

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

Bancos:
SINAPI (01/2026)

Obra:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
Local:	
Região:	RJ
Data Base:	janeiro-26
BDI Geral (%):	23,64%
BDI Equipamentos (%):	15,72%
Área construída (m ²):	389,78
Data:	10/03/2026
Revisão:	01
Responsável Técnico pelo Orçamento:	Lorelay de Oliveira Pereira
Cargo Responsável Técnico:	Engenheira Civil

Lorelay de Oliveira Pereira
Engenheira Civil

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m ²	BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 52,43%	Data: 10/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 90,83%	Revisão: 01

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 191.202,81	7,87%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 242.151,16	9,97%
3	ESTRUTURA	R\$ 413.730,87	17,03%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 211.701,14	8,71%
5	COBERTURA	R\$ 89.708,38	3,69%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 17.136,20	0,71%
7	ESQUADRIAS	R\$ 274.555,03	11,30%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 85.874,14	3,53%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 107.168,77	4,41%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 18.354,80	0,76%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 35.223,32	1,45%
12	PINTURA	R\$ 97.067,93	4,00%
13	MARMORARIA	R\$ 11.435,45	0,47%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 67.078,31	2,76%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 184.062,20	7,58%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 237.591,99	9,78%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 103.913,41	4,28%
18	DADOS E VOZ	R\$ 9.792,16	0,40%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 17.469,26	0,72%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 6.523,07	0,27%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.635,79	0,31%
TOTAL		R\$ 2.429.376,19	100,00%

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

 Lorelay de Oliveira Pereira
 Engenheira Civil



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

BDI Geral: 23,64%

Data: 10/03/2026

Bancos: SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos: 15,72%

Revisão: 01

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant, Valor Unit sem BDI, Valor Unit com BDI, Total, Total, Total, Peso (%). It lists various construction items such as 'SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS', 'FUNDADAÇÃO', 'ESTRUTURA', 'PILARES', 'VIGAS', 'LAIJES', 'ALVENARIA', 'VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS', 'COBERTURA', 'COMPLEMENTOS', 'IMPERMEABILIZAÇÃO', 'ESQUADRIAS', 'PORTAS DE MADEIRA', 'PORTAS DE ALUMÍNIO', and 'JANELAS DE ALUMÍNIO'.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

BDI Geral: 23,64%

Data: 10/03/2026

Bancos: SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos: 15,72%

Revisão: 01

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant, Valor Unit sem BDI, Valor Unit com BDI, Total, Total, Peso (%). Contains detailed budget items for construction materials and equipment.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

BDI Geral: 23,64%

Data: 10/03/2026

Bancos: SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos: 15,72%

Revisão: 01

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant, Valor Unit sem BDI, Valor Unit com BDI, Total, Total, Total, Peso (%). Contains detailed budget items for electrical and plumbing work.

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

BDI Geral:
23,64%

Data:
10/03/2026

Bancos:
SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos:
15,72%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)
							Total	Total	Total	Total	
16.1.58	16.1.58	16.1.58	16.1.58	UN	1,00	32,06	39,63	39,63	0,00%		
16.1.59	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	113,60	28,47	35,20	3.998,72	0,16%		
16.1.60	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	1099,60	23,70	29,30	32.218,28	1,33%		
16.1.61	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	42,90	19,61	24,25	1.040,33	0,04%		
16.1.62	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	133,20	21,26	26,29	3.501,83	0,14%		
16.1.63	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	41,40	28,21	34,88	1.444,03	0,06%		
16.1.64	101538	SINAPI	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	85,18	105,31	105,31	0,00%		
16.1.65	CPU2648	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO	UN	29,00	233,99	289,30	8.389,70	0,35%		
16.1.66	CPU2635	Próprio	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	92,00	16,34	16,83	1.548,50	0,06%		
16.1.67	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	69,39	85,79	171,58	0,01%		
16.1.68	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	4.783,08	5.913,65	5.913,65	0,24%		
16.1.69	CPU3154	Próprio	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	UN	1,00	61,55	63,58	63,58	0,00%		
16.1.70	CPU3119	Próprio	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	343,32	345,35	345,35	0,01%		
16.1.71	CPU2758	Próprio	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	364,47	366,52	733,03	0,03%		
16.2			ILUMINAÇÃO							26.416,00	1,09%
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR -	UN	18,00	82,49	101,99	1.835,82	0,08%		
16.2.2	CPU3155	Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690	UN	25,00	345,57	346,91	8.672,78	0,36%		
16.2.3	CPU2639	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10,00	101,50	104,92	1.049,18	0,04%		
16.2.4	CPU2640	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G-LIGHT OU SIMILAR	UN	50,00	238,88	240,51	12.025,25	0,49%		
16.2.5	CPU3156	Próprio	LUMINÁRIA COLLINA/PIÇO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6,00	468,80	472,18	2.833,06	0,12%		
16.3			SPDA							35.412,91	1,46%
16.3.1	CPU2649	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X80MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COMB TERMINAIS,	UN	1,00	411,83	414,68	414,68	0,02%		
16.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN	9,00	1.118,95	1.383,43	12.450,47	0,51%		
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M,	UN	9,00	71,82	88,80	799,20	0,03%		
16.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	114,80	141,94	1.277,46	0,05%		
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	132,10	163,32	163,32	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	157,94	195,27	390,54	0,02%		
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	29,63	36,63	871,12	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	141,14	174,50	174,50	0,01%		
16.3.9	101863	SINAPI	ABRACADERIA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	31,88	39,42	39,42	0,00%		
16.3.10	CPU2650	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	M	265,00	41,52	41,65	11.036,17	0,45%		
16.3.11	CPU2651	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	M	120,00	58,65	57,26	6.870,71	0,28%		
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	70,19	86,78	867,80	0,04%		
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	7,95	9,83	49,15	0,00%		
17			CLIMATIZAÇÃO							103.913,41	4,28%
17.1			INFRAESTRUTURA							80.764,25	3,27%
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	98,00	29,38	36,32	3.155,96	0,15%		
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE	M	22,00	52,11	64,43	1.417,46	0,06%		
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE	M	84,00	65,39	80,85	6.791,40	0,28%		
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR -	M	8,00	74,43	92,02	738,16	0,03%		
17.1.5	CPU2652	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450V/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,00	18,26	18,63	2.384,52	0,10%		
17.1.6	CPU2653	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	675,93	678,93	10.862,83	0,45%		
17.1.7	CPU2656	Próprio	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILAÇÃO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS	KG	636,00	74,65	76,48	48.644,34	2,00%		
17.1.8	CPU2657	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMLLA VIDRO 150MM 6"	M	24,00	69,84	61,21	1.471,49	0,06%		
17.1.9	CPU3158	Próprio	TUBO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMLLA VIDRO 100MM 4"	M	28,00	52,02	53,49	1.497,69	0,06%		
17.1.10	CPU2658	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UN	25,33	99,83	101,13	2.562,06	0,11%		
17.1.11	CPU2659	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	52,00	3,59	3,73	193,99	0,01%		
17.1.12	90460	SINAPI	SUporte PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25	M	18,00	28,89	35,72	642,96	0,03%		
17.2			EQUIPAMENTOS							23.149,16	0,95%
17.2.1	CPU2661	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO ECS-TM-3	UN	1,00	7.661,49	7.674,44	7.674,44	0,32%		
17.2.2	CPU2660	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOV: ECS-TN-1,5	UN	1,00	5.457,75	5.471,64	5.471,64	0,23%		
17.2.3	CPU2663	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.228,09	3.243,93	9.731,79	0,40%		
17.2.4	CPU2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	268,11	271,29	271,29	0,01%		
18			DADOS E VOZ							9.792,16	0,40%
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	28,00	24,21	29,93	838,04	0,03%		
18.2	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	272,27	277,38	1.109,54	0,05%		
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	56,54	69,90	1.258,20	0,05%		
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	82,00	28,47	35,20	2.898,40	0,12%		
18.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	55,70	23,70	29,30	1.632,01	0,07%		
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	44,80	21,26	26,29	1.177,79	0,05%		
18.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	16,00	28,21	34,88	558,08	0,02%		
18.8	CPU2672	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	26,86	33,21	332,10	0,01%		
19			GASES MEDICINAIS							17.469,26	0,72%
19.1	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	M	100,00	71,46	88,35	8.835,00	0,36%		
19.2	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	10,00	29,75	36,78	367,80	0,02%		
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	UN	50,00	22,07	27,29	1.364,50	0,06%		
19.4	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	10,00	14,45	17,87	178,70	0,01%		
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	201,38	248,97	1.991,76	0,08%		
19.6	CPU3159	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM	UN	1,00	1.320,47	1.528,10	1.528,10	0,06%		
19.7	CPU3160	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM	UN	1,00	875,25	1.012,88	1.012,88	0,04%		
19.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR -	M	6,00	74,43	92,02	552,12	0,02%		
19.9	CPU3161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	29,56	36,54	146,16	0,01%		
19.10	100862	SINAPI	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO -	UN	8,00	44,23	54,68	437,44	0,02%		
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO,	M	40,00	21,33	26,37	1.054,80	0,04%		
20			URBANIZAÇÃO							6.523,07	0,27%
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE							3.215,78	0,13%
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	14,59	178,27	220,41	3.215,78	0,13%		
20.2			PAISAGISMO							2.029,39	0,08%
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	72,66	22,59	27,93	2.029,39	0,08%		
20.3			SINALIZAÇÃO							1.277,90	0,05%
20.3.1	CPU2673	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	10,00	103,36	127,79	1.277,90	0,05%		
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
52,43%

Data:
10/03/2026

Bancos:
SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
90,83%

Revisão:
01

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	22,80%	22,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide
B2	Feriados	4,87%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,26%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	7,75%	5,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,42%	15,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,33%	3,34%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,34%	4,12%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	3,52%	2,71%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%
C	Total	13,65%	10,53%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,59%	3,15%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	Total	9,96%	3,44%
TOTAL (A+B+C+D)		90,83%	52,43%

FONTE:

- SINAPI - Encargos Sociais a partir de janeiro de 2025.

NOTAS:

- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
- É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

 Lorelay de Oliveira Pereira
 Engenheira Civil

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 52,43%	Data: 10/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 90,83%	Revisão: 01

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3,00%	1,50%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,85%
5	Lucro	L	6,16%	3,50%
6	Impostos	I	9,25%	7,25%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		2,00%	0,00%
6.4	CPRB		3,60%	3,60%
BDI			23,64%	15,72%

FONTE:

1. Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
2. ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo.
3. CPRB conforme Lei nº 14.973/2024 em regime transitório para o ano de 2025.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

<p>_____</p> <p>Lorelay de Oliveira Pereira Engenheira Civil</p>

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
52,43%

Data:
10/03/2026

Bancos:
SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
90,83%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições Principais									
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2526	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNX/MÉS	1,0000000	990,64	990,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3200000	30,51	40,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3200000	32,02	42,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9900000	38,70	38,31	
Insumo	A.12.000.021099	CPOS/CDHU	CONTAINER DEPÓSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	Material	unxmês	1,0000000	869,79	869,79	
				MO sem	78,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,99
				Valor do	232,87			Valor com BDI =>	1.217,97

Observação

Composição de Referência: 02.02.150 CPOS/CDHU

A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2527	Próprio	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	265,12	265,12	
Composição Auxiliar	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	56,44	56,44	
Composição Auxiliar	100382	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 TERREO, INCLUSO TRANSPORTE PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	30,34	30,34	
Composição Auxiliar	101747	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	0,0300000	3.275,75	98,27	
Composição Auxiliar	92562	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	4,65	4,65	
				MO sem	47,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,14
				LS =>					
				Valor do	62,16			Valor com BDI =>	325,12

Observação

Composição de Referência: ORSE 11703. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	1,0000000	1.816,66	1.816,66	
Insumo	10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.816,66	1.816,66	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	416,03			Valor com BDI =>	2.175,92

Observação

Composição de Referência: ORSE 4656. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2529	Próprio	BARRAÇÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.384,79	1.384,79	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,4190000	38,41	323,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,0530000	30,51	398,25	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0750000	31,04	374,81	
Insumo	7213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	0,8400000	21,57	18,12	
Insumo	20205	SINAPI	RIPA APARELHADA 1,5 X 5' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	4,9490000	4,02	19,89	
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	10,1200000	8,50	86,02	
Insumo	2420	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,4800000	17,75	8,52	
Insumo	39027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6800000	19,51	32,78	
Insumo	43614	SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,2600000	18,34	114,81	
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,4210000	19,53	8,22	
				MO sem	726,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	726,98
				LS =>					
				Valor do	316,48			Valor com BDI =>	1.655,25

Observação

Composição de Referência: SBC 012208. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2530	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m³	1,0000000	116,14	116,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6800000	30,51	18,31	
Insumo	A.05.000.020358	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	Material	m³	1,0000000	97,83	97,83	
				MO sem	11,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,53
				LS =>					
				Valor do	27,26			Valor com BDI =>	142,58

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 05.07.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2531	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	9.286,12	9.286,12
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7560000	34,85	444,55
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0700000	40,67	734,91
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCEINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3780000	34,50	220,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,8180000	39,77	549,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	28,7000000	38,70	1.110,69

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² Bancos: SINAPI (01/2026)	BDI Geral: 23,64% BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Mensalista: 52,43% Encargo Social Horista: 90,83%	Data: 10/03/2026 Revisão: 01
---	---	---	---

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,9140000	30,51	3.078,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	57,4000000	32,02	1.837,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0700000	31,04	560,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,1960000	37,07	748,67
				MO sem LS =>		6.129,75		6.129,75
				Valor do BDI =>		2.102,61		10.996,93

Observação

Composição de Referência: SBC 012689. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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 LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM.	ASTU - ESTRUTURAS	M2xMÉS	1,0000000	36,93	36,93
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS FAVIMENTOS EXCLUSIVIE ANDAIME E LIMPEZA AF. 03/2024	Assentamento de Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	0,4160000	29,29	12,18
Insumo	00020193	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 LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO	Equipamento	M2xMÉS	1,0000000	24,75	24,75
				MO sem LS =>		8,67		8,67
				Valor do BDI =>		8,05		42,12

Observação

Composição de Referência: SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193. Junção do insumo de locação de andaime m2xMÉS com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo.

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	103,39	103,39
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	55,60	2,17
Composição Auxiliar	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	111,91	1,01
Insumo	8823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21	100,21
				MO sem LS =>		2,67		2,67
				Valor do BDI =>		24,35		127,36

Observação

Composição de Referência: SBC 000128. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	691,76	691,76
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	38,89	8,71
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	38,41	8,60
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	30,51	41,04
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo	CHI	0,1310000	0,53	0,07
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0940000	1,46	0,14
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	574,07	633,20
				MO sem LS =>		38,08		38,08
				Valor do BDI =>		159,94		836,52

Observação

Composição de Referência: SINAPI 103672. Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	692,73	692,73
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	38,41	4,80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8280000	30,51	25,20
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo	CHI	0,1310000	0,53	0,07
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo	CHP	0,1200000	1,46	0,18
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	38,89	29,28
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	574,07	633,20
				MO sem LS =>		39,61		39,61
				Valor do BDI =>		180,12		837,45

Observação

Composição de Referência: SINAPI 103675. Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.

3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	107,19	107,19
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	38,89	15,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	30,51	24,41
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	67,23	67,23
				MO sem LS =>		26,14		26,14
				Valor do BDI =>		24,90		130,23

Observação

Composição de Referência: CPOS 13.01.310. Exclusão dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item da planilha, para atender às especificações do projeto.

3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	125,93	125,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	30,51	24,41
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	38,89	15,56
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	85,97	85,97
				MO sem LS =>		26,14		26,14
				Valor do BDI =>		29,33		153,40

Observação

Composição de Referência: CPOS 13.01.320. Exclusão dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item da planilha, para atender às especificações do projeto.

3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	167,75	167,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	30,51	27,46
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	38,89	17,50
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	122,79	122,79
				MO sem LS =>		29,41		29,41
				Valor do BDI =>		39,15		204,80

Observação

Composição de Referência: CPOS 13.01.330. Exclusão dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item da planilha, para atender às especificações do projeto.

3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	20,62	20,62

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

BDI Geral: 23,64%
Encargo Social Mensalista: 52,43%
Data: 10/03/2026

Bancos:
SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos: 15,72%
Encargo Social Horista: 90,83%
Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	37,82	18,91
Insumo	12236	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3,4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	Material	m²	1,0000000	1,71	1,71
				MO sem	12,96	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,96
				Valor do	4,65		Valor com BDI =>	24,33

Observação

Composição de Referência: ORSE 11380. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2535	Próprio	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	PARE -	m²	1,0000000	258,86	258,86
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8800000	38,89	73,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8800000	30,51	57,36
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4700000	0,66	0,97
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0040000	106,37	0,43
Insumo	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,42	126,99
				MO sem	86,77	LS =>	0,00 MO com LS =>	86,77
				Valor do	59,70		Valor com BDI =>	312,27

Observação

Composição de Referência: ORSE 10783. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL. USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	PARE -	m²	1,0000000	123,24	123,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1950000	30,51	5,95
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9590000	41,39	24,63
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	3,46	3,80
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	6,02	5,49
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,12	2,42
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	6,83	19,90
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	0,29	0,16
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,76	2,19
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	0,31	0,78
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	82,42	2,44
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	26,35	55,49
				MO sem	21,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,84
				Valor do	29,30		Valor com BDI =>	153,27

Observação

Composição de Referência: SINAPI 96359. Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE -	m²	1,0000000	177,93	177,93
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9590000	41,39	24,63
Composição	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	66,79	68,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1950000	30,51	5,95
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	6,02	5,49
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	0,31	0,78
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	19,97	42,06
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	6,83	19,90
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,76	2,19
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	3,46	3,80
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	82,42	2,44
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	0,29	0,16
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,12	2,42
				MO sem	21,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,84
				Valor do	42,15		Valor com BDI =>	220,45

Observação

Composição de Referência: SINAPI 96359. Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acústico.

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE -	m²	1,0000000	191,37	191,37
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9590000	41,39	24,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1950000	30,51	5,95
Composição	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	66,79	68,13
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	0,29	0,16
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	0,31	0,78
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	3,46	3,80
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	82,42	2,44
Insumo	39419	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	6,83	19,90
Insumo	39413	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	6,02	5,49
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,76	2,19
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,12	2,42
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	26,35	55,49
				MO sem	21,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,84
				Valor do	45,41		Valor com BDI =>	237,50

Observação

Composição de Referência: SINAPI 96359. Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acústico.

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2898	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICAS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	20,02	20,02
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0014423	371,34	0,54
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	Pintura em Superfícies	m²	0,2218956	13,94	3,09
Composição	88278	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0019083	30,11	0,06
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0096988	41,39	0,40
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	Custos Horários Produtivo	CHI	0,0011982	194,71	0,23
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANHALA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies	m²	0,2218956	25,97	5,76
Insumo	1334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0744932	8,79	0,65
Insumo	11977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 12", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169084	12,88	0,22
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1852148	8,02	1,49
Insumo	10966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,8313460	9,12	7,58
				MO sem	1,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,56
				Valor do	4,74		Valor com BDI =>	24,82

Observação

Composição de Referência: SINAPI 100776. Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 12/2024 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento.

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3093	Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	100,33	100,33
Insumo	070113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx1,0mm	Material	m²	1,0500000	95,55	100,33
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	23,71		Valor com BDI =>	124,03

Observação

Composição de Referência: SBC 100113. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1339	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10M	ESQV -	UN	1,0000000	1.675,48	1.675,48
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,7940000	40,67	154,30
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,9510000	31,04	91,60
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0160000	106,37	1,70

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m ²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 52,43%	Data: 10/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 90,83%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total		
Insumo	80106	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000	622,70		622,70		
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85		6,80		
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,1600000	46,64		520,50		
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,7500000	47,13		271,00		
Insumo	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	19,51		2,15		
Insumo	13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,9120000	0,59		4,08		
Insumo	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	21,62		0,65		
				MO sem		172,81		LS =>	0,00 MO com LS =>	172,81	
				Valor do		394,29				Valor com BDI =>	2,062,19

Observação

Composição de Referência: SBC 110015. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU3140	Próprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	573,99	573,99			
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	40,67	61,01			
Insumo	D.04.000.030003	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA CURUPIXÁ, FREIJO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR	Material	m ²	1,0000000	512,98	512,98			
				MO sem		44,86		LS =>	0,00 MO com LS =>	44,86	
				Valor do		135,34				Valor com BDI =>	707,88

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 23.08.242. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU2425	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10M PARA VIDRO	ESQV -	UN	1,0000000	3.778,48	3.778,48			
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,9530000	40,67	201,44			
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,7940000	31,04	117,77			
Insumo	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	19,51	2,15			
Insumo	39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	21,96	0,66			
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,6000000	47,13	263,93			
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,2000000	46,64	522,37			
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85	6,80			
Insumo	5028	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m ²	2,9400000	905,91	2.663,38			
				MO sem		224,43		LS =>	0,00 MO com LS =>	224,43	
				Valor do		819,29				Valor com BDI =>	4.285,02

Observação

Composição de Referência: SBC 110271. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU3141	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VE	ESQV -	UN	1,0000000	1.736,62	1.736,62			
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,6790000	31,04	114,20			
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,8030000	40,67	195,34			
Insumo	000699	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	2,0000000	170,80	341,60			
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6,2700000	47,13	296,51			
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,5400000	46,64	584,87			
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	10,0000000	0,85	8,50			
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0160000	106,37	1,70			
Insumo	13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,9120000	0,59	4,08			
Insumo	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	21,62	0,65			
Insumo	11451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VE EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	96,02	188,04			
Insumo	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	19,51	2,15			
				MO sem		217,63		LS =>	0,00 MO com LS =>	217,63	
				Valor do		406,25				Valor com BDI =>	2.124,74

Observação

Composição de Referência: SBC 110016. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMINIO, SOB MEDIDA	ESQV -	m ²	1,0000000	1.250,54	1.250,54			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0000000	30,51	91,53			
Composição	88309	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0000000	38,89	116,67			
Insumo	H.05.000.03120	CPOS/CDHU	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERENCIA 90 CM X 185 CM	Material	m ²	1,0000000	1.040,24	1.040,24			
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0072000	105,00	0,76			
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0300000	0,56	1,34			
				MO sem		138,48		LS =>	0,00 MO com LS =>	138,48	
				Valor do		293,25				Valor com BDI =>	1.533,75

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 25.02.110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU2686	Próprio	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	ESQV -	m ²	1,0000000	1.010,55	1.010,55			
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	38,62	115,86			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0000000	30,51	91,53			
Insumo	00022	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	23,0000000	34,92	803,16			
				MO sem		137,73		LS =>	0,00 MO com LS =>	137,73	
				Valor do		236,57				Valor com BDI =>	1.237,31

Observação

Composição de Referência: EMOP 14.003.0205-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

7.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU2543	Próprio	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQV -	m ²	1,0000000	1.449,60	1.449,60			
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,7430000	38,62	183,17			
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,7430000	31,37	148,79			
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0050000	106,37	0,53			
Insumo	008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2,2000000	83,30	183,26			
Insumo	13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	2,4000000	0,59	1,42			
Insumo	087329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m ²	1,0000000	932,43	932,43			
				MO sem		221,63		LS =>	0,00 MO com LS =>	221,63	
				Valor do		339,04				Valor com BDI =>	1.773,22

Observação

Composição de Referência: SBC 112618. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU2541	Próprio	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQV -	m ²	1,0000000	1.730,64	1.730,64			
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	15,3060000	38,62	591,12			
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	17,4320000	31,37	546,84			
Insumo	001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIAL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m ²	1,0000000	591,76	591,76			
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0020000	106,37	0,21			
Insumo	13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,2000000	0,59	0,71			
				MO sem		757,84		LS =>	0,00 MO com LS =>	757,84	
				Valor do		396,79				Valor com BDI =>	2.075,29

Observação

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
23,64%Encargo Social Mensalista:
52,43%Data:
10/03/2026Bancos:
SINAPI (01/2026)BDI Equipamentos:
15,72%Encargo Social Horista:
90,83%Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição de Referência: SBC 112370. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2544	Próprio	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90.	ESQV -	m²	1,0000000	712,12	712,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9000000	30,51	57,97
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3800000	38,89	92,56
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,66	3,04
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0100000	112,95	1,13
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1,0000000	556,38	556,38
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	166,57	1,05
				MO sem	100,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	100,62
				Valor do	166,57		Valor com BDI =>	871,21
Observação								
Composição de Referência: ORSE 12098. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2548	Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	ESQV -	UN	1,0000000	508,90	508,90
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	38,62	57,93
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	31,37	47,06
Insumo	H.08.000.031658	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU	Material	un	1,0000000	403,91	403,91
				MO sem	70,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	70,09
				Valor do	119,15		Valor com BDI =>	623,21
Observação								
Composição de Referência: CPOS/CDHU 28.20.650. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	115,75	115,75
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	38,89	11,67
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	104,08	104,08
				MO sem	8,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,08
				Valor do	27,22		Valor com BDI =>	142,38
Observação								
Composição de Referência: ORSE 13110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2547	Próprio	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	ESQV -	M	1,0000000	142,69	142,69
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7540000	38,62	67,74
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7540000	31,37	55,02
Insumo	001609	SBC	PERFIL DE ALUMÍNIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMÍNIOS	Material	M	1,1000000	18,12	19,93
				MO sem	81,96	LS =>	0,00 MO com LS =>	81,96
				Valor do	32,39		Valor com BDI =>	169,42
Observação								
Composição de Referência: SBC 112597. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2548	Próprio	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	ESQV -	UN	1,0000000	1.842,16	1.842,16
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	40,67	33,55
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	31,04	25,61
Insumo	036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	1,0000000	1.783,00	1.783,00
				MO sem	41,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	41,26
				Valor do	435,07		Valor com BDI =>	2.275,50
Observação								
Composição de Referência: SBC 140560. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
7.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2549	Próprio	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	ESQV -	UN	1,0000000	354,20	354,20
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	31,04	46,56
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	40,67	61,01
Insumo	H.08.000.035019	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA	Material	un	1,0000000	246,63	246,63
				MO sem	75,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	75,02
				Valor do	82,98		Valor com BDI =>	434,03
Observação								
Composição de Referência: CPOS/CDHU 28.01.550. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2550	Próprio	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQV -	m²	1,0000000	833,83	833,83
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2590000	31,04	102,40
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1650000	30,51	66,05
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1650000	38,89	84,20
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9180000	40,67	159,35
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0040000	166,37	0,43
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0370000	21,90	0,81
Insumo	13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,7930000	0,99	1,06
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	2,9770000	47,13	140,31
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	5,9530000	46,64	277,65
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	1,8600000	0,85	1,58
				MO sem	283,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	283,45
				Valor do	193,62		Valor com BDI =>	1.012,69
Observação								
Composição de Referência: SBC 110108. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2552	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,89	39,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,51	12,20
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	38,89	15,56
Composição	100490	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	Argamassas	m³	0,0250000	485,05	12,13
				MO sem	20,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,13
				Valor do	8,94		Valor com BDI =>	46,76
Observação								
Composição de Referência: ORSE 2180. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2553	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	76,60	76,60
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	0,66	6,60
Insumo	3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,00
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	18,06		Valor com BDI =>	94,46
Observação								
Composição de Referência: ORSE 10168. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 52,43% Data: 10/03/2026

Bancos:
SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 90,83% Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2555	Próprio	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	PISO - PISOS	M	1,000000	20,06	20,06
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,000000	0,66	1,98
Insumo	12112	ORSE	Rodapé alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,000000	18,08	18,08
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do	4,72			Valor com BDI => 24,72

Observação

Composição de Referência: ORSE 11233. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2556	Próprio	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,000000	689,22	689,22
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,140000	30,51	34,78
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,650000	38,89	25,28
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,600000	20,61	12,37
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,000000	616,79	616,79
				MO sem	39,42	LS =>	0,00	MO com LS => 39,42
				Valor do	162,26			Valor com BDI => 848,66

Observação

Composição de Referência: ORSE 12492. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2557	Próprio	LAVATORIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPAS - INFANTIL	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	1.166,25	1.166,25
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,000000	31,01	62,02
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,000000	37,07	37,07
Insumo	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	Material	UN	2,000000	27,01	54,02
Insumo	10498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,250000	9,55	2,39
Insumo	O.10.000.090733	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU	Material	un	1,000000	868,49	868,49
Insumo	O.12.000.066053	CPOS/CDHU	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	Material	un	1,000000	38,39	38,39
Insumo	11761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,000000	76,61	76,61
Insumo	O.12.000.069555	CPOS/CDHU	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4")	Material	un	1,000000	18,29	18,29
Insumo	O.12.000.069503	CPOS/CDHU	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	Material	un	1,000000	8,97	8,97
				MO sem	66,52	LS =>	0,00	MO com LS => 66,52
				Valor do	277,36			Valor com BDI => 1.450,66

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.01.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2557	Próprio	LAVATORIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,000000	653,58	653,58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,100000	31,01	65,12
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,100000	37,07	77,85
Insumo	6136	SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	Material	UN	1,000000	219,90	219,90
Insumo	069512	IOPEs	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0,840000	0,24	0,20
Insumo	38643	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,000000	54,97	54,97
Insumo	36521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM (L X C)	Material	UN	1,000000	173,64	173,64
Insumo	069506	IOPEs	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 3/0CM	Material	UN	1,000000	37,06	37,06
Insumo	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	2,000000	0,19	0,38
Insumo	026550	IOPEs	CONJUNTO PARAFUSO AÇO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	Material	UN	2,000000	12,23	24,46
				MO sem	97,32	LS =>	0,00	MO com LS => 97,32
				Valor do	145,02			Valor com BDI => 758,48

Observação

Composição de Referência: IOPEs 170124. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU142	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	127,22	127,22
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,500000	31,01	15,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,500000	37,07	18,54
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	4823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,500000	38,95	19,48
Insumo	O.10.000.065544	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,000000	73,70	73,70
				MO sem	23,17	LS =>	0,00	MO com LS => 23,17
				Valor do	29,64			Valor com BDI => 155,03

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.01.850. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2558	Próprio	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,000000	1.752,54	1.752,54
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,100000	37,82	3,78
Composição	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,100000	31,37	3,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,000000	30,51	91,53
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,000000	38,89	77,78
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,500000	31,04	46,56
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,500000	38,41	57,62
Insumo	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	0,330000	28,92	9,54
Insumo	E.18.000.036519	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18.8 EM CHAPA 20 COM ESPESURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO -	Material	m²	1,000000	1.398,41	1.398,41
Insumo	C.04.000.026300	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO FCK= 15 MPa, SLUMP 5 ± 1CM	Material	m³	0,050000	440,17	22,01
Insumo	39397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE ÓLEO VEGETAL	Material	L	0,100000	15,98	1,60
Insumo	4415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,000000	5,97	29,85
Insumo	10917	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO	Material	m²	1,050000	6,75	7,09
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 2 (1/2 X 10)	Material	KG	0,200000	19,20	3,84
				MO sem	187,85	LS =>	0,00	MO com LS => 187,85
				Valor do	411,49			Valor com BDI => 2152,16

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.02.200. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2559	Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRRORX OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,000000	2.431,25	2.431,25
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,200000	37,07	7,41
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,200000	31,01	6,20
Insumo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirrorx ou similar	Material	un	1,000000	2.417,63	2.417,63
				MO sem	9,26	LS =>	0,00	MO com LS => 9,26
				Valor do	574,60			Valor com BDI => 3.005,24

Observação

Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2560	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	364,18	364,18
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,500000	31,01	15,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,300000	37,07	11,12
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	O.11.000.066025	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO	Material	un	1,000000	337,50	337,50
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	0,280000	0,19	0,05
				MO sem	17,93	LS =>	0,00	MO com LS => 17,93
				Valor do	85,80			Valor com BDI => 448,78

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.03.300. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2561	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	391,58	391,58
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,400000	37,07	51,90

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 52,43% Data: 10/03/2026

Bancos:
SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 90,83% Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN		1,4000000	31,01	43,41
Insumo	O.11.000.066028	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO: REF. CERTIVA,	Material		1,0000000	296,09	296,09
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material		0,9400000	0,19	0,18
				MO sem	64,88	LS =>	0,00	MO com LS => 64,88
				Valor do	91,57			Valor com BDI => 478,95

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.03.316. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	286,82	286,82
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,5000000	30,51	15,26	15,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	37,07	18,54	18,54
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,26	0,13
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	252,90	252,90
				MO sem	22,70	LS =>	0,00	MO com LS => 22,70
				Valor do	67,46			Valor com BDI => 352,83

Observação

Composição de Referência: ORSE 9676. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

14.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2563	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR,	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	446,93	446,93
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8900000	30,51	118,68	118,68
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	37,07	18,54	18,54
Insumo	45334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,0000000	22,66	22,66
Insumo	12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	286,93	286,93
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,26	0,13
				MO sem	87,85	LS =>	0,00	MO com LS => 87,85
				Valor do	105,16			Valor com BDI => 550,03

Observação

Composição de Referência: ORSE 11747. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

14.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2563	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	820,07	820,07
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	37,07	18,54	18,54
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,26	0,11
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43
				MO sem	13,09	LS =>	0,00	MO com LS => 13,09
				Valor do	193,68			Valor com BDI => 1.012,88

Observação

Composição de Referência: ORSE 9503. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

14.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3143	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	226,57	226,57
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	38,89	11,67	11,67
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	214,90	214,90
				MO sem	8,08	LS =>	0,00	MO com LS => 8,08
				Valor do	53,42			Valor com BDI => 279,40

Observação

Composição de Referência: ORSE 13113. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	S3	UN	1,0000000	130,63	130,63
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000	37,07	32,03	32,03
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000	31,01	26,79	26,79
Insumo	11731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000000	13,88	13,88
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	26,05	5,21
Insumo	21059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	51,13	51,13
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	15,90	1,59
				MO sem	40,03	LS =>	0,00	MO com LS => 40,03
				Valor do	31,02			Valor com BDI => 162,28

Observação

Composição de Referência: SBC 053037. Alteração do insumo SBC 007506 para o insumo SINAPI 00021059

14.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3144	Próprio	ESTACA DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	530,56	530,56
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	30,51	15,26	15,26
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	38,70	19,35	19,35
Insumo	13302	EMOP	ESTACA DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR,, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE	Material	UN	1,0000000	495,95	495,95
				MO sem	22,99	LS =>	0,00	MO com LS => 22,99
				Valor do	125,03			Valor com BDI => 653,96

Observação

Composição de Referência: EMOP 18.050.0120-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2565	Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	76,47	76,47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090000	31,01	3,38	3,38
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090000	37,07	4,04	4,04
Insumo	062248	SBC	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	20,49	20,49
Insumo	062090	SBC	JUNTA RAPID P/PEÇA F.FUNDIDO JR MUJ 50mm x 39,5mm	Material	UN	1,0000000	48,56	48,56
				MO sem	5,04	LS =>	0,00	MO com LS => 5,04
				Valor do	17,99			Valor com BDI => 94,12

Observação

Composição de Referência: SBC 054668. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2566	Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	1.094,68	1.094,68
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	37,07	44,48	44,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	31,01	37,21	37,21
Insumo	O.09.000.063552	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2")	Material	un	1,0000000	1.012,98	1.012,98
				MO sem	55,61	LS =>	0,00	MO com LS => 55,61
				Valor do	257,93			Valor com BDI => 1.349,01

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 45.03.110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU -	UN	1,0000000	14.445,65	14.445,65
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5060000	37,07	129,97	129,97
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2600000	31,01	163,11	163,11
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1,0000000	14.152,57	14.152,57
				MO sem	197,87	LS =>	0,00	MO com LS => 197,87
				Valor do	3.411,86			Valor com BDI => 17.844,44

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m ²	BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 52,43%	Data: 10/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 90,83%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	-----	-----	--------	------------	-------

Observação
 Composição de Referência: COTAÇÃO + SBC 077390. Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC e referência e insumo conforme cotação realizada.

15.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3117	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	30.132,98	30.132,98
Composição	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1700000	37,92	196,05
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,9200000	38,89	463,57
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,1000000	38,41	234,30
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,6400000	37,82	213,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	62,8600000	30,51	1.917,86
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,4900000	31,73	364,58
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	2,6600000	106,37	282,94
Insumo	6212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,8300000	14,10	96,30
Insumo	5071	SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,0300000	19,53	0,59
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,8700000	7,98	69,68
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	1,2450000	112,95	140,62
Insumo	1858	AGETOP	PONTELETE 3x3"	Material	m	0,0900000	9,21	0,83
Insumo	345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,4300000	31,38	44,87
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	906,9500000	0,66	598,59
Insumo	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	1,2450000	113,55	141,37
Insumo	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0400000	22,00	0,88
Insumo	5075	SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0800000	19,53	1,52
Insumo	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	60,7000000	7,48	452,82
Insumo	1263	AGETOP	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	1,8000000	13,43	24,17
Insumo	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,1800000	7,87	64,38
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2500000	4,31	9,70
Insumo	H673	AGETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO	Material	un	1,0000000	24.802,30	24.802,30
				MO sem	2.219,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	2.219,23
				LS =>				
				Valor do	4.715,40		Valor com BDI =>	34.711,61

Observação
 Composição de Referência: AGETOP 081882. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

15.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3146	Próprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	927,95	927,95
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,51	15,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	37,07	18,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	38,70	19,35
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	un	1,0000000	874,81	874,81
				MO sem	36,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	36,08
				Valor do	218,80		Valor com BDI =>	1.144,36

Observação
 Composição de Referência: ORSE 12882. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2570	Próprio	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS	INHI - INSTALAÇÕES	CJ	1,0000000	7.127,96	7.127,96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	31,01	77,53
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	37,07	37,07
Insumo	M.04.000.065082	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE	Material	un	1,0000000	7.013,36	7.013,36
				MO sem	76,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	76,60
				Valor do	1.683,82		Valor com BDI =>	8.806,58

Observação
 Composição de Referência: CPOS/CDHU 48.02.300. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2574	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM,	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	131,67	131,67
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	37,07	40,78
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	31,01	34,11
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0460000	47,63	2,19
Insumo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0230000	20,61	0,47
Insumo	O.02.000.062561	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100MM	Material	m	1,3000000	38,92	50,60
				MO sem	50,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	50,97
				Valor do	30,34		Valor com BDI =>	158,70

Observação
 Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.050. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2576	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	65,02	65,02
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	37,07	22,24
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	31,01	18,61
Insumo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0100000	20,61	0,21
Insumo	O.02.000.062558	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM	Material	m	1,4000000	13,97	19,56
Insumo	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0460000	47,63	2,19
				MO sem	27,80	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,80
				Valor do	14,94		Valor com BDI =>	78,15

Observação
 Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.038. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2577	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	119,14	119,14
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	31,01	34,11
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	37,07	40,78
Insumo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0230000	20,61	0,47
Insumo	O.02.000.062560	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	Material	m	1,4000000	25,21	35,29
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0460000	47,63	2,19
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,3300000	2,70	6,29
				MO sem	50,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	50,97
				Valor do	27,38		Valor com BDI =>	143,21

Observação
 Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2578	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	56,74	56,74
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	37,07	18,54
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,01	15,51
Insumo	O.02.000.062524	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4")	Material	m	1,5000000	14,57	21,86
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0050000	74,74	0,37
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0070000	47,63	0,33
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	1,97	0,14
				MO sem	23,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,17
				Valor do	13,05		Valor com BDI =>	68,28

Observação
 Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.01.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2579	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	46,09	46,09
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,01	15,51

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 52,43%	Data: 10/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 90,83%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	37,07	18,54
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	0,0070000	47,63	0,33
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0050000	74,74	0,37
Insumo	00020084	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	O.02.000.062530	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	Material	m	1,5000000	6,33	9,50
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	1,97	0,14
				MO sem	23,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,17
				Valor do	10,53		Valor com BDI =>	55,11

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.02.010. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2586	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	ASTU -	M	1,0000000	53,22	53,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	37,07	18,54
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	31,01	15,51
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0050000	74,74	0,37
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	1,97	0,14
Insumo	O.02.000.062554	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 40MM	Material	m	1,5000000	11,08	16,62
Insumo	00020084	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	0,0070000	47,63	0,33
				MO sem	23,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,17
				Valor do	12,22		Valor com BDI =>	63,93
				BDI =>				

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.080. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3147	Próprio	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	35,78	35,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2300000	30,51	7,02
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2300000	37,07	8,53
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	72,41	1,81
Insumo	6138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	15,56	15,56
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,0400000	69,74	2,79
				MO sem	10,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,44
				Valor do	8,24		Valor com BDI =>	43,11

Observação

Composição de Referência: ORSE 1595. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2588	Próprio	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	27,77	27,77
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2800000	30,51	8,54
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2800000	37,07	10,38
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	72,41	1,01
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,0600000	69,74	0,42
Insumo	20149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42
				MO sem	12,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,71
				Valor do	6,33		Valor com BDI =>	33,13

Observação

Composição de Referência: ORSE 9760. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2590	Próprio	CAIXA DE COLETORES DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	ASTU -	UN	1,0000000	5.061,93	5.061,93
Composição	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	Escoramento e Preparo	m²	5,0000000	4,76	23,80
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	Escavação de Valas	m²	15,0000000	120,69	1.810,35
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	Fundações Rasas	m²	20,3000000	83,99	1.705,00
Composição	103801	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L	Dispersadores de Energia	m²	2,1600000	704,99	1.522,78
				MO sem	2.426,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	2.426,71
				Valor do	1.153,63		Valor com BDI =>	6.033,63

Observação

Composição de Referência: ORSE 12646. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2591	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M. DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE	INHÍ - INSTALAÇÕES	un	1,0000000	843,60	843,60
Composição	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	Caixas Enterradas	un	1,0000000	662,21	662,21
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	UN	1,0000000	181,39	181,39
				MO sem	299,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	299,91
				LS =>				
				Valor do	191,40		Valor com BDI =>	1.001,07

Observação

Composição de Referência: ORSE 3234. Utilizada composição SINAPI 99253 para a caixa e grelha conforme ORSE 3234

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2599	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	666,37	666,37
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Massa Única Interna	m²	2,4000000	29,04	69,70
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4.3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	Produção de Concreto	m³	0,0252000	525,26	13,24
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	Escavação de Valas	m²	0,7040000	120,69	84,97
Composição	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE	Alvenarias Diversas	m²	2,8000000	168,52	471,86
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	Chapisco	m²	2,4000000	11,09	26,62
				MO sem	309,74	LS =>	0,00 MO com LS =>	309,74
				Valor do	149,06		Valor com BDI =>	779,64

Observação

Composição de Referência: ORSE 6409. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2857	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	85,86	85,86
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2750000	37,07	47,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8510000	31,01	26,39
Insumo	003694	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21
				MO sem	50,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	50,53
				Valor do	19,54		Valor com BDI =>	102,20

Observação

Composição de Referência: SBC 053039. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3082	Próprio	LUBA DUPLA PVC 100MM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	111,25	111,25
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9700000	31,01	30,08
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9700000	37,07	35,96
Insumo	006044	SBC	LUBA CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	14,59	14,59
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,6660000	26,05	17,35
Insumo	21114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G	Material	UN	0,3330000	39,85	13,27
				MO sem	44,95	LS =>	0,00 MO com LS =>	44,95
				Valor do	25,40		Valor com BDI =>	132,87

Observação

Composição de Referência: SBC 054083. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	59,53	59,53
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	31,01	15,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	37,07	18,54
Insumo	O.02.000.062581	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM	Material	m	1,0500000	24,28	25,49
				MO sem	23,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,17
				Valor do	13,71		Valor com BDI =>	71,74
				BDI =>				

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.05.020. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2838	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	73,62	73,62
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	31,01	15,51

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 52,43% Data: 10/03/2026

Bancos:
SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 90,83% Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2500000	37,07	9,27
Insumo	O.02.000.062583	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM	Material	m	1,0500000	46,52	48,85
				MO sem	16,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,62
				Valor do	17,13		Valor com BDI =>	89,62

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.05.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.3.13	CPU2587	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	122,12	122,12
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9000000	31,01	27,91	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9000000	37,07	33,36	
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0170000	74,74	1,27	
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0260000	47,63	1,24	
Insumo	O.02.000.062507	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 75MM (2 1/2")	Material	m	1,4000000	41,53	58,14	
Insumo	36383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR. PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,97	0,20	
				MO sem	41,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	41,71	
				Valor do	28,22		Valor com BDI =>	147,63	

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.01.070. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.3.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	ASTU -	UN	1,0000000	394,28	394,28
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7000000	37,07	25,95	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7000000	31,01	21,71	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0875000	32,07	2,81	
Insumo	6457	ORSE	Curva 45º Vinnilort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0000000	312,12	312,12	
Insumo	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	15,85	31,70	
				MO sem	32,43	LS =>	0,00 MO com LS =>	32,43	
				Valor do	92,66		Valor com BDI =>	484,65	

Observação

Composição de Referência: SINAPI 83535. Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.4.1	CPU2592	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	20,51	20,51
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2000000	30,51	6,10	
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,41	14,41	
				MO sem	3,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,84	
				Valor do	4,78		Valor com BDI =>	25,02	

Observação

Composição de Referência: ORSE 12889. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.4.3	CPU2593	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	ASTU -	UN	1,0000000	19,15	19,15
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2000000	30,51	6,10	
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de Incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05	
				MO sem	3,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,84	
				Valor do	4,46		Valor com BDI =>	23,34	

Observação

Composição de Referência: ORSE 12888. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.4.4	CPU2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	ASTU -	UN	1,0000000	215,63	215,63
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1500000	38,89	5,83	
Insumo	S.04.000.026514	CPOS/CDHU	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	Material	un	6,0000000	0,05	0,30	
Insumo	S.04.000.039086	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	Material	un	1,0000000	209,50	209,50	
				MO sem	4,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,04	
				Valor do	50,90		Valor com BDI =>	266,24	

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 97.02.210. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.4.5	CPU2595	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC "2"	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	46,61	46,61
Insumo	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC "2"	Material	UN	1,0000000	46,61	46,61	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor do	11,01		Valor com BDI =>	57,62	

Observação

Composição de Referência: ORSE 11853. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.4.6	CPU2596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	ASTU -	UN	1,0000000	18,85	18,85
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2000000	30,51	6,10	
Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1000000	38,89	3,89	
Insumo	N.04.000.020305	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM,	Material	un	1,0000000	8,86	8,86	
				MO sem	6,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,53	
				Valor do	4,34		Valor com BDI =>	22,72	

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 97.02.198. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.4.7	CPU2598	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	26,29	26,29
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2000000	30,51	6,10	
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-Placa	Material	un	1,0000000	20,19	20,19	
				MO sem	3,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,84	
				Valor do	6,15		Valor com BDI =>	32,17	

Observação

Composição de Referência: ORSE 12884. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.4.8	CPU2648	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	233,99	233,99
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	38,70	15,48	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2000000	32,02	6,40	
Insumo	P.16.000.067001	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	212,11	212,11	
				MO sem	14,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,81	
				Valor do	55,06		Valor com BDI =>	288,01	

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 50.05.312. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.4.9	CPU2599	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOM EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	491,86	491,86
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	38,89	38,89	
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	30,51	30,51	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m ²	BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 52,43%	Data: 10/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 90,83%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11641	ORSE	Abiogo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material		un	1,0000000	422,46	422,46
				MO sem	46,16	LS =>		0,00	46,16
				Valor do	115,49			Valor com BDI =>	604,06

Observação
Composição de Referência: ORSE 10785. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2603	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAIDA DE	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	35,56	35,56	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3000000	30,51	9,15	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3000000	38,89	11,67	
Insumo	067090	IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	Material	UN	1,0000000	14,22	14,22	
Insumo	026664	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	2,0000000	0,26	0,52	
				MO sem	13,84	LS =>		13,84	
				Valor do	8,16			Valor com BDI =>	42,72

Observação
Composição de Referência: IOPES 160612. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2601	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO.PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	ASTU -	UN	1,0000000	14,01	14,01	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2000000	38,89	7,78	
Insumo	14735	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC	Material	UN	1,0000000	6,23	6,23	
				MO sem	5,38	LS =>		5,38	
				Valor do	3,21			Valor com BDI =>	16,83

Observação
Composição de Referência: EMOP 05.054.0115-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2602	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	ASTU -	UN	1,0000000	2,24	2,24	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0100000	38,70	0,39	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0100000	30,51	0,31	
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79	
				MO sem	0,45	LS =>		0,45	
				Valor do	0,52			Valor com BDI =>	2,76

Observação
Composição de Referência: ORSE 9925. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2603	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=14"	ASTU -	UN	1,0000000	0,74	0,74	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0100000	38,70	0,39	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0100000	30,51	0,31	
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem	0,45	LS =>		0,45	
				Valor do	0,16			Valor com BDI =>	0,86

Observação
Composição de Referência: ORSE 9816. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2604	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	ASTU -	CJ	1,0000000	8,14	8,14	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1090000	38,70	4,22	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1090000	32,02	3,49	
Insumo	4342	SINAPI	PORCA ZINGADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	028055	SBC	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,16	0,16	
				MO sem	5,14	LS =>		5,14	
				Valor do	1,84			Valor com BDI =>	9,64

Observação
Composição de Referência: SBC 063444. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2605	Próprio	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	ASTU -	UN	1,0000000	13,96	13,96	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1030000	32,02	3,30	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2060000	38,70	7,97	
Insumo	002375	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59	
				MO sem	7,62	LS =>		7,62	
				Valor do	3,14			Valor com BDI =>	16,46

Observação
Composição de Referência: SBC 063120. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2606	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 4x2x3MM COM PORCA E ARRUELA	ASTU -	UN	1,0000000	1,86	1,86	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0130000	32,02	0,42	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0130000	38,70	0,50	
Insumo	003563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x2x3mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94	
				MO sem	0,60	LS =>		0,60	
				Valor do	0,42			Valor com BDI =>	2,22

Observação
Composição de Referência: SBC 063111. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2607	Próprio	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	5,80	5,80	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0210000	32,02	0,67	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0210000	38,70	0,81	
Insumo	036590	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1,0000000	4,51	4,51	
				MO sem	0,99	LS =>		0,99	
				Valor do	1,35			Valor com BDI =>	7,07

Observação
Composição de Referência: SBC 078583. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2608	Próprio	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	25,34	25,34	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3090000	32,02	9,89	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3090000	38,70	11,96	
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (8,3 MM)	Material	M	1,0000000	3,49	3,49	
				MO sem	14,61	LS =>		14,61	
				Valor do	5,75			Valor com BDI =>	30,09

Observação
Composição de Referência: SBC 062690. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes.

16.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2612	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	152,21	152,21	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4240000	38,70	55,11	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4240000	32,02	45,60	
Insumo	004949	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1,0000000	51,50	51,50	
				MO sem	67,38	LS =>		67,38	
				Valor do	34,86			Valor com BDI =>	182,36

Observação
Composição de Referência: SBC 061461. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	277,38	277,38
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5470000	38,70	59,87
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5470000	32,02	49,53

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 52,43%	Data: 10/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 90,83%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	004948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPAS APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material		1,0000000	167,98	167,98
				MO sem	73,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	73,20
				Valor do	64,36		Valor com BDI =>	336,63
Observação								
Composição de Referência: SBC 061462. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2618	Próprio	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL PJ SAÍDA CABO DE SOM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	21,93	21,93
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2040000	38,70	7,89
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2040000	32,02	6,53
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	003595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material		1,0000000	7,50	7,50
				MO sem	9,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,65
				Valor do	5,02		Valor com BDI =>	26,27
Observação								
Composição de Referência: SBC 059208. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3148	Próprio	PLACA CEGA SEM FURO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5,96	5,96
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0490000	32,02	1,57
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0490000	38,70	1,90
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	003492	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"X2" RETANGULAR	Material		1,0000000	2,49	2,49
				MO sem	2,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,31
				Valor do	1,36		Valor com BDI =>	7,14
Observação								
Composição de Referência: SBC 062002. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2614	Próprio	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0490000	38,70	1,90
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0490000	32,02	1,57
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	034530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material		1,0000000	6,14	6,14
				MO sem	2,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,31
				Valor do	2,22		Valor com BDI =>	11,65
Observação								
Composição de Referência: SBC 062568. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2870	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	135,59	135,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	38,70	38,70
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	30,51	30,51
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material		1,0000000	66,38	66,38
				MO sem	45,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	45,99
				Valor do	31,28		Valor com BDI =>	163,63
Observação								
Composição de Referência: ORSE 452. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2693	Próprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C-STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	199,60	199,60
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8250000	38,70	31,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8250000	32,02	26,42
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material		1,0000000	141,26	141,26
				MO sem	39,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	39,03
				Valor do	46,54		Valor com BDI =>	243,41
Observação								
Composição de Referência: SBC 064035. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3149	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	117,23	117,23
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	30,51	18,31
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	38,70	23,22
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material		1,0000000	75,70	75,70
				MO sem	27,59	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,59
				Valor do	27,25		Valor com BDI =>	142,53
Observação								
Composição de Referência: ORSE 10237. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3150	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	332,42	332,42
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	30,51	61,02
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	38,70	77,40
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	Material		1,0000000	194,00	194,00
				MO sem	91,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	91,98
				Valor do	77,05		Valor com BDI =>	402,99
Observação								
Composição de Referência: ORSE 454. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2618	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	437,29	437,29
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5160000	38,70	19,97
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5160000	32,02	16,52
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material		1,0000000	400,80	400,80
				MO sem	24,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,41
				Valor do	102,96		Valor com BDI =>	538,53
Observação								
Composição de Referência: SBC 064563. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2619	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <T=>= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	537,52	537,52
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3333000	42,77	14,26
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3333000	38,70	12,90
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	P.12.000.049762	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <T=>= 4 KV, 2 POLOS; F-N; F-T OU F-PEN,	Material		1,0000000	510,37	510,37
				MO sem	19,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,11
				Valor do	126,75		Valor com BDI =>	662,93
Observação								
Composição de Referência: CPOS/CDHU 37.24.042. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base								
16.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2873	Próprio	DISPOSITIVO DIF RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	327,49	327,49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5160000	38,70	19,97
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5160000	32,02	16,52
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	002418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material		1,0000000	291,00	291,00
				MO sem	24,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,41
				Valor do	77,01		Valor com BDI =>	402,78
Observação								
Composição de Referência: SBC 064819. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2622	Próprio	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	312,53	312,53
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	38,70	23,22

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

BDI Geral: 23,64% **Encargo Social Mensalista:** 52,43% **Data:** 10/03/2026

Bancos:
SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos: 15,72% **Encargo Social Horista:** 90,83% **Revisão:** 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,51	18,31
Insumo	39449	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	271,00	271,00
				MO sem		27,59	0,00	27,59
				Valor do		74,71	0,00	390,77

Observação

Composição de Referência: ORSE 13149. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.1.53	CPU2624	Próprio SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	ASTU -	UN	1,0000000	14,98	14,98
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	32,02	5,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	38,70	6,04
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAÍDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95
				MO sem		7,37	0,00	7,37
				Valor do		3,41	0,00	17,87

Observação

Composição de Referência: SBC 063612. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.1.54	CPU3151	Próprio CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100x50mm	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	57,50	57,50
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5310000	32,02	17,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5310000	38,70	20,55
Insumo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	19,95	19,95
				MO sem		25,12	0,00	25,12
				Valor do		13,17	0,00	68,91

Observação

Composição de Referência: SBC 063052. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.1.55	CPU3152	Próprio ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	56,08	56,08
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	38,70	19,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	32,02	16,36
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50MM CHAPA 22	Material	M	1,1000000	18,13	19,94
				MO sem		24,17	0,00	24,17
				Valor do		12,85	0,00	67,23

Observação

Composição de Referência: SBC 060107. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.1.56	CPU2894	Próprio SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	20,09	20,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,51	6,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	38,70	7,74
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mpoaup similar)	Material	un	1,0000000	6,25	6,25
				MO sem		9,19	0,00	9,19
				Valor do		4,59	0,00	24,03

Observação

Composição de Referência: ORSE 8885. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.1.57	CPU3153	Próprio TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	8,02	8,02
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	38,70	3,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,51	3,05
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem		4,59	0,00	4,59
				Valor do		1,81	0,00	9,50

Observação

Composição de Referência: ORSE 9524. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.1.58	CPU2730	Próprio TERMINAL PARA ELETROCALHA 100x50CM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	32,06	32,06
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	38,70	14,86
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	32,02	12,30
Insumo	034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90
				MO sem		18,16	0,00	18,16
				Valor do		7,27	0,00	38,05

Observação

Composição de Referência: SBC 062562. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.1.64	CPU2632	Próprio ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	ASTU -	M	1,0000000	85,18	85,18
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	38,70	30,96
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	32,02	25,62
Insumo	P.04.000.042173	CPDS/CDHU	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	m	1,0500000	27,24	28,60
				MO sem		37,85	0,00	37,85
				Valor do		19,51	0,00	102,04

Observação

Composição de Referência: CPDS/CDHU 38.04.080. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.1.66	CPU2635	Próprio SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	ASTU -	UN	1,0000000	16,83	16,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	38,70	5,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	30,51	4,58
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	1,0000000	6,45	6,45
				MO sem		6,89	0,00	6,89
				Valor do		3,86	0,00	20,20

Observação

Composição de Referência: ORSE 8862. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.1.69	CPU3154	Próprio BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	63,58	63,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6130000	32,02	19,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6130000	38,70	23,72
Insumo	088525	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN	1,0000000	20,23	20,23
				MO sem		29,00	0,00	29,00
				Valor do		14,55	0,00	76,10

Observação

Composição de Referência: SBC 061236. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.1.70	CPU3119	Próprio BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	345,35	345,35
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6130000	32,02	19,63
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6130000	38,70	23,72
Insumo	017314	SBC	QUADRO - BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1,0000000	302,00	302,00
				MO sem		29,00	0,00	29,00
				Valor do		81,16	0,00	424,48

Observação

Composição de Referência: SBC 064500. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.1.71	CPU2758	Próprio BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	366,52	366,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	38,70	23,96

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m ²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 52,43%	Data: 10/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 90,83%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	32,02	19,82
Insumo	007140	SBC	QUADRO - BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material	UN	1,0000000	322,74	322,74
				MO sem	29,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	29,29
				Valor do	86,16		Valor com BDI =>	450,63

Observação

Composição de Referência: SBC 062300. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.2.2	CPU3155	Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	346,91	346,91
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,4000000	38,70	15,48	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,4000000	32,02	12,81	
Insumo	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	28,30	0,28	
Insumo	P.15.000.034118	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO; REF: AL0756D.102 DA AJALUMI, SM-755/2 LED LC DA ARM, LHT42-S4000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	318,34	318,34	
				MO sem	18,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,92	
				Valor do	81,69		Valor com BDI =>	427,26	

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 41.31.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.2.3	CPU2639	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	104,92	104,92
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	1,0310000	32,02	33,01	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	1,0310000	38,70	39,90	
Insumo	050372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	1,0000000	31,90	31,90	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,06	0,11	
				MO sem	48,77	LS =>	0,00 MO com LS =>	48,77	
				Valor do	23,99		Valor com BDI =>	125,49	

Observação

Composição de Referência: SBC 060121. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.2.4	CPU2640	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	240,51	240,51
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,5000000	30,51	15,26	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,5000000	38,70	19,35	
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	205,90	205,90	
				MO sem	22,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,99	
				Valor do	56,47		Valor com BDI =>	295,35	

Observação

Composição de Referência: ORSE 13158. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.2.5	CPU3156	Próprio	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	472,18	472,18
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	1,0220000	38,70	39,55	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	1,0220000	32,02	32,72	
Insumo	036540	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA, TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material	UN	1,0000000	399,90	399,90	
				MO sem	48,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	48,35	
				Valor do	110,82		Valor com BDI =>	579,62	

Observação

Composição de Referência: SBC 060582. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.3.1	CPU2649	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	414,65	414,65
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	1,5000000	38,70	58,05	
Insumo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	356,60	356,60	
				MO sem	40,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	40,15	
				Valor do	97,35		Valor com BDI =>	509,18	

Observação

Composição de Referência: ORSE 11273. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.3.10	CPU2650	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	41,65	41,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,0360000	32,02	1,15	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,0360000	38,70	1,39	
Insumo	12620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1,0000000	39,10	39,10	
				MO sem	1,69	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,69	
				Valor do	9,81		Valor com BDI =>	51,33	

Observação

Composição de Referência: SBC 078206. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.3.11	CPU2651	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	57,26	57,26
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,0360000	38,70	1,39	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,0360000	32,02	1,15	
Insumo	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	54,71	54,71	
				MO sem	1,69	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,69	
				Valor do	13,84		Valor com BDI =>	72,39	

Observação

Composição de Referência: SBC 078212. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	17.1.5	CPU2652	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	18,63	18,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,1100000	30,51	3,36	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,1100000	38,70	4,26	
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP. Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,90	11,02	
				MO sem	5,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,05	
				Valor do	4,31		Valor com BDI =>	22,57	

Observação

Composição de Referência: ORSE 11412. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	17.1.6	CPU2653	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	678,93	678,93
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	1,5560000	40,87	63,29	
Composição	88230	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	1,3150000	31,04	40,82	
Insumo	6178	SINAPI	TÁBUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, "1" X 2" CM	Material	m ²	1,4600000	291,87	426,13	
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	3,1600000	46,64	147,38	
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0600000	21,90	1,31	
				MO sem	72,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	72,97	
				Valor do	159,78		Valor com BDI =>	835,71	

Observação

Composição de Referência: SBC 200065. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	17.1.7	CPU2656	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	SEDI - SERVIÇOS	KG	1,0000000	76,48	76,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,5000000	30,51	15,26	
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,5000000	38,82	19,31	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e H	H	0,1000000	39,77	3,98	
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0250000	8,02	0,20	
Insumo	14289	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLÉS DEFLIXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU	Material	UN	0,0400000	142,00	5,68	
Insumo	07231	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM	Material	KG	1,0000000	11,82	11,82	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 52,43%	Data: 10/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 90,83%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14288	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material		UN	0,0600000	333,05
Insumo	37394	SINAPI	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	Material		CENTO	0,0035000	74,82
				MO sem	25,56	LS =>		0,00 MO com LS =>
				Valor do	17,64			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: EMOP 15.005.0280-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

17.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3157	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERMLA VIDRO 150MM 6"	INES - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	61,31	61,31
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4090000	31,73	12,98
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4090000	41,39	16,93
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	036512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm	Material		M	1,0500000	29,91
				MO sem	20,77	LS =>		0,00 MO com LS =>
				Valor do	14,14			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: SBC 070665. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

17.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3158	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERMLA VIDRO 100MM 4"	ASTU -	M	1,0000000	53,49	53,49
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4090000	31,73	12,98
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4090000	41,39	16,93
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	036510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 100mm	Material		M	1,0500000	22,46
				MO sem	20,77	LS =>		0,00 MO com LS =>
				Valor do	12,29			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: SBC 070660. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

17.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2558	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	101,13	101,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	30,51	12,20
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	38,70	15,48
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material		un	1,0000000	73,45
				MO sem	18,38	LS =>		0,00 MO com LS =>
				Valor do	23,59			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: ORSE 12498. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

17.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2659	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,73	3,73
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0500000	30,51	1,53
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0500000	38,70	1,94
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	4342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material		UN	1,0000000	0,27
				MO sem	2,29	LS =>		0,00 MO com LS =>
				Valor do	0,84			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: ORSE 721. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2661	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	7.674,44	7.674,44
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,1860000	31,73	101,09
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,1860000	49,70	158,34
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	036691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material		UN	1,0000000	7.415,00
				MO sem	186,73	LS =>		0,00 MO com LS =>
				Valor do	1.204,38			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: SBC 070901. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2668	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1.5	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	5.471,64	5.471,64
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,3620000	31,73	106,68
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,3620000	49,81	167,46
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	036694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1.5	Material		UN	1,0000000	5.197,50
				MO sem	193,07	LS =>		0,00 MO com LS =>
				Valor do	857,95			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: SBC 070904. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2663	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	3.243,93	3.243,93
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,1550000	31,73	163,57
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,1550000	34,99	180,37
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	006442	SINAPI	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material		UN	1,0000000	2.899,99
				MO sem	225,10	LS =>		0,00 MO com LS =>
				Valor do	507,45			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: SBC 070216. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	271,29	271,29
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0310000	31,73	32,71
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0310000	34,99	36,07
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material		UN	1,0000000	202,50
				MO sem	45,02	LS =>		0,00 MO com LS =>
				Valor do	42,14			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: SBC 070205. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2672	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	26,86	26,86
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2000000	32,02	6,40
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2000000	38,70	7,74
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	P.13.000.042351	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE	Material		un	1,0000000	12,72
				MO sem	9,46	LS =>		0,00 MO com LS =>
				Valor do	6,19			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 69.20.340. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN	1,0000000	201,38	201,38
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2500000	38,70	9,68
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	016202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material		UN	1,0000000	104,00
				MO sem		UN		1,0000000
				Valor do	6,69	LS =>		0,00 MO com LS =>
				Valor do	47,49			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: SBC 070205. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 52,43% Data: 10/03/2026

Bancos:
SINAPI (01/2026)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 90,83% Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
------	--------	-------	-----------	-----	-----	--------	--	-------

Composição de Referência: SIURB 17010074. Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto.

19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3159	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	1.320,47	1.320,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,51	12,20
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	37,07	14,83
Insumo	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1.293,44	1.293,44
				MO sem	18,15	LS =>	0,00	MO com LS => 18,15
				Valor do	207,39			Valor com BDI => 1.526,71

Observação

Composição de Referência: ORSE 8733. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3160	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	875,25	875,25
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3000000	37,07	11,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3000000	30,51	9,15
Insumo	8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	854,98	854,98
				MO sem	13,61	LS =>	0,00	MO com LS => 13,61
				Valor do	137,45			Valor com BDI => 1.011,83

Observação

Composição de Referência: ORSE 8732. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	INES - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	29,56	29,56
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3000000	38,89	11,67
Insumo	4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	1,0000000	17,89	17,89
				MO sem	8,08	LS =>	0,00	MO com LS => 8,08
				Valor do	6,84			Valor com BDI => 35,81

Observação

Composição de Referência: ORSE 12313. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2673	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	103,36	103,36
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2500000	38,89	9,72
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,0000000	93,64	93,64
				MO sem	6,73	LS =>	0,00	MO com LS => 6,73
				Valor do	24,32			Valor com BDI => 127,20

Observação

Composição de Referência: ORSE 12043. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2675	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	15,85	15,85
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	30,51	12,20
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1400000	19,98	2,80
Insumo	13	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	16,94	0,85
				MO sem	7,68	LS =>	0,00	MO com LS => 7,68
				Valor do	3,73			Valor com BDI => 19,53

Observação

Composição de Referência: ORSE 2451. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram