

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

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

Obra:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
Local:	Rua Tânia Maria Ferreira Fernandes s/nº, Loteamento Residencial Villagio, Charqueadas/RS.
Região:	RS
Data Base:	novembro-24
BDI Geral (%):	20,56%
BDI Equipamentos (%):	11,40%
Área construída (m²):	389,78
Data:	12/03/2025
Revisão:	00
Responsável Técnico pelo Orçamento:	ALBERTO FARIAS PINHEIRO
Cargo Responsável Técnico:	ARQUITETO E URBANISTA - CAU A 24046-0

ALBERTO FARIAS PINHEIRO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A 24046-0

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m ²	BDI Geral: 20,56%	Encargo Social Mensalista: 69,79%	Data: 12/03/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 112,88%	Revisão: 00

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 149.801,73	6,44%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 210.522,57	9,05%
3	ESTRUTURA	R\$ 291.997,08	12,55%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 184.850,21	7,95%
5	COBERTURA	R\$ 74.974,03	3,22%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 14.747,36	0,63%
7	ESQUADRIAS	R\$ 215.849,76	9,28%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 70.393,27	3,03%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 101.742,21	4,37%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 19.219,10	0,83%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 35.507,92	1,53%
12	PINTURA	R\$ 76.446,15	3,29%
13	MARMORARIA	R\$ 10.741,78	0,46%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 60.569,68	2,60%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 139.089,93	5,98%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 217.014,52	9,33%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 106.275,05	4,57%
18	DADOS E VOZ	R\$ 9.284,36	0,40%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.635,94	0,67%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 6.491,33	0,28%
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.453,30	0,23%
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 309.836,38	13,32%
TOTAL		R\$ 2.326.443,66	100,00%

Notas:

Estão excluídos do escopo: mobiliário e equipamentos, bate-macac, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, luminárias externas, paisagismo (exceto grama), compressor odontológico e bomba de vacuo odontológico portáteis e equipamentos de ar condicionado.

ALBERTO FARIAS PINHEIRO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A 24046-0

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
 Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% **Encargo Social Mensalista:** 69,79% **Data:** 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% **Encargo Social Horista:** 112,88% **Revisão:** 00
 Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS													
1.1			CANTEIRO DE OBRAS													
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	10,00	87,463	844,009	931,472	9.314,72	105,45	1.017,56	1.123,01	1.054,47	10.175,60	149.801,73	6,44 %
1.1.2	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m²	10,00	49,798	144,030	193,829	1.938,29	60,04	173,65	233,69	600,38	1.736,47	83.805,49	3,60 %
1.1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	-	945,229	945,229	9.452,29	0,00	1.139,59	1.139,59	0,00	11.395,94	11.395,94	0,49 %
1.1.4	012208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	581,823	375,414	957,237	5.743,42	701,46	452,61	1.154,07	4.208,77	2.715,66	6.924,43	0,30 %
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	69,91	521,430	591,340	591,34	84,29	628,65	712,94	84,29	628,65	712,94	0,03 %
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2024	UN	1,00	18,35	150,670	169,020	169,02	22,12	181,65	203,78	22,12	181,65	203,78	0,01 %
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020 PS	UN	1,00	415,40	1.481,430	1.896,830	1.896,83	500,82	1.786,05	2.286,87	500,82	1.786,05	2.286,87	0,10 %
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	m²	6,00	32,48	427,350	459,830	2.758,98	39,16	515,22	554,38	234,95	3.091,35	3.326,30	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	100,00	12,849	97,411	110,260	11.025,96	15,49	117,44	132,93	1.549,12	11.744,08	13.293,20	0,57 %
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024	m²	330,00	27,00	53,670	80,670	26.621,10	32,55	64,71	97,26	10.742,14	21.352,98	32.095,12	1,38 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	20.635,47	401,910	21.037,380	42.074,76	24.878,68	484,55	25.363,24	49.757,37	969,11	50.726,48	2,18 %
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO													
1.3.1	012689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	4.928,668	1,455	4.930,123	4.930,12	5.942,14	1,75	5.943,89	5.942,14	1,75	5.943,89	0,26 %
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO													
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, 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 NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XME S	275,00	7,795	20,333	28,128	7.735,28	9,40	24,51	33,91	2.584,48	6.741,39	9.325,87	0,40 %
2			FUNDAÇÃO													
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	M	125,000	30,97	26,310	57,280	7.160,00	37,34	31,72	69,058	4.667,28	3.965,01	8.632,29	9,05 %
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	203,880	5,21	8,500	13,710	2.795,19	6,28	10,25	16,529	1.280,64	2.089,33	3.369,97	0,14 %
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	23,342	68,65	22,640	91,290	2.130,89	82,77	27,30	110,062	1.931,93	637,13	2.569,06	0,11 %
2.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_ 01/2024	m²	36,186	45,87	117,640	163,510	5.916,77	55,30	141,83	197,132	2.001,16	5.132,26	7.133,42	0,31 %
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	392,100	42,00	32,380	74,380	29.164,40	50,64	39,04	89,675	19.854,51	15.306,88	35.161,39	1,51 %
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	440,300	8,76	11,570	20,330	8.951,30	10,56	13,95	24,510	4.650,14	6.141,79	10.791,93	0,46 %
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	139,100	6,43	11,920	18,350	2.552,49	7,75	14,37	22,123	1.078,33	1.999,02	3.077,35	0,13 %
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1.010,500	4,71	11,840	16,550	16.723,78	5,68	14,27	19,953	5.738,13	14.424,51	20.162,64	0,87 %
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	650,000	3,56	10,910	14,470	9.405,50	4,29	13,15	17,445	2.789,82	8.549,71	11.339,53	0,49 %
2.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	724,400	1,95	9,220	11,170	8.091,55	2,35	11,12	13,467	1.703,04	8.052,35	9.755,39	0,42 %
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	655,800	1,46	9,060	10,520	6.899,02	1,76	10,92	12,683	1.154,35	7.163,29	8.317,64	0,36 %
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	56,900	16,05	767,560	783,610	44.587,41	19,35	925,39	944,742	1.101,03	52.654,76	53.755,79	2,31 %
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	m²	167,235	0,46	1,040	1,500	250,85	0,55	1,25	1,808	92,75	209,69	302,44	0,01 %
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	221,860	20,76	8,600	29,360	6.513,81	25,03	10,37	35,397	5.552,89	2.300,33	7.853,22	0,34 %
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	388,180	11,92	34,720	46,640	18.104,72	14,37	41,86	56,230	5.578,56	16.248,97	21.827,53	0,94 %
2.16	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	56,900	2,355	92,004	94,358	5.368,97	2,84	110,92	113,761	161,52	6.311,46	6.472,98	0,28 %
3			ESTRUTURA													
3.1			PILARES													
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	m²	283,00	26,83	48,160	74,990	21.222,17	32,35	58,06	90,41	9.154,19	16.431,83	25.586,02	12,55 %
															64.526,68	2,77 %
															25.586,02	1,10 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% Encargo Social Mensalista: 69,79% Data: 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,88% Revisão: 00
Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	680,70	1,17	10,270	11,440	7.787,21	1,41	12,38	13,79	960,18	8.428,29	9.388,47	0,40 %
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	214,40	0,73	8,890	9,620	2.062,53	0,88	10,72	11,60	188,70	2.297,94	2.486,64	0,11 %
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	145,00	0,51	8,800	9,310	1.349,95	0,61	10,61	11,22	89,16	1.538,38	1.627,54	0,07 %
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	403,70	4,09	10,310	14,400	5.813,28	4,93	12,43	17,36	1.990,65	5.018,00	7.008,65	0,30 %
3.1.6	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	18,60	33,132	694,344	727,476	13.531,06	39,94	837,12	877,07	742,97	15.570,44	16.313,41	0,70 %
3.1.7	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	18,60	2,355	92,004	94,358	1.755,06	2,84	110,92	113,76	52,80	2.063,15	2.115,95	0,09 %
3.2			VIGAS											109.820,95	4,72 %	
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES.	m²	292,00	48,18	82,590	130,770	38.184,84	58,09	99,57	157,66	16.961,44	29.075,24	46.036,68	1,98 %
3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	403,80	2,72	10,890	13,610	5.495,72	3,28	13,13	16,41	1.324,18	5.301,60	6.625,78	0,28 %
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	143,50	1,76	11,040	12,800	1.836,80	2,12	13,31	15,43	304,49	1.910,00	2.214,49	0,10 %
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	541,90	1,17	10,270	11,440	6.199,34	1,41	12,38	13,79	764,40	6.709,69	7.474,09	0,32 %
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	525,50	0,73	8,890	9,620	5.055,31	0,88	10,72	11,60	462,50	5.632,32	6.094,82	0,26 %
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	360,30	0,51	8,800	9,310	3.354,39	0,61	10,61	11,22	221,54	3.822,61	4.044,15	0,17 %
3.2.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	432,20	4,09	10,310	14,400	6.223,68	4,93	12,43	17,36	2.131,18	5.372,25	7.503,43	0,32 %
3.2.8	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	30,10	33,653	693,924	727,577	21.900,07	40,57	836,61	877,19	1.221,25	25.182,07	26.403,32	1,13 %
3.2.9	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	30,10	2,355	92,004	94,358	2.840,18	2,84	110,92	113,76	85,44	3.338,75	3.424,19	0,15 %
3.3			LAJES											115.670,72	4,97 %	
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	56,60	25,90	58,860	84,760	4.797,42	31,23	70,96	102,19	1.767,38	4.016,52	5.783,90	0,25 %
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	395,60	3,52	10,250	13,770	5.447,41	4,24	12,36	16,60	1.678,85	4.888,70	6.567,55	0,28 %
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	213,20	2,23	10,810	13,040	2.780,13	2,69	13,03	15,72	573,20	2.778,60	3.351,80	0,14 %
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	202,80	1,38	10,920	12,300	2.494,44	1,66	13,17	14,83	337,41	2.669,95	3.007,36	0,13 %
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	12,30	0,82	10,180	11,000	135,30	0,99	12,27	13,26	12,16	150,96	163,12	0,01 %
3.3.6	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	32,80	33,653	693,924	727,577	23.864,53	40,57	836,61	877,19	1.330,80	27.440,93	28.771,73	1,24 %
3.3.7	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	32,80	2,355	92,004	94,358	3.094,94	2,84	110,92	113,76	93,11	3.638,24	3.731,35	0,16 %
3.3.8	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	93,94	27,565	66,701	94,266	8.855,31	33,23	80,42	113,65	3.121,91	7.554,29	10.676,20	0,46 %
3.3.9	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	358,88	27,565	84,276	111,840	40.137,32	33,23	101,60	134,84	11.926,66	36.463,99	48.390,65	2,08 %
3.3.10	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	31,004	119,905	150,909	4.252,62	37,38	144,56	181,94	1.053,35	4.073,71	5.127,06	0,22 %
3.4			BASE RESERVATÓRIO											2.078,73	0,09 %	
3.4.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	m²	6,25	26,45	249,420	275,870	1.724,19	31,89	300,71	332,60	199,31	1.879,42	2.078,73	0,09 %
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS											184.850,21	7,95 %	
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO											115.263,12	4,95 %	
4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	12,85	19,54	37,230	56,770	729,49	23,56	44,89	68,44	302,72	576,78	879,50	0,04 %
4.1.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	713,84	28,04	47,890	75,930	54.201,87	33,81	57,74	91,54	24.131,92	41.215,33	65.347,25	2,81 %
4.1.3	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	120,96	61,588	144,140	205,728	24.885,23	74,25	173,78	248,03	8.981,68	21.020,62	30.002,30	1,29 %
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024	M	103,50	18,26	54,830	73,090	7.564,82	22,01	66,10	88,12	2.278,53	6.841,82	9.120,35	0,39 %
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024	M	69,20	12,39	40,660	53,050	3.671,06	14,94	49,02	63,96	1.033,69	3.392,24	4.425,93	0,19 %
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	389,71	7,94	3,740	11,680	4.551,81	9,57	4,51	14,08	3.730,57	1.757,22	5.487,79	0,24 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% Encargo Social Mensalista: 69,79% Data: 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,88% Revisão: 00
Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)	
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
4.2			DRYWALL														
4.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO 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 PS	m²	36,94	19,66	99,420	119,080	4.398,82	23,70	119,86	143,57	875,58	4.427,76	5.303,34	69.524,37	2,99 %
4.2.2	CPU1942	Próprio	PAREDE 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 PS	m²	180,09	19,652	115,137	134,789	24.274,12	23,69	138,81	162,51	4.266,86	24.998,67	29.265,53		1,26 %
4.2.3	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, 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	84,45	19,652	166,113	185,765	15.687,82	23,69	200,27	223,96	2.000,87	16.912,79	18.913,66		0,81 %
4.2.4	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, 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	66,04	19,652	181,829	201,481	13.305,81	23,69	219,22	242,91	1.564,68	14.477,16	16.041,84		0,69 %
4.3			DIVISÓRIAS														
4.3.1	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	0,15	82,95	263,870	346,820	52,02	100,01	318,13	418,14	15,00	47,72	62,72	62,72	0,00 %
5			COBERTURA														
5.1			ESTRUTURA														
5.1.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	391,46	1,58	23,110	24,690	9.665,06	1,90	27,86	29,77	745,68	10.906,78	11.652,46		0,50 %
5.1.2	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	359,41	4,93	13,690	18,620	6.692,21	5,94	16,51	22,45	2.136,24	5.932,08	8.068,32		0,35 %
5.1.3	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	359,41	4,10	12,210	16,310	5.861,98	4,94	14,72	19,66	1.776,59	5.290,77	7.067,36		0,30 %
5.2			TELHAMENTO														
5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	359,41	5,42	42,130	47,550	17.089,95	6,53	50,79	57,33	2.348,56	18.255,54	20.604,10		0,89 %
5.2.2	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	31,60	-	95,813	95,813	3.027,69	0,00	115,51	115,51	0,00	3.650,26	3.650,26		0,16 %
5.3			COMPLEMENTOS														
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	76,00	23,51	169,690	193,200	14.683,20	28,34	204,58	232,93	2.154,17	15.548,30	17.702,47		0,76 %
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	49,85	6,92	52,130	59,050	2.943,64	8,34	62,85	71,19	415,90	3.133,04	3.548,94		0,15 %
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	M	24,55	2,72	87,830	90,550	2.223,00	3,28	105,89	109,17	80,51	2.599,61	2.680,12		0,12 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²							BDI Geral: 20,56%	Encargo Social Mensalista: 69,79%	Data: 12/03/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)							BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 112,88%	Revisão: 00
							Tabela Não Desonerada		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)	
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
6			IMPERMEABILIZAÇÃO														
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	155,67	27,41	35,480	62.890	9.790,09	33,05	42,78	75,82	5.144,31	6.658,89	11.803,20	14.747,36	0,63 %
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	73,18	16,77	16,600	33.370	2.442,02	20,22	20,01	40,23	1.479,58	1.464,58	2.944,16	2.944,16	0,13 %
7			ESQUADRIAS														
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA														
7.1.1			PORTAS DE MADEIRA														
7.1.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	240,12	1.222,840	1.462,960	17.555,52	289,50	1.474,29	1.763,78	3.473,94	17.691,47	21.165,41	21.165,41	0,91 %
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA 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	235,86	1.126,780	1.362,640	13.626,40	284,36	1.358,48	1.642,84	2.843,59	13.584,77	16.428,36	16.428,36	0,71 %
7.1.1.3	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	121,536	1.033,810	1.155,346	1.155,35	146,53	1.246,39	1.392,92	146,53	1.246,39	1.392,92	1.392,92	0,06 %
7.1.1.4	23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	m²	14,39	39,119	510,783	549,902	7.913,09	47,16	615,81	662,98	678,67	8.861,56	9.540,23	9.540,23	0,41 %
7.1.1.5	CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	UN	1,00	135,142	2.158,320	2.293,462	2.293,46	162,93	2.602,13	2.765,06	162,93	2.602,13	2.765,06	2.765,06	0,12 %
7.1.1.6	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,80x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	UN	2,00	152,936	1.125,157	1.278,093	2.556,19	184,38	1.356,52	1.540,90	368,77	2.713,04	3.081,81	3.081,81	0,13 %
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO														
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO														
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,87	10,94	1.101,300	1.112,240	10.977,81	13,19	1.327,76	1.340,95	130,18	13.104,96	13.235,14	13.235,14	0,57 %
7.2.1.2	25.02.110	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	142,534	982,901	1.125,435	7.799,26	171,84	1.185,01	1.356,85	1.190,87	8.212,14	9.403,01	9.403,01	0,40 %
7.2.1.3	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	20,28	155,240	984,726	1.139,966	23.118,51	187,16	1.187,21	1.374,37	3.795,63	24.076,67	27.872,30	27.872,30	1,20 %
7.2.1.4	112618	SBC	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m²	4,70	167,736	1.138,351	1.306,087	6.138,61	202,23	1.372,43	1.574,65	950,46	6.450,41	7.400,87	7.400,87	0,32 %
7.2.1.5	112370	SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	575,962	586,313	1.162,275	2.928,93	694,40	706,88	1.401,27	1.749,88	1.781,33	3.531,21	3.531,21	0,15 %
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO														
7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	25,64	31,05	841,750	872,800	22.378,59	37,43	1.014,84	1.052,27	959,83	26.020,41	26.980,24	26.980,24	1,16 %
7.2.2.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,35	22,81	989,010	1.011,820	1.365,96	27,50	1.192,38	1.219,88	37,13	1.609,71	1.646,84	1.646,84	0,07 %
7.2.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	35,67	9,58	509,780	519,360	18.525,57	11,55	614,60	626,15	411,99	21.922,95	22.334,94	22.334,94	0,96 %
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS														
7.3.1			PORTAS METÁLICAS														
7.3.1.1	12098	ORSE	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	71,418	578,350	649,768	2.046,77	86,10	697,27	783,38	271,23	2.196,41	2.467,64	2.467,64	0,11 %
7.4			ACESSÓRIOS														
7.4.1	28.20.650	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	7,00	83,157	391,089	474,246	3.319,72	100,26	471,51	571,76	701,80	3.300,55	4.002,35	4.002,35	0,17 %
7.4.2	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7,00	5,727	105,929	111,655	781,59	6,90	127,71	134,61	48,33	893,98	942,31	942,31	0,04 %
7.4.3	112597	SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	233,34	62,000	13,925	75,925	17.716,43	74,75	16,79	91,54	17.441,90	3.917,51	21.359,41	21.359,41	0,92 %
7.4.4	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	29,171	1.738,018	1.767,189	7.068,76	35,17	2.095,40	2.130,57	140,68	8.381,61	8.522,29	8.522,29	0,37 %
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	71,250	256,787	328,037	7.544,86	85,90	309,59	395,49	1.975,72	7.120,57	9.096,29	9.096,29	0,39 %
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	37,00	26,85	27,670	54,520	2.017,24	32,37	33,36	65,73	1.197,73	1.234,31	2.432,04	2.432,04	0,10 %
7.4.7	110108	SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	204,206	254,921	459,126	206,61	246,20	307,34	553,54	110,79	138,30	249,09	249,09	0,01 %
8			REVESTIMENTO DE PAREDE														
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO														
8.1.1	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	1.453,38	5,31	3,060	8.370	12.164,79	6,40	3,69	10,09	9.304,36	5.361,84	14.666,20	14.666,20	0,63 %
8.1.2	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	1.375,61	11,77	11,820	23,590	32.450,64	14,19	14,25	28,44	19.520,22	19.603,15	39.123,37	39.123,37	1,68 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% Encargo Social Mensalista: 69,79% Data: 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,88% Revisão: 00
Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.3	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	77,77	11,25	11,690	22,940	1,784,04	13,56	14,09	27,66	1,054,82	1,096,07	2.150,89	0,09 %
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO												14.452,81	0,62 %
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	110,00	21,88	87,100	108,980	11,987,80	26,38	105,01	131,39	2.901,70	11.551,11	14.452,81	0,62 %
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO												101.742,21	4,37 %
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO												58.536,55	2,52 %
9.1.1	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	393,44	8,52	88,700	97,220	38.250,24	10,27	106,94	117,21	4.041,39	42.074,13	46.115,52	1,98 %
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	14,464	11,722	26,186	10.302,55	17,44	14,13	31,57	6.860,68	5.560,35	12.421,03	0,53 %
9.2			GRANILITE												36.808,37	1,58 %
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	393,44	-	77,599	77,599	30.530,47	0,00	93,56	93,56	0,00	36.808,37	36.808,37	1,58 %
9.3			RODAPÉ												6.397,29	0,27 %
9.3.1	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	-	20,358	20,358	5.306,20	0,00	24,54	24,54	0,00	6.397,29	6.397,29	0,27 %
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO												19.219,10	0,83 %
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO												19.219,10	0,83 %
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	163,97	8,52	88,700	97,220	15.941,16	10,27	106,94	117,21	1.684,29	17.534,81	19.219,10	0,83 %
11			REVESTIMENTO DE TETO												35.507,92	1,53 %
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO												216,60	0,01 %
11.1.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	m²	4,24	1,30	8,180	9,480	40,20	1,57	9,86	11,43	6,65	41,82	48,47	0,00 %
11.1.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	4,24	19,02	13,870	32,890	139,45	22,93	16,72	39,65	97,23	70,90	168,13	0,01 %
11.2			FORRO												35.291,32	1,52 %
11.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	340,81	21,39	64,500	85,890	29.272,17	25,79	77,76	103,55	8.788,93	26.502,39	35.291,32	1,52 %
12			PINTURA												76.446,15	3,29 %
12.1			PAREDES												58.783,04	2,53 %
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2.078,46	1,85	1,900	3,750	7.794,23	2,23	2,29	4,52	4.635,82	4.761,11	9.396,93	0,40 %
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	1.351,77	6,84	5,710	12,550	16.964,71	8,25	6,88	15,13	11.147,36	9.305,76	20.453,12	0,88 %
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1.351,77	4,52	5,320	9,840	13.301,42	5,45	6,41	11,86	7.366,38	8.670,17	16.036,55	0,69 %
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	726,69	4,27	10,450	14,720	10.696,88	5,15	12,60	17,75	3.741,02	9.155,42	12.896,44	0,55 %
12.2			TETO												14.126,39	0,61 %
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	340,81	14,02	8,150	22,170	7.555,76	16,90	9,83	26,73	5.760,68	3.348,75	9.109,43	0,39 %
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	340,81	6,32	5,890	12,210	4.161,29	7,62	7,10	14,72	2.596,82	2.420,14	5.016,96	0,22 %
12.3			ESQUADRIAS												3.536,72	0,15 %
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	m²	59,06	6,14	25,980	32,120	1.897,01	7,40	31,32	38,72	437,19	1.849,89	2.287,08	0,10 %
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	59,06	8,35	9,200	17,550	1.036,50	10,07	11,09	21,16	594,56	655,08	1.249,64	0,05 %
13			MARMORARIA												10.741,78	0,46 %
13.1	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	13,42	27,969	635,944	663,912	8.909,70	33,72	766,71	800,43	452,52	10.289,26	10.741,78	0,46 %
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS												60.569,68	2,60 %
14.1			EQUIPAMENTOS												233,29	0,01 %
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	13,15	83,600	96,750	193,50	15,85	100,79	116,64	31,71	201,58	233,29	0,01 %
14.2			LOUÇAS												15.680,82	0,67 %
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	30,75	517,290	548,040	3.288,24	37,07	623,66	660,73	222,44	3.741,95	3.964,39	0,17 %
14.2.2	44.01.040	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	74,092	966,891	1.040,983	1.040,98	89,33	1.165,71	1.255,04	89,33	1.165,71	1.255,04	0,05 %
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,00	42,17	414,840	457,010	5.941,13	50,84	500,14	550,98	660,94	6.501,85	7.162,79	0,31 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% Encargo Social Mensalista: 69,79% Data: 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,88% Revisão: 00
Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	66,85	893,990	960,840	960,84	80,60	1.077,82	1.158,41	80,60	1.077,82	1.158,42	0,05 %
14.2.5	170124	IOVES	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	92,407	475,465	567,872	567,87	111,41	573,23	684,64	111,41	573,23	684,64	0,03 %
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	23,12	124,010	147,130	441,39	27,87	149,51	177,38	83,62	448,53	532,15	0,02 %
14.2.7	44.01.850	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	26,320	101,329	127,650	765,90	31,73	122,17	153,90	190,40	732,99	923,39	0,04 %
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS											44.655,57	1,92 %	
14.3.1	44.02.200	CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	192,433	1.227,470	1.419,903	10.138,11	232,00	1.479,87	1.711,87	1.656,50	10.566,28	12.222,78	0,53 %
14.3.2	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	6,593	2.401,829	2.408,422	2.408,42	7,95	2.895,71	2.903,66	7,95	2.895,71	2.903,66	0,12 %
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	13,04	233,850	246,890	1.481,34	15,72	281,94	297,66	94,33	1.691,62	1.785,95	0,08 %
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	4,47	80,670	85,140	425,70	5,39	97,26	102,65	26,95	486,29	513,24	0,02 %
14.3.5	44.03.300	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	20,072	327,365	347,437	694,87	24,20	394,68	418,88	48,40	789,36	837,76	0,04 %
14.3.6	44.03.316	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, AÇIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	73,722	294,998	368,720	2.212,32	88,88	355,66	444,54	533,29	2.133,95	2.667,24	0,11 %
14.3.7	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamat Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	22,00	16,372	255,619	271,991	5.983,80	19,74	308,18	327,92	434,26	6.779,98	7.214,24	0,31 %
14.3.8	11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00	16,372	312,035	328,407	328,41	19,74	376,20	395,94	19,74	376,20	395,94	0,02 %
14.3.9	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	6,00	9,553	803,351	812,904	4.877,42	11,52	968,54	980,06	69,10	5.811,25	5.880,35	0,25 %
14.3.10	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	5,727	215,928	221,654	1.773,24	6,90	260,33	267,23	55,23	2.082,63	2.137,86	0,09 %
14.3.11	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	5,727	105,929	111,655	893,24	6,90	127,71	134,61	55,23	1.021,69	1.076,92	0,05 %
14.3.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	27,93	418,540	446,470	1.785,88	33,67	504,60	538,28	134,69	2.018,41	2.153,10	0,09 %
14.3.13	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	19,00	36,773	80,357	117,130	2.225,47	44,33	96,88	141,21	842,35	1.840,73	2.683,08	0,12 %
14.3.14	18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS.EMERGENCIA E PRESENCIA.FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	24,748	428,013	452,761	1.811,04	29,84	516,02	545,86	119,35	2.064,10	2.183,45	0,09 %
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											139.089,93	5,98 %	
15.1			HIDRÁULICA											61.238,16	2,63 %	
15.1.1	054668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	3,843	70,165	74,008	74,01	4,63	84,59	89,23	4,63	84,59	89,22	0,00 %
15.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO	UN	1,00	11,19	83,590	94,780	94,78	13,49	100,78	114,27	13,49	100,78	114,27	0,00 %
15.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	4,81	82,480	87,290	87,29	5,80	99,44	105,24	5,80	99,44	105,24	0,00 %
15.1.4	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	1,00	8,02	40,250	48,270	48,27	9,67	48,53	58,20	9,67	48,53	58,20	0,00 %
15.1.5	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	3,98	7,030	11,010	33,03	4,80	8,48	13,27	14,40	25,43	39,83	0,00 %
15.1.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	9,76	18,510	28,270	480,59	11,77	22,32	34,08	200,04	379,37	579,41	0,02 %
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	54,40	11,39	19,200	30,590	1.664,10	13,73	23,15	36,88	747,03	1.259,25	2.006,28	0,09 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
 Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% Encargo Social Mensalista: 69,79% Data: 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,88% Revisão: 00
 Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.1.8	45.03.110	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	63,186	1.014,116	1.077,302	1.077,30	76,18	1.222,65	1.298,82	76,18	1.222,65	1.298,83	0,06 %
15.1.9	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	4,68	42,130	46,810	46,81	5,64	50,79	56,44	5,64	50,79	56,43	0,00 %
15.1.10	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	15,91	181,470	197,380	197,38	19,18	218,79	237,97	19,18	218,79	237,97	0,01 %
15.1.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	9,41	102,050	111,460	2.675,04	11,34	123,03	134,38	272,28	2.952,82	3.225,10	0,14 %
15.1.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	9,41	96,390	105,800	211,60	11,34	116,21	127,56	22,69	232,42	255,11	0,01 %
15.1.13	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	8,25	51,630	59,880	119,76	9,95	62,25	72,19	19,89	124,49	144,38	0,01 %
15.1.14	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	13,01	91,990	105,000	105,00	15,69	110,91	126,59	15,69	110,91	126,60	0,01 %
15.1.15	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	4,04	3,390	7,430	14,86	4,87	4,09	8,96	9,74	8,17	17,91	0,00 %
15.1.16	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	3,11	21,450	24,560	49,12	3,75	25,86	29,61	7,50	51,72	59,22	0,00 %
15.1.17	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	52,00	1,63	1,920	3,550	184,60	1,97	2,31	4,28	102,19	120,37	222,56	0,01 %
15.1.18	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_06/2022	UN	1,00	5,55	12,130	17,680	17,68	6,69	14,62	21,32	6,69	14,62	21,31	0,00 %
15.1.19	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_06/2022	UN	3,00	4,76	3,440	8,200	24,60	5,74	4,15	9,89	17,22	12,44	29,66	0,00 %
15.1.20	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	2,81	6,950	9,760	9,76	3,39	8,38	11,77	3,39	8,38	11,77	0,00 %
15.1.21	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,56	9,380	14,940	14,94	6,70	11,31	18,01	6,70	11,31	18,01	0,00 %
15.1.22	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	3,01	4,310	7,320	7,32	3,63	5,20	8,83	3,63	5,20	8,83	0,00 %
15.1.23	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	3,00	4,860	7,860	636,66	3,62	5,86	9,48	292,97	474,61	767,58	0,03 %
15.1.24	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	4,30	8,990	13,290	13,29	5,18	10,84	16,02	5,18	10,84	16,02	0,00 %
15.1.25	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	1,98	14,100	16,080	402,00	2,39	17,00	19,39	59,68	424,98	484,66	0,02 %
15.1.26	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	3,60	32,630	36,230	36,23	4,34	39,34	43,68	4,34	39,34	43,68	0,00 %
15.1.27	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	298,60	16,22	8,500	24,720	7.381,39	19,56	10,25	29,80	5.839,20	3.060,00	8.899,20	0,38 %
15.1.28	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,40	19,31	14,400	33,710	1.058,49	23,28	17,36	40,64	731,01	545,14	1.276,15	0,05 %
15.1.29	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,10	1,19	15,230	16,420	1,64	1,43	18,36	19,80	0,14	1,84	1,98	0,00 %
15.1.30	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	6,32	4,360	10,680	395,16	7,62	5,26	12,88	281,92	194,49	476,41	0,02 %
15.1.31	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	4,25	7,120	11,370	11,37	5,12	8,58	13,71	5,12	8,58	13,70	0,00 %
15.1.32	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,11	21,070	32,180	64,36	13,39	25,40	38,80	26,79	50,81	77,60	0,00 %
15.1.33	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	15,00	9,47	11,130	20,600	309,00	11,42	13,42	24,84	171,26	201,28	372,54	0,02 %
15.1.34	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,81	14,650	20,260	20,26	6,76	17,66	24,43	6,76	17,66	24,42	0,00 %
15.1.35	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_06/2022	UN	8,00	6,03	10,620	16,650	133,20	7,27	12,80	20,07	58,16	102,43	160,59	0,01 %
15.1.36	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	49,00	5,59	7,780	13,370	655,13	6,74	9,38	16,12	330,23	459,61	789,84	0,03 %
15.1.37	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	UN	1,00	181,854	#####	14.306,132	14.306,13	219,25	17.028,61	17.247,86	219,25	17.028,61	17.247,86	0,74 %
15.1.38	48.02.008	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	UN	1,00	116,945	9.684,513	9.801,457	9.801,46	140,99	11.675,91	11.816,90	140,99	11.675,91	11.816,90	0,51 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% Encargo Social Mensalista: 69,79% Data: 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,88% Revisão: 00
Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.1.39	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	6,90	9,770	16,670	133,36	8,32	11,78	20,10	66,55	94,23	160,78	0,01 %
15.1.40	12882	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,00	25,925	880,412	906,337	906,34	31,26	1.061,45	1.092,70	31,26	1.061,45	1.092,71	0,05 %
15.1.41	48.02.300	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTI-OXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UN	1,00	84,797	7.205,522	7.290,319	7.290,32	102,23	8.687,17	8.789,41	102,23	8.687,17	8.789,40	0,38 %
15.2			SANITÁRIA											50.610,57	2,18 %	
15.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	16,98	31,680	48,660	48,66	20,47	38,19	58,67	20,47	38,19	58,66	0,00 %
15.2.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00	306,039	335,950	641,990	2.567,96	368,97	405,03	774,00	1.475,88	1.620,12	3.096,00	0,13 %
15.2.3	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	17,00	18,01	51,220	69,230	1.176,91	21,71	61,75	83,47	369,13	1.049,79	1.418,92	0,06 %
15.2.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	20,33	81,040	101,370	101,37	24,51	97,70	122,21	24,51	97,70	122,21	0,01 %
15.2.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	7,03	13,800	20,830	62,49	8,48	16,64	25,11	25,43	49,91	75,34	0,00 %
15.2.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	29,00	2,49	10,620	13,110	380,19	3,00	12,80	15,81	87,06	371,31	458,37	0,02 %
15.2.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	3,62	6,820	10,440	313,20	4,36	8,22	12,59	130,93	246,67	377,60	0,02 %
15.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	10,00	5,54	62,240	67,780	677,80	6,68	75,04	81,72	66,79	750,38	817,17	0,04 %
15.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	9,24	35,040	44,280	354,24	11,14	42,25	53,39	89,12	337,96	427,08	0,02 %
15.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	49,00	5,42	8,200	13,620	667,38	6,53	9,89	16,42	320,19	484,42	804,61	0,03 %
15.2.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	25,00	5,42	5,490	10,910	272,75	6,53	6,62	13,15	163,36	165,47	328,83	0,01 %
15.2.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	25,00	5,88	10,020	15,900	397,50	7,09	12,08	19,17	177,23	302,01	479,24	0,02 %
15.2.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	7,02	16,820	23,840	71,52	8,46	20,28	28,74	25,39	60,84	86,23	0,00 %
15.2.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	44,00	5,88	9,290	15,170	667,48	7,09	11,20	18,29	311,92	492,81	804,73	0,03 %
15.2.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	29,00	5,44	5,240	10,680	309,72	6,56	6,32	12,88	190,20	183,21	373,41	0,02 %
15.2.16	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 08/2022	UN	11,00	9,89	33,310	43,200	475,20	11,92	40,16	52,08	131,16	441,75	572,91	0,02 %
15.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	7,23	8,310	15,540	93,24	8,72	10,02	18,74	52,30	60,11	112,41	0,00 %
15.2.18	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 08/2022	UN	1,00	5,40	24,580	29,980	29,98	6,51	29,63	36,14	6,51	29,63	36,14	0,00 %
15.2.19	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	9,38	31,780	41,160	41,16	11,31	38,31	49,62	11,31	38,31	49,62	0,00 %
15.2.20	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	2,18	16,640	18,820	18,82	2,63	20,06	22,69	2,63	20,06	22,69	0,00 %
15.2.21	46.03.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	107,90	57,922	53,986	111,908	12.074,85	69,83	65,09	134,92	7.534,86	7.022,91	14.557,77	0,63 %
15.2.22	46.03.038	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,60	31,584	21,569	53,154	2.158,04	38,08	26,00	64,08	1.546,01	1.055,78	2.601,79	0,11 %
15.2.23	46.03.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,60	47,377	39,136	86,512	2.214,72	57,12	47,18	104,30	1.462,24	1.207,89	2.670,13	0,11 %
15.2.24	46.01.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,20	26,320	22,982	49,302	2.968,00	31,73	27,71	59,44	1.910,30	1.668,00	3.578,30	0,15 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% Encargo Social Mensalista: 69,79% Data: 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,88% Revisão: 00
Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.2.25	46.02.010	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,40	26,320	11,924	38,244	665,45	31,73	14,38	46,11	552,15	250,14	802,29	0,03 %
15.2.26	46.03.080	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	97,30	26,320	18,685	45,005	4.379,01	31,73	22,53	54,26	3.087,58	2.191,88	5.279,46	0,23 %
15.2.27	89782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	7,23	8,200	15,430	15,43	8,72	9,89	18,60	8,72	9,89	18,61	0,00 %
15.2.28	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8,00	7,518	14,497	22,015	176,12	9,06	17,48	26,54	72,51	139,83	212,34	0,01 %
15.2.29	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	17,00	4,04	3,390	7,430	126,31	4,87	4,09	8,96	82,80	69,48	152,28	0,01 %
15.2.30	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	17,00	4,66	6,380	11,040	187,68	5,62	7,69	13,31	95,51	130,76	226,27	0,01 %
15.2.31	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	17,00	4,30	8,990	13,290	225,93	5,18	10,84	16,02	88,13	184,26	272,39	0,01 %
15.2.32	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	34,00	5,81	3,270	9,080	308,72	7,00	3,94	10,95	238,16	134,04	372,20	0,02 %
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	102,00	16,22	8,500	24,720	2.521,44	19,56	10,25	29,80	1.994,64	1.045,28	3.039,92	0,13 %
15.2.34	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	3,98	20,160	24,140	24,14	4,80	24,31	29,10	4,80	24,31	29,11	0,00 %
15.2.35	9760	ORSE	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	1,00	9,166	9,721	18,887	18,89	11,05	11,72	22,77	11,05	11,72	22,77	0,00 %
15.2.36	12646	ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un	1,00	2.004,737	2.557,111	4.561,848	4.561,85	2.416,97	3.082,92	5.499,89	2.416,97	3.082,92	5.499,89	0,24 %
15.2.37	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	0,20	84,67	333,010	417,680	83,54	102,08	401,49	503,57	20,42	80,30	100,72	0,00 %
15.2.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	19,00	0,46	10,720	11,180	212,42	0,55	12,92	13,48	10,54	245,56	256,10	0,01 %
15.2.39	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	17,00	1,93	15,260	17,190	292,23	2,33	18,40	20,72	39,56	312,76	352,32	0,02 %
15.2.40	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	7,14	29,140	36,280	36,28	8,61	35,13	43,74	8,61	35,13	43,74	0,00 %
15.3			PLUVIAL												20.373,88	0,88 %
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	149,648	392,981	542,628	2.170,51	180,42	473,79	654,21	721,68	1.895,15	2.616,83	0,11 %
15.3.2	6409	ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2,00	211,194	246,655	457,848	915,70	254,62	297,37	551,99	509,24	594,75	1.103,99	0,05 %
15.3.3	53039	SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	38,186	44,888	83,073	166,15	46,04	54,12	100,16	92,08	108,24	200,32	0,01 %
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	3,00	5,54	62,240	67,780	203,34	6,68	75,04	81,72	20,04	225,11	245,15	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_ 08/2022	UN	15,00	9,24	35,040	44,280	664,20	11,14	42,25	53,39	167,10	633,68	800,78	0,03 %
15.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	7,02	33,040	40,060	40,06	8,46	39,83	48,30	8,46	39,83	48,29	0,00 %
15.3.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	10,92	40,790	51,710	51,71	13,17	49,18	62,34	13,17	49,18	62,35	0,00 %
15.3.8	54083	SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	34,578	28,759	63,337	63,34	41,69	34,67	76,36	41,69	34,67	76,36	0,00 %
15.3.9	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	1,00	4,92	20,140	25,060	25,06	5,93	24,28	30,21	5,93	24,28	30,21	0,00 %
15.3.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	3,14	28,300	31,440	31,44	3,79	34,12	37,90	3,79	34,12	37,91	0,00 %
15.3.11	46.05.020	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	18,508	30,668	49,176	4.140,63	22,31	36,97	59,29	1.878,85	3.113,21	4.992,06	0,21 %
15.3.12	46.05.040	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	18,508	51,262	69,770	2.909,41	22,31	61,80	84,12	930,50	2.577,16	3.507,66	0,15 %
15.3.13	46.01.070	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	47,377	58,527	105,904	635,42	57,12	70,56	127,68	342,71	423,37	766,08	0,03 %
15.3.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	1,00	29,793	353,525	383,319	383,32	35,92	426,22	462,14	35,92	426,22	462,14	0,02 %
15.3.15	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	10,30	3,47	143,300	146,770	1.511,73	4,18	172,77	176,95	43,09	1.779,49	1.822,58	0,08 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m ²										BDI Geral: 20,56%		Encargo Social Mensalista: 69,79%		Data: 12/03/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)										BDI Equipamentos: 11,40%		Encargo Social Horista: 112,88%		Revisão: 00	
										Tabela Não Desonerada					

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.3.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18,00	5,81	3,270	9,080	163,44	7,00	3,94	10,95	126,08	70,96	197,04	0,01 %
15.3.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	109,90	16,22	8,500	24,720	2.716,73	19,56	10,25	29,80	2.149,12	1.126,24	3.275,36	0,14 %
15.3.18	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	10,00	6,32	4,360	10,680	106,80	7,62	5,26	12,88	76,20	52,57	128,77	0,01 %
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)												6.867,32	0,30 %
15.4.1	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	2,716	15,128	17,844	89,22	3,27	18,24	21,51	16,37	91,19	107,56	0,00 %
15.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	8,00	19,45	292,170	311,620	2.492,96	23,45	352,25	375,70	187,60	2.817,98	3.005,58	0,13 %
15.4.3	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,00	2,716	13,766	16,482	131,85	3,27	16,60	19,87	26,20	132,77	158,97	0,01 %
15.4.4	97.02.210	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	3,902	209,806	213,708	213,71	4,70	252,95	257,65	4,70	252,95	257,65	0,01 %
15.4.5	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	-	46,603	46,603	139,81	0,00	56,19	56,19	0,00	168,56	168,56	0,01 %
15.4.6	97.02.198	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	6,879	8,527	15,405	30,81	8,29	10,28	18,57	16,59	20,56	37,15	0,00 %
15.4.7	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 35x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	un	37,00	2,716	20,913	23,629	874,29	3,27	25,21	28,49	121,16	932,91	1.054,07	0,05 %
15.4.8	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	1,00	16,768	227,902	244,670	244,67	20,22	274,77	294,98	20,22	274,77	294,99	0,01 %
15.4.9	10785	ORSE	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	32,753	320,537	353,290	1.413,16	39,49	386,45	425,94	157,95	1.545,79	1.703,74	0,07 %
15.4.10	160612	IOPEs	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CODIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	und	2,00	13,194	13,631	26,825	53,65	15,91	16,43	32,34	31,81	32,87	64,68	0,00 %
15.4.11	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN P NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	5,743	6,181	11,924	11,92	6,92	7,45	14,38	6,92	7,45	14,37	0,00 %
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												217.014,52	9,33 %
16.1			INFRAESTRUTURA												147.854,16	6,36 %
16.1.1	9925	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,311	1,623	1,934	1,93	0,38	1,96	2,33	0,38	1,96	2,34	0,00 %
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	292,00	12,72	6,450	19,170	5.597,64	15,34	7,78	23,11	4.477,99	2.270,68	6.748,67	0,29 %
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	86,00	9,59	7,230	16,820	1.446,52	11,56	8,72	20,28	994,33	749,63	1.743,96	0,07 %
16.1.4	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	12,73	5,510	18,240	91,20	15,35	6,64	21,99	76,74	33,22	109,96	0,00 %
16.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	15,75	9,400	25,150	25,15	18,99	11,33	30,32	18,99	11,33	30,32	0,00 %
16.1.6	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	185,00	0,311	0,092	0,404	74,67	0,38	0,11	0,49	69,40	20,63	90,03	0,00 %
16.1.7	63444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	3,843	1,581	5,424	119,32	4,63	1,91	6,54	101,93	41,93	143,86	0,01 %
16.1.8	63120	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2,1/2"+ PARAFUSO	UN	22,00	5,592	3,616	9,208	202,57	6,74	4,36	11,10	148,32	95,91	244,23	0,01 %
16.1.9	63111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	0,454	0,933	1,387	144,30	0,55	1,13	1,67	56,94	117,04	173,98	0,01 %
16.1.10	78583	SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	M	22,00	0,706	4,457	5,163	113,59	0,85	5,37	6,22	18,74	118,21	136,95	0,01 %
16.1.11	62690	SBC	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	22,00	10,932	3,481	14,413	317,09	13,18	4,20	17,38	289,95	92,34	382,29	0,02 %
16.1.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	258,00	4,89	19,470	24,360	6.284,88	5,90	23,47	29,37	1.521,04	6.056,18	7.577,22	0,33 %
16.1.13	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	152,70	2,60	23,640	26,240	4.006,85	3,13	28,50	31,64	478,66	4.352,11	4.830,77	0,21 %
16.1.14	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	206,40	2,97	33,230	36,200	7.471,68	3,58	40,06	43,64	739,06	8.269,00	9.008,06	0,39 %
16.1.15	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,40	3,56	48,870	52,430	545,27	4,29	58,92	63,21	44,64	612,76	657,40	0,03 %
16.1.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	83,60	2,18	7,560	9,740	814,26	2,63	9,11	11,74	219,72	761,98	981,70	0,04 %
16.1.17	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	2.098,40	0,99	1,940	2,930	6.148,31	1,19	2,34	3,53	2.504,59	4.907,98	7.412,57	0,32 %
16.1.18	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	4.222,11	1,24	2,980	4,220	17.817,30	1,49	3,59	5,09	6.311,96	15.169,07	21.481,03	0,92 %
16.1.19	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	1,67	5,240	6,910	186,57	2,01	6,32	8,33	54,36	170,57	224,93	0,01 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% Encargo Social Mensalista: 69,79% Data: 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,88% Revisão: 00
Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.20	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	20,49	2,18	6,870	9,050	185,43	2,63	8,28	10,91	53,85	169,71	223,56	0,01 %
16.1.21	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	82,51	83,850	166,360	332,72	99,48	101,09	200,57	198,95	202,18	401,13	0,02 %
16.1.22	61461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	50,362	51,514	101,876	305,63	60,72	62,11	122,82	182,15	186,32	368,47	0,02 %
16.1.23	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	54,693	164,204	218,896	218,90	65,94	197,97	263,91	65,94	197,97	263,91	0,01 %
16.1.24	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	19,18	21,810	40,990	327,92	23,12	26,29	49,42	184,99	210,36	395,35	0,02 %
16.1.25	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	30,16	35,940	66,100	66,10	36,36	43,33	79,69	36,36	43,33	79,69	0,00 %
16.1.26	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	26,45	32,360	58,810	117,62	31,89	39,01	70,90	63,78	78,03	141,81	0,01 %
16.1.27	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	23,00	15,53	18,220	33,750	776,25	18,72	21,97	40,69	430,64	505,23	935,87	0,04 %
16.1.28	59208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26,00	7,190	4,844	12,033	312,87	8,67	5,84	14,51	225,37	151,83	377,20	0,02 %
16.1.29	62002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	1,757	4,205	5,962	107,32	2,12	5,07	7,19	38,14	91,24	129,38	0,01 %
16.1.30	62568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212,00	1,757	6,719	8,476	1.796,98	2,12	8,10	10,22	449,20	1.717,29	2.166,49	0,09 %
16.1.31	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	34,00	19,18	20,400	39,580	1.345,72	23,12	24,59	47,72	786,21	836,22	1.622,43	0,07 %
16.1.32	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	24,64	27,550	52,190	52,19	29,71	33,22	62,92	29,71	33,22	62,93	0,00 %
16.1.33	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	10,00	20,93	23,970	44,900	449,00	25,23	28,90	54,13	252,34	288,99	541,33	0,02 %
16.1.34	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	72,00	24,64	26,140	50,780	3.656,16	29,71	31,52	61,22	2.138,88	2.269,09	4.407,97	0,19 %
16.1.35	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22,00	24,64	31,580	56,220	1.236,84	29,71	38,07	67,78	653,55	837,62	1.491,17	0,06 %
16.1.36	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	35,56	38,860	74,420	148,84	42,87	46,85	89,72	85,74	93,70	179,44	0,01 %
16.1.37	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	85,00	13,66	13,420	27,080	2.301,80	16,47	16,18	32,65	1.399,85	1.375,26	2.775,11	0,12 %
16.1.38	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	13,65	16,150	29,800	327,80	16,46	19,47	35,93	181,02	214,18	395,20	0,02 %
16.1.39	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	32,753	72,284	105,038	210,08	39,49	87,15	126,64	78,98	174,30	253,28	0,01 %
16.1.40	64035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	29,171	172,428	201,599	403,20	35,17	207,88	243,05	70,34	415,77	486,11	0,02 %
16.1.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	69,00	1,51	9,180	10,690	737,61	1,82	11,07	12,89	125,61	763,67	889,28	0,04 %
16.1.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	2,03	9,340	11,370	68,22	2,45	11,26	13,71	14,68	67,56	82,24	0,00 %
16.1.43	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	2,85	9,890	12,740	12,74	3,44	11,92	15,36	3,44	11,92	15,36	0,00 %
16.1.44	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	3,92	10,470	14,390	14,39	4,73	12,62	17,35	4,73	12,62	17,35	0,00 %
16.1.45	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	5,81	14,820	20,630	41,26	7,00	17,87	24,87	14,01	35,73	49,74	0,00 %
16.1.46	64563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	14,00	18,222	296,512	314,734	4.406,28	21,97	357,48	379,45	307,57	5.004,76	5.312,33	0,23 %
16.1.47	37,24.042	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	4,00	33,115	612,112	645,227	2.580,91	39,92	737,98	777,90	159,70	2.951,92	3.111,62	0,13 %
16.1.48	64819	SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	1,00	18,222	401,095	419,318	419,32	21,97	483,57	505,54	21,97	483,57	505,54	0,02 %
16.1.49	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	19,635	278,214	297,849	595,70	23,67	335,42	359,09	47,35	670,84	718,19	0,03 %
16.1.50	63612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	5,491	6,071	11,562	34,69	6,62	7,32	13,94	19,86	21,96	41,82	0,00 %
16.1.51	63052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	18,937	26,161	45,098	45,10	22,83	31,54	54,37	22,83	31,54	54,37	0,00 %
16.1.52	60107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	18,222	26,161	44,383	1.304,86	21,97	31,54	53,51	645,90	927,27	1.573,17	0,07 %
16.1.53	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	6,534	7,770	14,304	314,68	7,88	9,37	17,25	173,30	206,09	379,39	0,02 %
16.1.54	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	un	26,00	3,263	1,749	5,012	130,31	3,93	2,11	6,04	102,27	54,83	157,10	0,01 %
16.1.55	62562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	13,539	4,289	17,827	17,83	16,32	5,17	21,49	16,32	5,17	21,49	0,00 %
16.1.56	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	113,60	10,50	17,580	28,080	3.189,89	12,66	21,19	33,85	1.438,07	2.407,74	3.845,81	0,17 %
16.1.57	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	1.099,60	9,91	12,340	22,250	24.466,10	11,95	14,88	26,83	13.137,76	16.359,23	29.496,99	1,27 %
16.1.58	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	42,90	4,82	16,970	21,790	934,79	5,81	20,46	26,27	249,30	877,71	1.127,01	0,05 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% Encargo Social Mensalista: 69,79% Data: 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,88% Revisão: 00
Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.59	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,20	6,98	15,050	22,030	2.934,40	8,42	18,14	26,56	1.120,91	2.416,87	3.537,78	0,15 %
16.1.60	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,40	5,54	27,100	32,640	1.351,30	6,68	32,67	39,35	276,52	1.352,64	1.629,16	0,07 %
16.1.61	38.04.080	CPOS/CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	42,121	34,956	77,077	77,08	50,78	42,14	92,93	50,78	42,14	92,92	0,00 %
16.1.62	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	29,00	16,768	227,902	244,670	7.095,43	20,22	274,77	294,98	586,25	7.968,19	8.554,44	0,37 %
16.1.63	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	92,00	4,894	7,501	12,395	1.140,34	5,90	9,04	14,94	542,84	831,98	1.374,82	0,06 %
16.1.64	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	9,76	34,130	43,890	87,78	11,77	41,15	52,91	23,53	82,30	105,83	0,00 %
16.1.65	61236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN	1,00	21,855	17,979	39,834	39,83	26,35	21,68	48,02	26,35	21,68	48,03	0,00 %
16.1.66	64500	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	21,855	274,119	295,974	295,97	26,35	330,48	356,83	26,35	330,48	356,83	0,02 %
16.1.67	62300	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	21,855	323,581	345,436	690,87	26,35	390,12	416,47	52,70	780,24	832,94	0,04 %
16.1.68	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,00	419,19	1.971,130	2.390,320	2.390,32	505,39	2.376,45	2.881,83	505,39	2.376,45	2.881,84	0,12 %
16.1.69	41196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN. TIPO D	UN	1,00	-	746,81	746,810	746,81	0,00	900,37	900,37	0,00	900,37	900,37	0,04 %
16.1.70	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	56,96	326,490	383,450	383,45	68,67	393,63	462,30	68,67	393,63	462,30	0,02 %
16.2			ILUMINAÇÃO												29.684,78	1,28 %
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	17,29	89,460	106,750	1.921,50	20,85	107,86	128,70	375,22	1.941,40	2.316,62	0,10 %
16.2.2	41.31.040	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	25,00	21,056	312,052	333,108	8.327,70	25,39	376,22	401,60	634,65	9.405,45	10.040,10	0,43 %
16.2.3	060121	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10,00	36,453	23,613	60,066	600,66	43,95	28,47	72,42	439,49	284,68	724,17	0,03 %
16.2.4	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepot) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50,00	16,372	206,703	223,076	11.153,78	19,74	249,21	268,95	12.460,34	13.447,29	0,58 %	
16.2.5	060582	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE AÇO	UN	6,00	36,453	399,918	436,371	2.618,23	43,95	482,15	526,10	263,69	2.892,91	3.156,60	0,14 %
16.3			SPDA												39.475,58	1,70 %
16.3.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	28,675	325,532	354,206	354,21	34,57	392,47	427,04	34,57	392,47	427,04	0,02 %
16.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	9,00	265,44	855,010	1.120,450	10.084,05	320,02	1.030,82	1.350,84	2.880,20	9.277,41	12.157,61	0,52 %
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	6,36	43,640	50,000	450,00	7,67	52,61	60,28	69,01	473,52	542,53	0,02 %
16.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	16,70	143,820	160,520	1.444,68	20,13	173,39	193,53	181,21	1.560,54	1.741,75	0,07 %
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	5,78	135,810	141,590	141,59	6,97	163,74	170,70	6,97	163,74	170,71	0,01 %
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	7,16	162,010	169,170	338,34	8,63	195,32	203,96	17,26	390,65	407,91	0,02 %
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	8,20	20,520	28,720	689,28	9,89	24,74	34,63	237,27	593,75	831,02	0,04 %
16.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	50,85	78,830	129,680	129,68	61,31	95,04	156,35	61,31	95,04	156,35	0,01 %
16.3.9	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	15,83	12,110	27,940	27,94	19,09	14,60	33,69	19,09	14,60	33,69	0,00 %
16.3.10	78206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	265,00	1,245	41,112	42,356	11.224,46	1,50	49,57	51,07	397,62	13.134,89	13.532,51	0,58 %
16.3.11	78212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	120,00	1,245	58,961	59,805	7.176,63	1,50	70,60	72,10	180,05	8.472,28	8.652,33	0,37 %
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	10,00	32,11	32,110	64,220	642,20	38,71	387,13	77,43	387,13	387,13	774,26	0,03 %
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	1,61	6,330	7,940	39,70	1,94	7,63	9,57	9,71	38,16	47,87	0,00 %
17			CLIMATIZAÇÃO												106.275,05	4,57 %
17.1			INFRAESTRUTURA												78.521,61	3,38 %
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	2,49	24,960	27,450	2.690,10	3,00	30,09	33,09	294,20	2.949,06	3.243,26	0,14 %
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	22,00	4,34	45,040	49,380	1.086,36	5,23	54,30	59,53	115,11	1.194,63	1.309,74	0,06 %
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	84,00	4,59	57,150	61,740	5.186,16	5,53	68,90	74,44	464,84	5.787,73	6.252,57	0,27 %
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	2,71	66,950	69,660	557,28	3,27	80,72	83,98	26,14	645,73	671,87	0,03 %
17.1.5	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	128,00	3,591	11,588	15,178	1.942,83	4,33	13,97	18,30	554,11	1.788,21	2.342,32	0,10 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% Encargo Social Mensalista: 69,79% Data: 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,88% Revisão: 00
Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.1.6	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	51,077	346,041	397,118	6.353,89	61,58	417,20	478,78	985,27	6.675,15	7.660,42	0,33 %
17.1.7	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,1 INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	636,00	28,725	38,539	67,264	42.779,95	34,63	46,46	81,10	22.025,99	29.550,68	51.576,67	2,22 %
17.1.8	70665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	M	24,00	14,581	24,496	39,077	937,85	17,58	29,53	47,11	421,91	708,78	1.130,69	0,05 %
17.1.9	70660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	M	28,00	14,581	16,263	30,844	863,64	17,58	19,61	37,19	492,23	549,00	1.041,23	0,04 %
17.1.10	12498	ORSE	Barra rosçada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	un	25,33	13,093	71,359	84,452	2.139,46	15,79	86,03	101,82	399,89	2.179,49	2.579,38	0,11 %
17.1.11	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	52,00	1,623	0,563	2,186	113,69	1,96	0,68	2,64	101,75	35,32	137,07	0,01 %
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULACAO FIXADA. AF_09/2023	M	18,00	7,37	19,190	26,560	478,08	8,89	23,14	32,02	159,94	416,45	576,39	0,02 %
17.2			EQUIPAMENTOS											27.753,44	1,19 %	
17.2.1	070901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	113,850	7.353,033	7.466,884	7.466,88	137,26	8.865,02	9.002,28	137,26	8.865,02	9.002,28	0,39 %
17.2.2	070904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1.5	UN	1,00	121,208	4.861,227	4.982,435	4.982,44	146,13	5.860,83	6.006,96	146,13	5.860,83	6.006,96	0,26 %
17.2.3	070216	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	182,325	3.278,255	3.460,580	10.381,74	219,82	3.952,35	4.172,17	659,45	11.857,06	12.516,51	0,54 %
17.2.4	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	36,453	152,406	188,859	188,86	43,95	183,74	227,69	43,95	183,74	227,69	0,01 %
18			DADOS E VOZ											9.284,36	0,40 %	
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	12,72	6,450	19,170	536,76	15,34	7,78	23,11	429,40	217,74	647,14	0,03 %
18.2	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	54,693	164,204	218,896	875,58	65,94	197,97	263,91	263,76	791,87	1.055,63	0,05 %
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	8,87	46,950	55,820	1.004,76	10,69	56,60	67,30	192,49	1.018,88	1.211,37	0,05 %
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,00	10,50	17,580	28,080	2.302,56	12,66	21,19	33,85	1.038,05	1.737,98	2.776,03	0,12 %
18.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,70	9,91	12,340	22,250	1.239,33	11,95	14,88	26,83	665,49	828,67	1.494,16	0,06 %
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,80	6,98	15,050	22,030	986,94	8,42	18,14	26,56	377,00	812,88	1.189,88	0,05 %
18.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	5,54	27,100	32,640	522,24	6,68	32,67	39,35	106,87	522,76	629,63	0,03 %
18.8	69.20.340	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	10,520	12,748	23,268	232,68	12,68	15,37	28,05	126,83	153,69	280,52	0,01 %
19			GASES MEDICINAIS											15.635,94	0,67 %	
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	100,00	12,38	51,940	64,320	6.432,00	14,93	62,62	77,55	1.492,57	6.262,03	7.754,60	0,33 %
19.2	103865	SINAPI	TÊ 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	13,00	11,730	24,730	247,30	15,67	14,14	29,82	156,73	141,42	298,15	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	9,74	8,560	18,300	915,00	11,74	10,32	22,06	587,14	516,01	1.103,15	0,05 %
19.4	103847	SINAPI	LIVA 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	6,51	5,460	11,970	119,70	7,85	6,58	14,43	78,49	65,83	144,32	0,01 %
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	6,004	181,156	187,160	1.497,28	7,24	218,41	225,65	57,91	1.747,26	1.805,17	0,08 %
19.6	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	13,093	1.213,612	1.226,705	1.226,71	15,79	1.463,16	1.478,95	15,79	1.463,16	1.478,95	0,06 %
19.7	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	9,813	802,367	812,181	812,18	11,83	967,36	979,19	11,83	967,36	979,19	0,04 %
19.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	2,71	66,950	69,660	417,96	3,27	80,72	83,98	19,60	484,30	503,90	0,02 %
19.9	12313	ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	5,727	18,920	24,647	98,59	6,90	22,81	29,72	27,62	91,24	118,86	0,01 %
19.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	13,97	37,980	51,950	415,60	16,84	45,79	62,63	134,74	366,32	501,06	0,02 %
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁQUAPVC ESOTOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPRC/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40,00	7,85	11,820	19,670	786,80	9,46	14,25	23,71	378,57	570,02	948,59	0,04 %
20			URBANIZAÇÃO											6.491,33	0,28 %	
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE											2.585,57	0,11 %	
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	14,59	36,28	110,710	146,990	2.144,58	43,74	133,47	177,22	638,17	1.947,40	2.585,57	0,11 %
20.2			PAISAGISMO											2.610,51	0,11 %	
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	72,66	2,89	26,910	29,800	2.165,27	3,48	32,44	35,93	253,17	2.357,34	2.610,51	0,11 %
20.3			SINALIZAÇÃO											1.295,25	0,06 %	
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	4,776	102,658	107,434	1.074,34	5,76	123,77	129,53	57,58	1.237,67	1.295,25	0,06 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 20,56% Encargo Social Mensalista: 69,79% Data: 12/03/2025

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

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,88% Revisão: 00
Tabela Não Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit sem BDI			Total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
22.4.11	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,	M2	10,56	28,42	23,10	51,52	544,05	34,26	27,85	62,11	361,83	294,10	655,93	0,03 %
22.4.12	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100	M3	0,26	468,50	1.128,56	1.597,06	408,85	564,84	1.360,62	1.925,46	144,60	348,32	492,92	0,02 %
22.4.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	2,02	18,94	20,49	39,43	79,65	22,83	24,70	47,54	46,13	49,90	96,03	0,00 %
22.4.14	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS,	M3	0,02	2.012,65	2.199,03	4.211,68	84,23	2.426,51	2.651,21	5.077,72	48,53	53,02	101,55	0,00 %
22.4.15	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	1,00	11,81	20,49	32,30	32,30	14,24	24,70	38,94	14,24	24,70	38,94	0,00 %
22.4.16	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E	M	1,35	13,25	44,75	58,00	78,30	15,97	53,95	69,93	21,57	72,83	94,40	0,00 %
22.4.17	4722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,43	-	82,69	82,69	118,25	0,00	99,69	99,69	0,00	142,56	142,56	0,01 %
22.4.18	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	M3	1,43	1,50	7,46	8,96	12,81	1,81	8,99	10,80	2,59	12,86	15,45	0,00 %
22.4.19	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	42,90	0,29	2,30	2,59	111,11	0,35	2,77	3,12	15,00	118,96	133,96	0,01 %
22.4.20	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	M2	5,60	11,92	34,72	46,64	261,18	14,37	41,86	56,23	80,48	234,41	314,89	0,01 %
22.5			CLORADOR E CONEXÕES												11.483,57	0,49 %
22.5.1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50	24,00	5,16	29,16	160,38	28,94	6,22	35,16	159,14	34,22	193,36	0,01 %
22.5.2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,08	5,85	27,93	55,86	26,62	7,05	33,67	53,24	14,11	67,35	0,00 %
22.5.3	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UN	1,00	11,45	432,55	444,00	444,00	13,80	521,49	535,30	13,80	521,49	535,29	0,02 %
22.5.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	29,70	18,94	20,49	39,43	1.171,07	22,83	24,70	47,54	678,19	733,69	1.411,88	0,06 %
22.5.5	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200	M	46,27	3,47	143,30	146,77	6.791,05	4,18	172,77	176,95	193,57	7.993,90	8.187,47	0,35 %
22.5.6	C001	COTAÇÃO	CAIXA CLORADORA 50L POSTO EM OBRA	UN	1,00	-	902,62	902,62	902,62	0,00	1.088,22	1.088,22	0,00	1.088,22	1.088,22	0,05 %
									1.929.654,34	Totais ->			604.693,18	1.721.750,48	2.326.443,66	

Total sem BDI 1.929.654,34
Total do BDI 396.789,32
Total Geral 2.326.443,66

Responsável Técnico: **ALBERTO FARIAS PINHEIRO**
Título: ARQUITETO E URBANISTA - CAU A 24046-0
Matrícula: 11164

COMPOSIÇÕES NÃO DESONERADAS

ITEM NO ORÇAMENTO									
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2XMÉS	1,0000000		28,13	28,13
Composição Auxiliar	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4160000	0,0000000	22,56	9,38
Insumo	20193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	0,0000000	18,75	18,75
3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		727,48	727,48
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,0000000	1,32	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,0000000	0,53	0,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	27,55	6,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	27,93	6,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	0,0000000	23,08	31,04
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	0,0000000	619,99	683,84
3.2.8 e 3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		727,58	727,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	0,0000000	27,93	21,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	0,0000000	27,55	3,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	0,0000000	23,08	19,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	0,0000000	1,32	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,0000000	0,53	0,06
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	0,0000000	619,99	683,84
3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m²	1,0000000		94,27	94,27
Insumo	C.06.000.022011	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kgf/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	66,70	66,70
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	26,09	10,43
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	21,43	17,14
3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m²	1,0000000		111,84	111,84
Insumo	C.06.000.022012	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	84,27	84,27
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	26,09	10,43
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	21,43	17,14
3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m²	1,0000000		150,91	150,91
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	21,43	19,28
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	26,09	11,74
Insumo	C.06.000.022013	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	119,89	119,89

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942	Próprio	PAREDE 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 VÁOS. AF 07/2023 PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000		134,79	134,79
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	0,0000000	32,04	19,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	0,0000000	23,08	4,50
Insumo	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	30,84	64,94
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	0,0000000	4,05	4,44
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	9,35	27,24
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	8,24	7,51
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	3,23	2,55

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000		185,77	185,77
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	0,0000000	32,04	19,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	0,0000000	23,08	4,50
Composição Auxiliar	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	3,23	2,55
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	9,35	27,24
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	23,38	49,23
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	8,24	7,51
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	0,0000000	4,05	4,44

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000		201,48	201,48
Composição Auxiliar	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	0,0000000	32,04	19,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	0,0000000	23,08	4,50
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	9,35	27,24
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	30,84	64,94
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	0,0000000	4,05	4,44
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	3,23	2,55
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	8,24	7,51

7.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		2.293,45	2.293,45
Composição Auxiliar	110271	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	0,8570030	0,0000000	2.676,14	2.293,46

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	53	UN	1,0000000		117,13	117,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	0,0000000	29,16	25,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	0,0000000	23,75	20,52
Insumo	386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	0,0000000	15,82	3,16
Insumo	21059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	57,82	57,82
Insumo	3389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	0,0000000	9,99	0,99
Insumo	11731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,45	9,45

15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000		14.131,82	14.306,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5066000	0,0000000	29,16	102,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2620000	0,0000000	23,75	124,97
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14.078,91	14.078,91
15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	GPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000		383,32	383,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	29,16	20,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	23,75	16,62
Insumo	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	15,85	31,70
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	0,0000000	28,32	2,47
Insumo	6457	ORSE	Curva 45° Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	312,12	312,12
19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	GPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN	1,0000000		187,16	187,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	0,0000000	29,90	7,47
Insumo	16202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	85,00	85,00
Insumo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	1,0000000	0,0000000	94,69	94,69

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS: CAIXA CLORADORA 50L

CÓD	QTDE	UND	DESCRIÇÃO	CASA DA CISTERNA COMERCIO VAREJISTA E INSTALACOES LTDA ORÇAM 01	Compacta Soluções Ambientais LTDA ORÇAM 02	Loja da Construção Comércio Eletrônico LTDA ORÇAM 03	MÉDIA
C001	1,00	Unid.	CAIXA CLORADORA 50L POSTO EM OBRA	R\$ 834,26	R\$ 916,88	R\$ 956,71	R\$ 902,62

CASA DA CISTERNA COMERCIO VAREJISTA E INSTALACOES LTDA
 CNPJ: 22.934.813/0001-91
 R. Capinzal, 439 - América, Joinville - SC, 89204-120
 (47) 3278-8665

Compacta Soluções Ambientais LTDA
 CNPJ: 25.119.742/0001-61.
 Rua Lauro Muller, 2877 - Passagem, Tubarao - SC, 88.705-101
 (48) 3632-8499

Loja da Construção Comércio Eletrônico LTDA
 CNPJ 29.006.686/0001-00
 Av. Nossa Senhora de Fátima, 20-111 Jd. Europa Bauru/SP - 17017-337
 (14) 3500-9402

Charqueadas, 28 de fevereiro de 2025.

Responsável Técnico: **ALBERTO FARIAS PINHEIRO**
 Título: ARQUITETO E URBANISTA - CAU A 24046-0
 Matrícula: 11164