234	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA	m²	676,80	73,20	50,52	37,91	86,43	34.161,83	25.549,80	59.811,63	1,31
2.6		95543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	783,30	21,15	10,05	15,05	25,55	8.224,65	11.788,66	20.013,31	0,44
2.7		96574	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	3,60	19,19	7,72	15,46	23,18	27,79	55,65	83,44	0,00
2.8		96235	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	199,20	19,16	21,37	15,05	10,20	10.758,73	29.297,37	40.056,10	0,87
2.9		95646	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	108,00	15,25	4,25	14,17	18,42	4.615,50	15.388,62	20.004,12	0,44
2.10		104020	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	142,30	11,84	2,35	11,95	14,30	3.351,81	17.044,29	20.396,09	0,45
2.11		104921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16	KG	374,00	11,18	1,75	11,75	13,50	664,50	4.394,50	5.049,00	0,11
2.12		96237	SINAPI	CONCRETOGRAM DE BLOCO DE CONCRETO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	116,30	77,31	1,65	14,22	15,87	1.707,38	83.698,71	8.403,46	0,18
2.13		100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF 09/2024	m²	448,99	1,47	0,51	1,26	1,77	247,34	1.091,09	858,43	0,02
2.14		93382	SINAPI	REATERMO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023	m³	481,04	29,57	24,84	10,88	35,72	11.452,23	5.016,11	16.468,34	0,36
2.15		98520	SINAPI	INTERFABRICAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 3 DEMÃO, AF 09/2023	m²	676,54	46,71	14,33	42,10	56,43	9.694,82	28.482,33	38.177,15	0,83
2.16		CPJ2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	91,50	104,31	4,77	121,24	126,01	436,46	11.093,46	11.529,91	0,25
3			ESTRUTURA									630.862,81	13,76	
3.1			PILARES									103.898,46	2,27	
3.1.1		92423	SINAPI	ARMADAÇÃO E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-	m²	418,80	79,88	32,25	64,25	96,50	13.506,30	26.807,90	40.142,20	0,86
3.1.2		92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	961,60	12,20	1,39	13,34	14,73	1.336,62	12.827,74	14.164,36	0,31
3.1.3		92763	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	117,00	10,27	0,88	11,52	12,40	102,96	1.347,84	1.450,80	0,03
3.1.4		92764	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	628,40	11,18	1,75	11,75	12,03	1.733,61	9.452,04	10.885,65	0,22
3.1.5		92765	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	52,20	15,16	4,91	13,40	18,31	2.859,09	7.802,82	10.661,91	0,23
3.1.6		CPJ2284	Próprio	CONCRETOGRAM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	27,40	718,30	39,91	827,86	867,77	1.093,53	22.683,36	23.776,89	0,52
3.1.7		CPJ2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	27,40	104,31	4,77	121,24	126,01	130,70	3.321,97	3.452,67	0,08
3.2			VIGAS									231.869,86	5,06	
3.2.1		92461	SINAPI	ARMADAÇÃO E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	m²	508,10	19,251	71,52	161,05	232,57	36.339,31	81.829,50	118.168,81	2,58
3.2.2		92780	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	355,60	14,43	3,25	14,18	17,43	1.155,70	5.042,40	6.198,10	0,14
3.2.3		92781	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	274,00	13,64	2,12	14,35	16,47	980,88	3.931,90	4.512,78	0,10
3.2.4		92782	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	108,20	12,29	1,38	14,72	16,10	1.581,88	14.891,40	16.473,28	0,36
3.2.5		92783	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	104,20	10,27	0,88	11,52	12,40	920,66	10.252,22	12.972,88	0,28
3.2.6		92784	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	447,00	9,96	0,62	11,41	12,03	277,14	5.106,27	5.377,41	0,12
3.2.7		92785	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	536,30	19,41	2,14	20,31	21,46	4.108,18	15.379,46	19.487,64	0,43
3.2.8		CPJ2283	Próprio	CONCRETOGRAM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE	m³	53,30	718,37	40,53	827,33	867,86	2.160,25	44.096,68	46.256,93	1,01
3.2.9		CPJ2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	53,30	104,31	4,77	121,24	126,01	254,24	6.462,09	6.716,33	0,15
3.3			LAJES									292.147,74	6,38	
3.3.1		92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	64,80	95,01	31,20	83,58	114,78	2.015,52	5.399,26	7.414,78	0,16
3.3.2		92788	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	574,10	14,58	4,21	13,40	17,61	2.418,96	7.692,94	10.109,90	0,22
3.3.3		92789	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3	KG	449,20	13,87	2,69	14,06	16,75	1.208,35	6.315,75	7.524,10	0,16
3.3.4		92790	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0	KG	116,30	17,34	1,65	14,22	15,87	1.707,38	83.698,71	8.403,46	0,18
3.3.5		92771	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0	KG	73,79	11,75	0,99	13,20	14,19	73,05	974,03	1.047,08	0,02
3.3.6		CPJ2283	Próprio	CONCRETOGRAM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE	m³	66,50	718,37	40,53	827,33	867,86	2.895,25	55.017,45	57.712,69	1,26
3.3.7		CPJ2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	66,50	104,31	4,77	121,24	126,01	317,21	8.062,46	8.379,67	0,18
3.3.8		CPJ2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga Iteledalajajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	96,00	97,05	27,32	89,92	117,24	2.622,72	8.632,32	11.255,04	0,25
3.3.9		CPJ2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga Iteledalajajota em EPS LT 12 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	622,13	115,79	27,32	112,58	138,88	16.996,59	70.128,95	87.023,54	1,90
3.3.10		CPJ2530	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga Iteledalajajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	188,58	225,22	89,20	182,88	270,08	1.537,34	30.829,30	46.887,24	1,00
3.3.11		CPJ2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MAL										



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,2m²BDI Geral:
20,81%Encargo Social Mensalista:
69,65%Data:
26/08/2025Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - OPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SURB (01/2025)BDI Equipamentos:
13,51%Encargo Social Horista:
112,84%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Total		Peso (%)		
							M. G.	MAT.	Total	M. G.	MAT.	Total		
12.14	104641	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS, AF_04/2023	m²	2317,18	10,04	5,43	6,89	12,12	12.822,29	15.501,83	28.084,22	0,61	
12.15	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AF_04/2023	m²	1919,03	15,07	5,12	13,08	18,20	9.825,43	25.100,91	34.926,34	0,76	
12.2												37.854,28	0,83	
12.21	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	902,82	22,29	16,85	10,07	26,92	15.212,52	9.091,39	24.303,91	0,53	
12.22	104639	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOIS, AF_04/2023	m²	902,82	12,44	7,56	7,46	15,02	8.625,32	6.735,03	13.560,35	0,30	
12.3												114.185,85	0,25	
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUND NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	m²	190,84	31,68	7,40	30,87	38,27	1.412,22	5.891,22	7.303,44	0,16	
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMOIS.	m²	190,84	17,86	10,04	11,53	21,57	1.916,03	2.200,38	4.116,41	0,09	
13												53.727,44	1,16	
13.1	CPJ2556	Próprio	TAMPONABANCA EM GRANTO BRANCO SIENA, EVOCM	m²	30,10	673,90	41,07	773,06	814,13	1.296,21	23.295,10	24.593,31	0,54	
13.1.1	101598	SINAPI	TAMPONAR LINEAR EM GRANTO OU MARMORE LATE, 15 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	m²	129,50	183,14	34,00	198,14	222,14	4.403,00	24.364,13	28.767,13	0,63	
14												124.473,48	2,72	
14.1												899,50	0,02	
14.1.1	100860	SINAPI	CHAVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	7,00	106,37	15,83	112,67	128,50	110,81	788,69	899,50	0,02	
14.2												43.981,26	0,96	
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACRILADA LUGA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGASTE	UN	20,00	608,14	37,04	697,65	734,89	740,80	13.953,00	14.693,80	0,32	
14.2.2	CPJ2487	Próprio	ACABAMENTO CURTO COM CAIXA DE DESGARGA ACETILADA E TAMPÁ - INFANTIL.	UN	1,00	1.148,87	73,84	1.310,69	1.349,49	73,84	1.310,69	1.484,32	0,03	
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LUGA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM	UN	30,00	494,29	50,74	546,41	597,15	1.522,20	16.392,30	17.914,50	0,39	
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LUGA BRANCA COM COLUNA, 30,00 EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA	UN	2,00	1.053,09	80,46	1.191,77	1.272,23	160,92	2.383,54	2.544,46	0,06	
14.2.5	100689	SINAPI	ESTRUTURA SIFONADO LUGA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	3,00	794,11	35,78	929,58	1.073,47	2.770,48	1.073,84	2.978,68	0,06	
14.2.6	CPJ2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO RET. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS,	UN	1,00	708,24	107,65	747,97	855,62	107,65	747,97	855,62	0,02	
14.2.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL, EM LUGA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	12,00	156,94	27,83	161,76	189,59	333,96	1.941,12	2.275,08	0,05	
14.2.8	CPJ3142	Próprio	CUBA DE LUGA DE EMBUTIR REDONDA	UN	1,00	118,82	25,62	117,92	143,54	1.179,20	1.426,40	1.426,40	0,03	
14.3												79.592,72	1,78	
14.3.1	CPJ2558	Próprio	TAMPONABANCA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM ACO INOXÍVEL POLIDO	m²	5,85	1.680,25	193,58	1.838,33	2.029,91	1.152,40	10.742,53	11.874,97	0,24	
14.3.2	CPJ2559	Próprio	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	12,46	10,22	13,48	162,32	13,48	162,32	162,32	0,00	
14.3.3	86900	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	243,05	15,70	277,92	293,62	188,40	3.335,04	3.523,44	0,08	
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	87,13	5,39	99,87	106,26	37,73	699,09	738,82	0,02	
14.3.5	CPJ2485	Próprio	TORNEIRA MISTURADORA CLASSE DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	3,00	19,30	10,26	29,56	42,82	1.299,04	1.299,04	1.299,04	0,03	
14.3.6	CPJ2561	SINAPI	TORNEIRA MISTURADORA CLASSE DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	12,00	370,84	71,76	376,25	448,01	861,12	4.515,00	5.376,12	0,12	
14.3.7	CPJ2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC EMT, REF. 1173-C, DECA OU SIMILAR	UN	53,00	279,33	24,87	312,58	337,45	1.318,11	16.566,74	17.884,85	0,39	
14.3.8	CPJ2563	Próprio	DUCHA HIENÇA COM REGISTRO, LINHA DREMA, REF. 1884 CDT CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	10,00	816,20	14,44	971,61	965,05	144,40	12.444,44	9.850,50	0,22	
14.3.9	CPJ2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIA, EM ACO INOX, L=40CM, D=1", JCKWAL OU SIMILAR	UN	10,00	10,52	7,97	20,27	14,82	4,72	4.712,72	101,92	0,11	
14.3.10	CPJ2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIA, EM ACO INOX, L=40CM, D=1", JCKWAL OU SIMILAR	UN	15,00	112,50	7,97	127,94	135,91	119,55	1.919,10	2.038,05	0,04	
14.3.11	CPJ3151	Próprio	BARRA DE APOIO ARTICULAVEL, EM ALUMINIO POLIDO 70cm H=40cm	UN	4,00	433,52	24,23	459,50	523,73	48,46	999,02	1.047,46	0,02	
14.3.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	2,00	208,90	33,63	242,53	269,04	370,88	3.970,88	4.240,82	0,09	
14.3.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.547,11	44,86	1.624,20	1.866,06	97,82	3.648,40	3.746,22	0,08	
14.3.14	CPJ2105	Próprio	RAIO SECÃO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	3,00	156,82	44,27	96,51	140,88	1.416,84	3.391,52	4.508,16	0,10	
14.3.15	CPJ2564	Próprio	INSTALAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR FOMNECIMENTO E COLOCACAO 3%-	UN	9,00	252,16	24,87	279,76	304,63	22,83	2.517,84	2.717,67	0,06	
15												375.987,29	8,21	
15.1												144.129,27	3,15	
15.1.1	CPJ2565	Próprio	ADAPTADOR RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60, 3mm²	UN	1,00	74,84	5,56	84,85	90,41	5,56	84,85	90,41	0,00	
15.1.2	103828	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	12,46	10,22	13,48	162,32	13,48	162,32	162,32	0,00	
15.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	88,81	5,70	101,50	107,29	17,37	304,50	321,87	0,01	
15.1.4	94881	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	1,00	51,93	9,65	53,08	62,73	9,65	53,08	62,73	0,00	
15.1.5	94825	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO	UN	1,00	50,20	8,20	58,40	62,73	12,85	70,89	83,74	0,00	
15.1.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	23,00	29,99	11,75	24,48	36,23	27,05	563,04	833,29	0,02	
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	270,10	32,06	13,71	25,02	38,73	3.703,07	6.757,90	10.460,97	0,23	
15.1.8	104018	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	1,00	10,66	11,31	12,56	13,36	11,31	1.223,70	1.336,80	0,03	
15.1.9	CPJ2566	Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	1.076,90	61,50	1.239,50	1.301,00	61,50	1.239,50	1.301,00	0,03	
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS -	UN	2,00	206,56	19,17	230,37	248,54	38,34	460,74	499,08	0,01	
15.1.11	86987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS -	UN	51,00	116,61	11,31	129,56	140,87	576,81	6.807,56	7.184,37	0,16	
15.1.12	86986	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS -	UN	10,00	110,66	11,31	122,37	136,68	11,31	1.223,70	1.336,80	0,03	
15.1.13	92365	SINAPI	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	M	2,00	64,64	9,93	68,16	76,09	18,86	136,32	156,18	0,00	
15.1.14	92336	SINAPI	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2")	M	2,00	113,49	15,68	121,42	137,10	31,36	242,84	274,20	0,01	
15.1.15	86973	SINAPI	LUGA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	10,00	7,73	8,81	14,52	18,10	43,20	63,20	63,20	0,00	
15.1.16	86993	SINAPI	LUGA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	2,00	26,52	3,75	26,28	32,03	7,50	56,96	64,06	0,00	
15.1.17	94656	SINAPI	INSTALAÇÃO DE 16" 80/602	UN	12,00	3,75	1,96	2,58	4,53	218,40	288,96	507,36	0,01	
15.1.18	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM	UN	2,00	2,00	18,84	6,68	10,68	22,76	13,36	32,16	45,52	0,00
15.1.19	104003	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 1 1/4", INSTALADO EM	UN	1,00	11,84	11,84	12,34	12,70	34	74,72	74,72	0,00	
15.1.20	94649	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	140,00	8,37	3,60	6,51	10,11	504,00	911,40	1.415,40	0,03	
15.1.21	86934	SINAPI	CURVA DE TRANSPosição, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	14,10	5,17	11,86	17,03	5,17	11,86	17,03	0,00	
15.1.22	86930	SINAPI	LUGA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	51,00	17,36	2,40	18,57	20,97	122,40	947,77	1.069,47	0,02	
15.1.23	86922	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	32,45	3,20	35,65	38,20	12,85	150,99	163,84	0,00	
15.1.24	86936	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	515,70	25,20								



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - OPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SURB (01/2025)

BDI Geral:
20,81%
Encargo Social Mensalista:
69,05%
Data:
28/08/2025
Revisão:
00
BDI Equipamentos:
13,51%
Encargo Social Horista:
112,84%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	Total			Peso (%)
							M. Q.	MAT.	Total		M. Q.	MAT.	Total	
15.4.15	CPU2648	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO	UN	3,00	229,10	16,10	260,67	276,77	48,30	782,01	830,31	0,02%	
15.4.16	CPU2659	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA	UN	6,00	473,79	47,46	524,92	572,38	284,76	3.149,52	3.434,28	0,07%	
15.4.17	CPU2649	Próprio	CENTRAL DE ALARME ENFERMAGEM, DE INCENDIO COM SISTEMA FIAT 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERNI	UN	1,00	8.759,39	28,50	8.137,11	8.166,01	28,50	8.137,11	8.166,01	0,18%	
15.4.18	CPU2650	Próprio	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCENDIO	UN	2,00	450,96	111,95	432,85	544,80	223,90	865,70	1.089,60	0,02%	
15.4.19	CPU2651	Próprio	ADICIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	3,00	195,12	15,49	220,23	235,72	46,47	660,69	707,16	0,02%	
15.4.20	101736	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO 1R, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E	UN	1,00	336,70	43,88	362,88	406,76	43,88	362,88	406,76	0,01%	
15.4.21	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75x55x170CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR	UN	3,00	1.833,27	166,59	2.048,18	2.214,77	499,77	6.144,54	6.644,31	0,15%	
15.4.22	CPU2652	Próprio	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=68mm (2 1/2")	UN	1,00	131,43	20,49	138,29	156,78	20,49	138,29	156,78	0,00%	
15.4.23	CPU2653	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA 5CV, MODULO 620 DANCOR, OU EQUIVALENTE	UN	1,00	4.530,66	59,58	5.113,91	5.473,49	59,58	5.113,91	5.473,49	0,12%	
15.4.24	CPU2654	Próprio	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	444,03	180,94	355,49	536,43	180,94	355,49	536,43	0,01%	
15.4.25	94849	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2021	UN	2,00	361,27	23,28	413,17	436,45	46,56	826,34	872,90	0,02%	
15.4.26	98293	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	621,89	23,28	728,01	751,29	23,28	728,01	751,29	0,02%	
15.4.27	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	1,00	639,70	64,05	708,77	772,82	64,05	708,77	772,82	0,02%	
15.4.28	101917	SINAPI	MANÔMETRO A 200 PSI (0,14 X 1/2" KGF/CM2) - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	UN	1,00	182,55	43,20	220,53	233,57	43,20	220,53	233,57	0,00%	
15.4.29	CPU2655	Próprio	LUTXA REDUÇAO PVC ROSCA 1 1/4" X 1"	UN	1,00	44,35	10,70	42,87	53,57	21,40	85,74	100,00	0,00%	
15.4.30	97492	SINAPI	EM, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2,00	170,65	31,47	174,69	206,16	62,94	349,38	412,32	0,01%	
15.4.31	92893	SINAPI	UNIM, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	UN	2,00	85,23	27,30	75,66	102,96	54,60	151,32	205,92	0,00%	
15.4.32	CPU2656	Próprio	PRESSOSTATO ALTÍMETRO COM TUBO MANUA, REF. KP15	UN	1,00	473,43	89,91	561,24	602,04	89,91	482,04	571,95	0,01%	
15.4.33	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"),	M	0,00	113,49	15,68	121,42	137,10	0,00	0,00	0,00	0,00%	
15.4.34	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	M	0,00	58,24	9,10	58,84	67,94	0,00	0,00	0,00	0,00%	
15.4.35	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 100x100x170CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR	UN	3,00	1.458,12	155,69	1.605,96	1.761,55	467,07	4.817,58	5.284,65	0,12%	
15.4.36	97493	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS -	UN	3,00	158,11	42,28	146,73	178,61	126,84	446,19	573,03	0,01%	
15.4.37	97436	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS -	UN	15,00	105,80	31,72	96,09	127,81	475,80	1.441,35	1.917,15	0,04%	
15.4.38	97431	SINAPI	ACAPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS -	UN	52,00	44,52	21,16	32,62	53,78	1.100,32	1.896,24	2.796,56	0,06%	
15.4.39	97439	SINAPI	ACAPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS -	UN	10,00	39,78	18,33	29,72	46,65	163,30	297,20	460,50	0,01%	
15.4.40	CPU2601	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE	UN	1,00	11,84	5,31	8,99	14,30	5,31	8,99	14,30	0,00%	
16														
INFRAESTRUTURA														
16.1	191940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	442,00	19,56	15,18	8,45	23,63	6.709,56	3.734,90	10.444,46	0,23%	
16.1.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	9,00	23,20	15,74	12,28	28,02	141,66	110,52	252,18	0,01%	
16.1.2	91943	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_03/2023	UN	169,00	17,39	11,47	9,53	21,00	1.538,43	1.610,57	3.549,00	0,08%	
16.1.3	92668	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	12,00	18,34	16,18	6,97	15,15	182,16	162,16	344,32	0,01%	
16.1.4	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA EMBUTIR 1" MÚLTIPLA, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE EXTERNA DE	UN	62,00	32,01	17,26	15,28	39,87	2.000,46	318,57	2.319,03	0,01%	
16.1.6	CPU3188	Próprio	CURVA 90 CURTA ELETRODUTO ROSCÁVEL PVC 4"	UN	4,00	268,47	22,42	301,91	324,33	89,68	1.207,64	1.297,32	0,03%	
16.1.7	CPU2678	Próprio	LEITOS - PORCA E ARVIELLA 1/4"	UN	169,00	4,63	3,11	2,48	5,55	5.077,90	4.697,20	10.255,10	0,23%	
16.1.8	CPU2684	Próprio	LEITOS - PORCA E ARVIELLA 3/8"	CJ	26,00	6,48	5,61	4,36	7,99	1.323,96	500,32	1.824,28	0,04%	
16.1.9	CPU2699	Próprio	CHUMBEADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO C/ABACIVET ZINCADO	UN	23,00	14,82	11,92	5,96	17,90	2.813,12	1.411,28	4.224,40	0,09%	
16.1.10	CPU2686	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 4x21MM COM PORCA E ARVIELLA	UN	118,00	1,65	0,86	1,33	1,99	770,88	1.533,44	2.304,32	0,05%	
16.1.11	CPU2687	Próprio	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO FITA ALUMINIO OU CABO CROMIUM NI	UN	5,00	21,55	10,11	6,56	12,52	1.002,24	1.302,72	2.304,96	0,05%	
16.1.12	CPU2608	Próprio	VERGALHAÇO AÇO GALV COM ROSCA TOTA PARA PERFILADO 1/4"	M	23,00	21,55	15,96	10,07	26,03	3.765,56	2.376,52	6.142,08	0,13%	
16.1.13	CPU2682	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,61KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	26,70	114,35	18,07	120,07	134,14	462,47	3.205,86	3.668,33	0,08%	
16.1.14	CPU2683	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,61KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	26,70	114,35	18,07	120,07	134,14	462,47	3.205,86	3.668,33	0,08%	
16.1.15	CPU2684	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 240 MM², ISOLAMENTO 0,61KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	115,80	223,24	23,24	246,45	269,69	2.686,54	2.686,62	31.716,78	0,68%	
16.1.16	CPU3189	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,61KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	369,60	26,70	5,15	27,10	32,25	2.057,94	10.929,16	12.887,10	0,28%	
16.1.17	92911	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	M	115,80	223,24	23,24	246,45	269,69	2.686,54	2.686,62	31.716,78	0,68%	
16.1.18	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO	M	596,40	25,30	1,01	29,55	30,56	601,35	17.594,07	18.195,42	0,40%	
16.1.19	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,61/0,9 KV, PARA REDE ENTRADA DE	M	194,80	39,38	3,58	43,99	47,57	697,38	8.599,25	9.296,63	0,20%	
16.1.20	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	610,30	16,17	1,07	16,87	19,53	402,80	11.516,35	11.919,15	0,26%	
16.1.21	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	805,84	4,49	1,48	3,94	5,42	11.926,31	31.750,09	43.676,52	0,95%	
16.1.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	1.090,30	6,93	2,00	6,37	8,37	2.180,60	6.945,21	9.125,81	0,20%	
16.1.23	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	1.090,30	6,93	2,00	6,37	8,37	2.180,60	6.945,21	9.125,81	0,20%	
16.1.24	CPU3190	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM	UN	3,00	44,89	15,49	38,74	54,23	46,47	116,22	162,69	0,01%	
16.1.25	CPU2612	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/TAMPA APARAFUSADA, 200x200x100	UN	1,00	129,79	73,60	63,19	156,79	73,60	83,19	156,79	0,00%	
16.1.26	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/TAMPA PARAFUSADA, 300X300X120	UN	2,00	233,04	79,65	225,74	244,71	399,75	1.128,35	1.528,10	0,03%	
16.1.27	CPU3191	Próprio	CAIXA PASSAGEM DE AÇO C/TAMPA APARAFUSADA 300X300X122	UN	2,00	367,28	169,29	274,42	443,71	338,58	548,84	887,42	0,02%	
16.1.28	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	65,39	36,15	42,84	76,99	216,90	257,04	473,94	0,01%	
16.1.29	91961	SINAPI	SUPORTE PARA INTERRUPTOR (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	65,39	36,15	42,84	76,99	216,90	257,04	473,94	0,01%	
16.1.30	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	13,00	40,57	22,97	26,04	49,01	298,61	338,52	637,13	0,01%	
16.1.31	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	90,14	49,28	59,61	108,89	49,28	59,61	108,89	0,00%	
16.1.32	91955	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	13,00	39,15	21,75	25,63	46,33	611,14	717,75	1.328,89	0,03%	
16.1.33	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	66,65	36,15	46,78	82,93	72,30	93,96	166,86	0,00%	
16.1.34	CPU2613	Próprio	PLACA COM UM FLURO IMPERIA BRANCO (REL. P/ 84CM) CABO DE SOM	UN	73,00	10,17	10,33	10,33	78,69	89,11	11,00	100,11	0,04%	
16.1.35	CPU3148	Próprio	PLACA CEGA SEM FURO	UN	31,00	5,18	2,52	3,73	6,25	7,82	115,63	193,75	0,00%	
16.1.36	CPU2614	Próprio	PLACA (ES											



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

BDI Geral: 20,81% Encargo Social Mensalista: 69,95% Data: 28/08/2025

Revisão: 00
SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 13,51% Encargo Social Horista: 112,84%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. G.	MAT.	Total	M. G.	MAT.	Total	
18.2	CPU2878 Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	554,00	4,63	3,11	2,48	5,59	1.722,94	1.373,92	3.096,86	0,07 %
18.3	CPU2804 Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	88,00	6,40	5,81	2,12	7,73	493,68	186,56	680,24	0,01 %
18.4	CPU2889 Próprio	CHIMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO CBAICBCT ZINCADO	UN	88,00	14,82	11,92	5,98	17,90	1.048,96	526,24	1.575,20	0,03 %
18.5	CPU2806 Próprio	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	296,00	1,65	0,66	1,33	1,99	195,36	393,68	589,04	0,01 %
18.6	CPU2807 Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	88,00	5,46	1,07	5,52	6,59	94,16	485,76	579,92	0,01 %
18.7	CPU2808 Próprio	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	88,00	21,55	15,36	10,07	26,03	1.404,48	886,16	2.290,64	0,05 %
18.8	CPU2811 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	2,00	253,04	79,95	225,74	305,69	159,90	451,48	611,38	0,01 %
18.9	CPU2812 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	1,00	129,79	73,60	83,19	156,79	73,60	83,19	156,79	0,00 %
18.10	CPU3151 Próprio	CAIXA PASSAGEM DE ACO C/TAMPA APARAFUSADA 302X302X122	UN	1,00	367,28	169,29	274,42	443,71	169,29	274,42	443,71	0,01 %
18.11	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	47,00	54,43	10,64	55,11	65,75	500,08	2.590,17	3.090,25	0,07 %
18.12	CPU2823 Próprio	SADA PARA ELETRODUTO M2982 HORIZONTAL	UN	3,00	14,87	7,99	9,97	17,96	23,97	29,91	53,88	0,00 %
18.13	CPU2824 Próprio	SADA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	40,00	12,52	8,05	7,07	15,12	322,00	282,80	604,80	0,01 %
18.14	CPU2892 Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	7,00	25,30	9,93	20,63	30,56	69,51	144,41	213,92	0,00 %
18.15	CPU2893 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50MM	M	89,80	35,87	19,89	23,44	43,33	1.788,12	2.104,91	3.891,03	0,08 %
18.16	CPU2894 Próprio	SUPORTE VERTICAL, 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	88,00	16,90	9,93	10,48	20,41	873,84	922,24	1.796,08	0,04 %
18.17	CPU2895 Próprio	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00	31,65	9,93	28,30	38,23	19,86	56,60	76,46	0,00 %
18.18	CPU2870 Próprio	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	68,00	11,11	7,42	8,00	13,42	504,56	408,00	912,56	0,02 %
18.19	CPU2820 Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	6,00	14,86	7,42	10,53	17,95	44,52	63,18	107,70	0,00 %
18.20	CPU2896 Próprio	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00	20,94	17,40	7,89	25,29	34,80	15,78	50,58	0,00 %
18.21	CPU3172 Próprio	TERMINAL 100 X 75 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	27,71	17,40	16,07	33,47	17,40	16,07	33,47	0,00 %
18.22	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	171,90	29,36	12,58	22,88	36,46	2.162,50	3.933,07	6.095,57	0,13 %
18.23	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	82,60	22,84	11,84	15,75	27,59	1.098,38	1.458,45	2.556,83	0,06 %
18.24	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	32,90	23,83	8,35	20,43	28,78	274,72	872,15	946,86	0,02 %
18.25	93039 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	16,60	36,10	6,65	36,96	43,61	110,39	613,53	723,92	0,02 %
18.26	CPU2872 Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PIVO JACK, COM PLACA	UN	16,00	23,71	10,32	18,35	28,64	165,12	293,12	458,24	0,01 %
19		GASES MEDICINAIS									30.227,69	0,66 %
19.1	103835 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	M	130,00	87,15	14,90	66,22	81,12	1.937,00	8.608,60	10.545,60	0,23 %
19.2	103885 SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	20,00	25,28	15,61	14,63	30,54	312,20	288,60	600,80	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	UN	80,00	18,71	11,70	10,90	22,60	936,00	872,00	1.808,00	0,04 %
19.4	103847 SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	15,00	12,22	7,79	6,97	14,76	116,85	104,55	221,40	0,00 %
19.5	103851 SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM	UN	6,00	21,91	5,73	20,01	25,74	34,38	120,06	154,44	0,00 %
19.6	95248 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	64,93	3,67	74,77	78,44	7,34	149,54	156,88	0,00 %
19.7	CPU3196 Próprio	VÁLVULA DE SEGURANÇA POR PRESSÃO DE 1/2"	UN	1,00	137,58	22,80	143,41	166,21	22,80	143,41	166,21	0,00 %
19.8	CPU3122 Próprio	PANEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO OXIDO NITROSO.DIOXO DE CARBONO.OXIGENIO E VACUO -	UN	2,00	595,05	12,43	683,01	675,44	24,86	1.326,02	1.350,88	0,03 %
19.9	CPU3187 Próprio	REGUA PIGAS MEDICINAL EM ALUMINIO.DIMENSÕES: 850X220X70MM.COM: 01 PONTO P/ OXIGENIO, 01 PONTO P/	UN	8,00	1.154,78	74,65	1.236,14	1.310,79	597,20	9.889,12	10.486,32	0,23 %
19.10	CPU2424 Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VACUO OU N2O	UN	5,00	199,20	7,22	233,43	240,65	36,10	1.167,15	1.203,25	0,03 %
19.11	CPU3159 Próprio	CENTRAL MANFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E OXIDO NITROSO COM	UN	2,00	1.314,47	19,89	1.472,16	1.482,05	39,78	2.944,32	2.984,10	0,07 %
19.12	91179 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVAL/CPVC/PPRC/COBRE OU AÇO,	M	23,00	19,43	9,44	14,03	23,47	217,12	322,89	539,81	0,01 %
20		URBANIZAÇÃO									11.431,63	0,25 %
20.1		PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE									8.404,41	0,19 %
20.1.1	104658 SINAPI	PISO PODOATÍL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF. 03/2024	m²	17,77	151,43	43,68	139,26	162,94	776,19	2.474,65	3.250,84	0,07 %
20.1.2	94276 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	M	85,75	49,75	13,07	47,03	60,10	1.120,75	4.032,82	5.153,57	0,11 %
20.2		PAISAGISMO									2.176,69	0,05 %
20.2.1	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	m²	60,38	29,84	3,48	32,56	36,04	210,12	1.965,97	2.176,09	0,05 %
20.3		SINALIZAÇÃO									881,13	0,02 %
20.3.1	CPU2673 Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVA/DOIPOLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	7,00	100,65	6,64	114,95	121,59	46,48	804,65	851,13	0,02 %
21		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									19.444,78	0,42 %
21.1	CPU2675 Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	871,24	13,78	8,34	8,30	16,64	7.266,14	7.231,29	14.497,43	0,32 %
21.2	CPU2676 Próprio	LIMPEZA GERAL	m²	871,24	4,71	2,07	3,62	5,69	1.803,47	3.153,86	4.957,35	0,11 %
Total de BDI										1.173.191,32	3.406.891,74	4.579.993,06
Total sem BDI												3.797.233,16
Total Geral												782.759,90
												4.579.993,06