

Secretaria Municipal de Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

Bancos:

SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

Obra:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²
Local:	Avenida Tramandaí, setor 45, quadra 384 (D-3), bairro Centro - Imbé
Região:	RS
Data Base:	março-25
BDI Geral (%):	20,81%
BDI Equipamentos (%):	13,51%
Área construída (m²):	624,86
Data:	24/03/2025
Revisão:	01
Responsável Técnico pelo Orçamento:	Pedro Nunes Sant'Anna
Cargo Responsável Técnico:	Engenheiro Civil - CREA RS: SC1199761

Pedro Nunes Sant'Anna
Engenheiro Civil - CREA RS: SC1199761

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

BDI Geral:
20,81%

Encargo Social Mensalista:
69,95%

Data:
24/03/2025

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Equipamentos:
13,51%

Encargo Social Horista:
112,84%

Revisão:
01

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 188.305,79	6,60%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 345.610,62	12,10%
3	ESTRUTURA	R\$ 478.855,41	16,77%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 240.153,82	8,41%
5	COBERTURA	R\$ 117.771,15	4,12%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 23.698,32	0,83%
7	ESQUADRIAS	R\$ 274.071,15	9,60%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 122.102,71	4,28%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 119.930,64	4,20%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 3.015,85	0,11%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 54.959,22	1,92%
12	PINTURA	R\$ 107.222,18	3,76%
13	MARMORARIA	R\$ 15.894,05	0,56%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61.536,85	2,16%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PPCI	R\$ 223.264,08	7,82%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 272.981,64	9,56%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 99.751,13	3,49%
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.057,80	0,28%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 11.778,11	0,41%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 71.399,57	2,50%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.859,07	0,52%
TOTAL		R\$ 2.855.219,16	100,00%

Notas:

Estão excluídos do escopo: mobiliário e equipamentos, bate-macas, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, compressor odontológico e bomba de vácuo odontológico portáteis e equipamentos de ar condicionado.

Pedro Nunes Sant'Anna
Engenheiro Civil - CREA RS: SC1199761

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

BDI Geral:
20,81%

Encargo Social Mensalista:
71,46%

Data:
24/03/2025

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Equipamentos:
13,51%

Encargo Social Horista:
115,54%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS										
1.1			CANTEIRO DE OBRAS										
1.1.1	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	781,25	283,15	660,70	943,86	3.397,89	7.928,42	11.326,32	0,39 %
1.1.2	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempenado	m²	16,00	199,83	72,42	168,99	241,42	1.158,81	2.703,90	3.862,72	0,13 %
1.1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12,00	945,23	342,59	799,37	1.141,97	4.111,09	9.592,54	13.703,64	0,47 %
1.1.4	12208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	20,00	944,67	342,39	798,91	1.141,30	6.847,80	15.978,20	22.826,00	0,79 %
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1,00	650,11	235,62	549,80	785,43	235,62	549,80	785,43	0,02 %
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	169,02	61,26	142,94	204,20	61,26	142,94	204,20	0,00 %
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	UN	1,00	1922,37	696,75	1.625,75	2.322,51	696,75	1.625,75	2.322,51	0,08 %
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	M2	6,00	459,81	166,65	388,85	555,51	999,91	2.333,14	3.333,06	0,11 %
1.1.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	382,58	80,61	29,21	68,16	97,38	11.176,69	26.078,94	37.255,64	1,30 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,40	21037,38	7.624,89	17.791,41	25.416,30	18.299,73	42.699,38	60.999,12	2,13 %
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
1.3.1	12689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	4.930,11	1.786,89	4.169,41	5.956,31	1.786,89	4.169,41	5.956,31	0,20 %
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO										
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	668,16	31,88	11,55	26,95	38,51	7.719,25	18.011,58	25.730,84	0,90 %
2			FUNDAÇÃO										
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	135,65	59,91	21,71	50,66	72,38	2.945,50	6.872,83	9.818,34	0,34 %
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M3	190,69	13,64	4,94	11,52	16,47	942,19	2.198,46	3.140,66	0,10 %
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	47,67	91,29	33,08	77,20	110,29	1.577,25	3.680,26	5.257,52	0,18 %
2.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	M3	63,85	163,51	59,26	138,27	197,54	3.783,87	8.829,04	12.612,92	0,44 %
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	465,20	74,36	26,94	62,88	89,83	12.536,67	29.252,23	41.788,91	1,46 %
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	536,00	20,32	7,36	17,17	24,54	3.946,03	9.207,40	13.153,44	0,46 %
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	41,30	18,34	6,64	15,50	22,15	274,43	640,35	914,79	0,03 %
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	395,20	16,54	5,99	13,98	19,98	2.368,82	5.527,26	7.896,09	0,27 %
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	2.221,00	14,47	5,24	12,23	17,48	11.646,92	27.176,15	38.823,08	1,35 %
2.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	425,30	11,17	4,04	9,44	13,49	1.721,18	4.016,10	5.737,29	0,20 %
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	531,50	10,52	3,81	8,89	12,70	2.025,01	4.725,03	6.750,05	0,23 %
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M3	76,20	790,66	286,56	668,66	955,23	21.836,55	50.951,96	72.788,52	2,54 %
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 09/2024	M3	347,81	1,57	0,56	1,32	1,89	197,20	460,15	657,36	0,02 %
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	284,54	29,36	10,64	24,82	35,47	3.027,78	7.064,84	10.092,63	0,35 %
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF. 09/2023	M2	463,02	46,64	16,90	39,43	56,34	7.825,96	18.260,57	26.086,54	0,91 %
2.16	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	76,20	92,45	33,50	78,18	111,69	2.553,23	5.957,53	8.510,77	0,29 %
2.17			FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA										
2.17.1	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	UN	32,00	110,39	40,00	93,35	133,36	1.280,25	2.987,26	4.267,52	0,14 %
2.17.2	102311	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M3	40,87	12,38	4,48	10,46	14,95	183,30	427,70	611,00	0,02 %
2.17.3	92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	110,84	13,57	4,91	11,47	16,39	544,99	1.271,66	1.816,66	0,06 %
2.17.4	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF. 09/2021_PS	KG	266,54	11,07	4,01	9,35	13,37	1.069,08	2.494,54	3.563,63	0,12 %
2.17.5	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020_PA	M	72,00	67,26	24,37	56,88	81,26	1.755,21	4.095,50	5.850,72	0,20 %
2.17.6	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	55,00	133,31	48,31	112,73	161,05	2.657,32	6.200,42	8.857,75	0,31 %
2.17.7	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	39,40	625,73	226,79	529,17	755,97	8.935,56	20.849,64	29.785,21	1,04 %
2.17.8	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	60,50	10,35	3,75	8,75	12,50	226,87	529,37	756,25	0,02 %
2.17.9	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	56,80	10,48	3,79	8,86	12,66	215,72	503,35	719,08	0,02 %
2.17.10	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	536,70	10,42	3,77	8,80	12,58	2.025,50	4.726,17	6.751,68	0,23 %
2.17.11	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	KG	1.427,30	8,24	2,98	6,96	9,95	4.260,48	9.941,14	14.201,63	0,49 %
2.17.12	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	39,40	92,45	33,50	78,18	111,69	1.320,17	3.080,40	4.400,58	0,15 %
3			ESTRUTURA										
3.1			PILARES										
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	263,80	78,45	28,43	66,33	94,77	7.500,09	17.500,22	25.000,32	0,87 %
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	621,10	11,43	4,14	9,66	13,80	2.571,35	5.999,82	8.571,18	0,30 %
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	165,10	9,62	3,48	8,13	11,62	575,53	1.342,92	1.918,46	0,06 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%		Encargo Social Mensalista: 71,46%		Data: 24/03/2025	
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%		Encargo Social Horista: 115,54%		Revisão: 01	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	176,00	9,31	3,37	7,86	11,24	593,47	1.384,76	1.978,24	0,06 %
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	391,40	14,39	5,21	12,16	17,38	2.040,75	4.761,77	6.802,53	0,23 %
3.1.6	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	m³	17,40	733,84	265,97	620,60	886,58	4.627,94	10.798,54	15.426,49	0,54 %
3.1.7	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	17,40	92,45	33,50	78,18	111,69	583,02	1.360,38	1.943,40	0,06 %
3.2			PILARES DO CASTELO D'ÁGUA										
3.2.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	M2	130,20	118,04	42,78	99,82	142,61	5.570,34	12.997,47	18.567,82	0,65 %
3.2.2	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	8,30	625,73	226,79	529,17	755,97	1.882,36	4.392,18	6.274,55	0,21 %
3.2.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	202,60	10,35	3,75	8,75	12,50	759,75	1.772,75	2.532,50	0,08 %
3.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	493,20	9,62	3,48	8,13	11,62	1.719,29	4.011,68	5.730,98	0,20 %
3.2.5	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	KG	56,60	8,24	2,98	6,96	9,95	168,95	394,21	563,17	0,01 %
3.2.6	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	8,30	92,45	33,50	78,18	111,69	278,10	648,91	927,02	0,03 %
3.3			VIGAS										
3.3.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	325,10	138,66	50,25	117,26	167,52	16.338,22	38.122,52	54.460,75	1,90 %
3.3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	18,70	13,6	4,92	11,50	16,43	92,17	215,06	307,24	0,01 %
3.3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	518,70	12,8	4,63	10,82	15,46	2.405,73	5.613,37	8.019,10	0,28 %
3.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	668,50	11,43	4,14	9,86	13,80	2.767,59	6.457,71	9.225,30	0,32 %
3.3.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	766,00	9,62	3,48	8,13	11,62	2.670,27	6.230,64	8.900,92	0,31 %
3.3.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	501,20	9,31	3,37	7,86	11,24	1.690,04	3.943,43	5.633,48	0,19 %
3.3.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	93,40	10,64	3,85	8,99	12,85	360,05	840,13	1.200,19	0,04 %
3.3.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	519,20	14,39	5,21	12,16	17,38	2.707,10	6.316,58	9.023,69	0,31 %
3.3.9	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	36,90	733,94	266,01	620,69	886,70	9.815,76	22.903,46	32.719,23	1,14 %
3.3.10	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	36,90	92,45	33,50	78,18	111,69	1.236,40	2.884,95	4.121,36	0,14 %
3.4			VIGAS DO CASTELO D'ÁGUA										
3.4.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	64,40	133,31	48,31	112,73	161,05	3.111,48	7.260,13	10.371,62	0,36 %
3.4.2	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	3,00	625,73	226,79	529,17	755,97	680,37	1.587,53	2.267,91	0,07 %
3.4.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	54,80	10,35	3,75	8,75	12,50	205,50	479,50	685,00	0,02 %
3.4.4	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	8,80	10,48	3,79	8,86	12,66	33,42	77,98	111,40	0,00 %
3.4.5	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	2,20	10,42	3,77	8,80	12,58	8,30	19,36	27,67	0,00 %
3.4.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	179,80	9,62	3,48	8,13	11,62	626,78	1.462,48	2.089,27	0,07 %
3.4.7	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	KG	121,00	8,24	2,98	6,96	9,95	361,18	842,76	1.203,95	0,04 %
3.4.8	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	3,00	92,45	33,50	78,18	111,69	100,52	234,54	335,07	0,01 %
3.5			LAJES										
3.5.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	60,60	90,88	32,93	76,85	109,79	1.995,98	4.657,28	6.653,27	0,23 %
3.5.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	352,80	13,75	4,98	11,62	16,61	1.758,00	4.102,00	5.860,00	0,20 %
3.5.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	546,00	13,03	4,72	11,01	15,74	2.578,21	6.015,82	8.594,04	0,30 %
3.5.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	167,40	12,3	4,45	10,40	14,86	746,26	1.741,29	2.487,56	0,08 %
3.5.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	197,50	10,99	3,98	9,28	13,27	786,24	1.834,57	2.620,82	0,09 %
3.5.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5,90	9,22	3,33	7,79	11,13	19,69	45,96	65,66	0,00 %
3.5.7	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	42,80	733,94	266,01	620,69	886,70	11.385,22	26.565,53	37.950,76	1,32 %
3.5.8	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	42,80	92,45	33,50	78,18	111,69	1.434,09	3.346,23	4.780,33	0,16 %
3.5.9	COT0001	Cot. Licitação	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	415,88	149,15	54,05	126,13	180,19	22.481,22	52.456,18	74.937,41	2,62 %
3.5.10	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M3	1.555,27	15,52	5,62	13,12	18,75	8.748,39	20.412,91	29.161,31	1,02 %
3.6			LAJES DO CASTELO D'ÁGUA										
3.6.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	45,50	66,73	24,18	56,42	80,61	1.100,32	2.567,42	3.667,75	0,12 %
3.6.2	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	6,50	625,73	226,79	529,17	755,97	1.474,14	3.436,66	4.913,80	0,17 %
3.6.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	6,20	10,35	3,75	8,75	12,50	23,25	54,25	77,50	0,00 %
3.6.4	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	48,00	10,48	3,79	8,86	12,66	182,30	425,37	607,68	0,02 %
3.6.5	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	6,10	10,42	3,77	8,80	12,58	23,01	53,71	76,73	0,00 %
3.6.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	381,10	9,62	3,48	8,13	11,62	1.328,51	3.099,86	4.428,38	0,15 %
3.6.7	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	6,50	92,45	33,50	78,18	111,69	217,79	508,18	725,98	0,02 %

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.7			ESCADA DO CASTELO D'ÁGUA										
3.7.1	CPU0016	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO CONFORME PROJETO - INCLUSIVE CHUMBADORES QUÍMICOS, GALVANIZAÇÃO A FOGO (NBR 6323), FUNDO GALVITE E PINTURA	M	19,39	1.189,98	431,30	1.006,36	1.437,67	8.362,92	19.513,49	27.876,42	0,97 %
3.7.2	CPU0017	Próprio	GUARDA-CORPO VERTICAL DE AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRAS CHATAS DE 2" NOS APOIOS, BARRAS CHATAS DE 1/4" NOS GRADIS VERTICAIS E REFORÇOS DE 4", FIXADO COM CHUMBADOR QUÍMICO, CONFORME PROJETO - INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO (NBR 6323), FUNDO GALVITE E PINTURA	M	10,73	1.267,43	459,37	1.071,86	1.531,24	4.929,06	11.501,14	16.430,20	0,57 %
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS										
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO										
4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	11,17	57,09	20,69	48,27	68,97	231,11	539,27	770,39	0,02 %
4.1.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	1.009,97	76,39	27,68	64,60	92,29	27.963,03	65.247,09	93.210,13	3,26 %
4.1.3	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	68,04	205,40	74,44	173,70	248,15	5.065,23	11.818,88	16.884,12	0,59 %
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_ 03/2024	M	134,25	74,07	26,84	62,63	89,48	3.603,80	8.408,88	12.012,69	0,42 %
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_ 03/2024	M	86,30	53,29	19,31	45,06	64,38	1.666,79	3.889,19	5.555,99	0,19 %
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_ 03/2024	M	451,95	11,7	4,23	9,89	14,13	1.915,81	4.470,23	6.386,05	0,22 %
4.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA										
4.2.1	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	171,41	90,11	32,65	76,20	108,86	5.597,90	13.061,78	18.659,69	0,65 %
4.3			DRYWALL										
4.3.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_ 07/2023 PS	M2	50,01	119,31	43,24	100,89	144,14	2.162,53	5.045,90	7.208,44	0,25 %
4.3.2	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_ 07/2023 PS	m²	180,11	135,06	48,95	114,21	163,17	8.816,56	20.571,97	29.388,54	1,02 %
4.3.3	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	114,28	185,20	67,12	156,61	223,74	7.670,70	17.898,30	25.569,00	0,89 %
4.3.4	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	90,45	200,92	72,82	169,91	242,74	6.586,74	15.369,08	21.955,83	0,76 %
4.4			DIVISÓRIAS										
4.4.1	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021	M2	0,40	346,55	125,60	293,07	418,68	50,24	117,22	167,47	0,00 %
4.4.2	4065	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	13,96	130,00	47,11	109,93	157,05	657,72	1.534,68	2.192,41	0,07 %
4.4.3	120220	SBC	LAMBRI CHAPA ALUMÍNIO ANODIZADO EM PAREDES	m²	1,58	101,15	36,66	85,54	122,20	57,92	135,14	193,07	0,00 %
5			COBERTURA										
5.1			ESTRUTURA										
5.1.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRILICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 PSA	KG	1.345,00	24,7	8,95	20,88	29,84	12.040,44	28.094,36	40.134,80	1,40 %
5.1.2	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	459,50	21,44	7,77	18,13	25,90	3.570,31	8.330,73	11.901,05	0,41 %
5.1.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	459,50	19,3	6,99	16,31	23,31	3.213,28	7.497,65	10.710,94	0,37 %
5.2			TELHAMENTO										
5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	459,50	45,73	16,57	38,66	55,24	7.614,83	17.767,94	25.382,78	0,88 %
5.3			COMPLEMENTOS										
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	90,10	190,46	69,03	161,07	230,10	6.219,60	14.512,40	20.732,01	0,72 %
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	76,68	58,3	21,12	49,30	70,43	1.620,17	3.780,39	5.400,57	0,18 %
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	33,40	86,96	31,51	73,54	105,06	1.052,70	2.456,30	3.509,00	0,12 %
6			IMPERMEABILIZAÇÃO										
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_ 09/2023	M2	158,86	63,34	22,95	53,56	76,52	3.646,78	8.509,17	12.155,96	0,42 %
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	135,65	33,23	12,04	28,09	40,14	1.633,49	3.811,49	5.444,99	0,19 %
6.3			IMPERMEABILIZAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA										
6.3.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	37,68	33,23	12,04	28,09	40,14	453,74	1.058,72	1.512,47	0,05 %
6.3.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_ 09/2023	M2	15,21	249,51	90,43	211,00	301,44	1.375,47	3.209,43	4.584,90	0,16 %
7			ESQUADRIAS										
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA										
7.1.1			PORTAS DE MADEIRA										

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²						BDI Geral: 20,81%		Encargo Social Mensalista: 71,46%		Data: 24/03/2025	
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)						BDI Equipamentos: 13,51%		Encargo Social Horista: 115,54%		Revisão: 01	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	13,00	1462,75	530,16	1.237,05	1.767,22	6.892,15	16.081,70	22.973,86	0,80 %
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	12,00	1362,43	493,80	1.152,20	1.646,01	5.925,63	13.826,48	19.752,12	0,69 %
7.1.1.3	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	UN	2,00	1.242,24	450,24	1.050,56	1.500,81	900,48	2.101,13	3.001,62	0,10 %
7.1.1.4	CPU0001	Próprio	PORTA DE CORRER EM MADEIRA LISA - SUSPENSÃO COM BATENTE	M2	17,96	545,51	197,71	461,33	659,05	3.550,95	8.285,57	11.836,53	0,41 %
7.1.1.5	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	UN	2,00	1.630,56	590,98	1.378,97	1.969,96	1.181,97	2.757,94	3.939,92	0,13 %
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO										
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO										
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	14,07	1112,59	403,25	940,91	1.344,17	5.673,74	13.238,72	18.912,47	0,66 %
7.2.1.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6,93	868,14	314,65	734,18	1.048,84	2.180,53	5.087,92	7.268,46	0,25 %
7.2.1.3	COT0008	Cot. Licitacão	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIL SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	28,48	755,79	273,93	639,17	913,10	7.801,52	18.203,55	26.005,08	0,91 %
7.2.1.4	COT0002	Cot. Licitacão	PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA	m²	8,08	704,02	255,16	595,39	850,56	2.061,75	4.810,76	6.872,52	0,24 %
7.2.1.5	112370	SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	1.071,35	388,30	906,04	1.294,35	978,52	2.283,23	3.261,76	0,11 %
7.2.2			PORTAS DE ALUMÍNIO DO CASTELO D'ÁGUA										
7.2.2.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,64	1112,59	403,25	940,91	1.344,17	258,07	602,18	860,26	0,03 %
7.2.2.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6,00	868,14	314,65	734,18	1.048,84	1.887,91	4.405,12	6.293,04	0,22 %
7.2.3			JANELAS DE ALUMÍNIO										
7.2.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	22,66	874,74	317,04	739,76	1.056,81	7.184,19	16.763,11	23.947,31	0,83 %
7.2.3.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	36,42	520,52	188,65	440,20	628,86	6.870,92	16.032,15	22.903,08	0,80 %
7.2.3.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	10,44	465,81	168,82	393,93	562,76	1.762,56	4.112,64	5.875,21	0,20 %
7.2.4			JANELAS DE ALUMÍNIO DO CASTELO D'ÁGUA										
7.2.4.1	9053	ORSE	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM ALUMÍNIO	M2	3,39	118,9	43,09	100,54	143,64	146,07	340,85	486,93	0,01 %
7.2.5			TELA MOSQUITEIRO										
7.2.5.1	8970	ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	71,02	96,28	34,89	81,42	116,32	2.478,31	5.782,72	8.261,04	0,28 %
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS										
7.3.1			PORTAS METÁLICAS										
7.3.1.1	12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	650,09	235,62	549,78	785,40	742,20	1.731,80	2.474,01	0,08 %
7.4			ACESSÓRIOS										
7.4.1	CPU0002	Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	9,00	171,12	62,02	144,71	206,74	558,19	1.302,46	1.860,66	0,06 %
7.4.2	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	111,78	40,51	94,52	135,04	243,07	567,16	810,24	0,02 %
7.4.3	112597	SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	271,54	177,91	64,48	160,45	214,94	17.509,44	40.855,36	58.364,80	2,04 %
7.4.4	104560	SBC	MOLA AÉREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	1.767,19	640,50	1.494,52	2.135,03	2.562,03	5.978,08	8.540,12	0,29 %
7.4.5	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	26,00	197,23	71,48	166,79	238,28	1.858,58	4.336,69	6.195,28	0,21 %
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019	UN	46,00	54,52	19,75	46,10	65,86	908,86	2.120,69	3.029,56	0,10 %
7.4.7	110108	SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	635,08	230,18	537,08	767,27	103,58	241,68	345,27	0,01 %
8			REVESTIMENTO DE PAREDE										
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO										
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	2.042,32	8,37	3,03	7,07	10,11	6.194,35	14.453,49	20.647,85	0,72 %
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	1.957,38	23,69	8,58	20,03	28,62	16.806,06	39.214,14	56.020,21	1,96 %
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	84,90	23,04	8,34	19,48	27,83	708,82	1.653,93	2.362,76	0,08 %
8.2			REVESTIMENTO ARGAMASSADO DO CASTELO D'ÁGUA										
8.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	342,81	8,37	3,03	7,07	10,11	1.039,74	2.426,06	3.465,80	0,12 %
8.2.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	342,81	28,69	10,39	24,26	34,66	3.564,53	8.317,25	11.881,79	0,41 %
8.3			REVESTIMENTO CERÂMICO										
8.3.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	211,41	108,55	39,34	91,79	131,14	8.317,29	19.407,01	27.724,30	0,97 %
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO										
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO										
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	487,27	97,7	35,40	82,62	118,03	17.253,74	40.258,72	57.512,47	2,01 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

BDI Geral:
20,81%

Encargo Social Mensalista:
71,46%

Data:
24/03/2025

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Equipamentos:
13,51%

Encargo Social Horista:
115,54%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	487,27	26,29	9,52	22,23	31,76	4.642,70	10.832,98	15.475,69	0,54 %
9.2			GRANILITE										
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	366,29	77,60	28,12	65,62	93,75	10.301,90	24.037,77	34.339,68	1,20 %
9.2.2	12623	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	67,98	42,30	15,33	35,77	51,10	1.042,13	2.431,63	3.473,77	0,12 %
9.3			RODAPÊ										
9.3.1	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	371,25	20,36	7,37	17,21	24,59	2.738,70	6.390,32	9.129,03	0,31 %
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO										
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO										
10.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,19	783,22	283,87	662,36	946,24	904,75	2.111,09	3.015,85	0,10 %
11			REVESTIMENTO DE TETO										
11.1			FORRO										
11.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	528,81	86,03	31,17	72,75	103,93	16.487,76	38.471,45	54.959,22	1,92 %
12			PINTURA										
12.1			PAREDES										
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	715,44	3,7	1,34	3,12	4,47	959,40	2.238,60	3.198,01	0,11 %
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.349,77	12,3	4,45	10,40	14,86	6.017,27	14.040,30	20.057,58	0,70 %
12.1.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	715,44	20,22	7,32	17,09	24,42	5.241,31	12.229,72	17.471,04	0,61 %
12.1.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.349,77	9,79	3,54	8,27	11,82	4.786,28	11.167,99	15.954,28	0,55 %
12.1.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.021,14	14,58	5,28	12,32	17,61	5.394,68	12.587,58	17.982,27	0,62 %
12.2			PAREDES DO CASTELO D'ÁGUA										
12.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	342,81	3,7	1,34	3,12	4,47	459,70	1.072,65	1.532,36	0,05 %
12.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	342,81	13,71	4,96	11,59	16,56	1.703,07	3.973,85	5.676,93	0,19 %
12.3			TETO										
12.3.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	528,81	21,92	7,94	18,53	26,48	4.200,86	9.802,01	14.002,88	0,49 %
12.3.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	528,81	12,16	4,40	10,28	14,69	2.330,46	5.437,74	7.768,21	0,27 %
12.4			ESQUADRIAS										
12.4.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	61,69	30,47	11,04	25,76	36,81	681,24	1.589,56	2.270,80	0,07 %
12.4.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	61,69	17,55	6,36	14,84	21,20	392,34	915,47	1.307,82	0,04 %
13			MARMORARIA										
13.1	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	19,80	664,43	240,81	561,91	802,73	4.768,21	11.125,83	15.894,05	0,55 %
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
14.1			EQUIPAMENTOS										
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	103,25	37,42	87,31	124,74	112,26	261,95	374,22	0,01 %
14.2			LOUÇAS										
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	575,12	208,44	486,38	694,83	1.459,14	3.404,66	4.863,81	0,17 %
14.2.2	CPU0003	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	712,19	258,12	602,30	860,43	258,12	602,30	860,43	0,03 %
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	472,11	171,11	399,25	570,37	2.566,66	5.988,88	8.555,55	0,29 %
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	993,66	360,14	840,34	1.200,49	360,14	840,34	1.200,49	0,04 %
14.2.5	CPU0005	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	255,00	92,42	215,65	308,08	92,42	215,65	308,08	0,01 %
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	156,29	56,64	132,17	188,82	169,93	396,52	566,46	0,01 %
14.2.7	CPU0004	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	8,00	156,29	56,64	132,17	188,82	453,16	1.057,39	1.510,56	0,05 %
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS										
14.3.1	COT0003	Cot. Licitacon	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	800,66	290,19	677,11	967,31	2.071,97	4.834,61	6.906,59	0,24 %
14.3.2	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	2.408,48	872,94	2.036,86	2.909,80	872,94	2.036,86	2.909,80	0,10 %
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	252,4	91,47	213,45	304,93	731,83	1.707,60	2.439,44	0,08 %
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	81,38	29,49	68,81	98,31	147,46	344,08	491,55	0,01 %
14.3.5	COT0004	Cot. Licitacon	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	un	2,00	219,91	79,70	185,97	265,68	159,40	371,95	531,36	0,01 %
14.3.6	COT0005	Cot. Licitacon	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	un	8,00	283,19	102,63	239,49	342,13	821,11	1.915,92	2.737,04	0,09 %
14.3.7	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173 C, DECA ou similar	un	27,00	274,54	99,50	232,17	331,68	2.686,60	6.268,75	8.955,36	0,31 %
14.3.8	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	812,99	294,66	687,54	982,21	2.062,64	4.812,82	6.875,47	0,24 %
14.3.9	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d= 1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	221,78	80,38	187,55	267,94	803,82	1.875,58	2.679,40	0,09 %
14.3.10	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	111,78	40,51	94,52	135,04	405,12	945,28	1.350,40	0,04 %
14.3.11	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	444,89	161,24	376,24	537,49	806,23	1.881,21	2.687,45	0,09 %
14.3.12	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	414,84	150,35	350,82	501,18	150,35	350,82	501,18	0,01 %
14.3.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1584,14	574,16	1.339,70	1.913,87	574,16	1.339,70	1.913,87	0,06 %
14.3.14	COT0009	Cot. Licitacon	ESTACÃO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	319,82	115,91	270,47	386,39	695,50	1.622,83	2.318,34	0,08 %



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²						BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)						BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PPCI										
15.1			HIDRÁULICA										
15.1.1	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	2,00	6138,8	2.224,97	5.191,61	7.416,59	4.449,95	10.383,22	14.833,18	0,51 %
15.1.2	102620	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	8915,88	3.231,51	7.540,19	10.771,71	3.231,51	7.540,19	10.771,71	0,37 %
15.1.3	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	12.590,22	4.563,26	10.647,60	15.210,87	4.563,26	10.647,60	15.210,87	0,53 %
15.1.4	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	102,06	36,99	86,31	123,30	110,97	258,93	369,90	0,01 %
15.1.5	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	5,00	178,59	64,72	151,03	215,76	323,64	755,16	1.078,80	0,03 %
15.1.6	99632	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	221,06	80,12	186,94	267,07	160,24	373,89	534,14	0,01 %
15.1.7	99623	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	384,46	139,34	325,13	464,48	139,34	325,13	464,48	0,01 %
15.1.8	103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	141,63	51,33	119,77	171,11	205,33	479,10	684,44	0,02 %
15.1.9	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	24,00	19,54	7,08	16,52	23,60	169,92	396,48	566,40	0,01 %
15.1.10	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	5,00	48,27	17,49	40,81	58,31	87,46	204,08	291,55	0,01 %
15.1.11	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	39,3	14,24	33,23	47,48	28,48	66,47	94,96	0,00 %
15.1.12	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	41,06	14,88	34,72	49,60	133,92	312,48	446,40	0,01 %
15.1.13	94696	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	8,00	50,33	18,24	42,56	60,80	145,92	340,48	486,40	0,01 %
15.1.14	89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	12,00	81,82	29,65	69,19	98,85	355,86	830,34	1.186,20	0,04 %
15.1.15	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	M	57,32	35	12,68	29,59	42,28	727,04	1.696,43	2.423,48	0,08 %
15.1.16	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	3,00	36,5	13,22	30,86	44,09	39,68	92,58	132,27	0,00 %
15.1.17	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	6,00	8,37	3,03	7,07	10,11	18,19	42,46	60,66	0,00 %
15.1.18	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	13,48	4,88	11,39	16,28	9,76	22,79	32,56	0,00 %
15.1.19	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	14,64	5,30	12,37	17,68	5,30	12,37	17,68	0,00 %
15.1.20	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	27,74	16,42	5,94	13,88	19,83	165,02	385,05	550,08	0,01 %
15.1.21	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	31,75	11,50	26,84	38,35	34,51	80,53	115,05	0,00 %
15.1.22	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	2,00	19,28	6,98	16,30	23,29	13,97	32,60	46,58	0,00 %
15.1.23	54668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	74,68	27,06	63,15	90,22	27,06	63,15	90,22	0,00 %
15.1.24	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	94,78	34,35	80,15	114,50	34,35	80,15	114,50	0,00 %
15.1.25	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	3,00	11,02	3,99	9,31	13,31	11,97	27,95	39,93	0,00 %
15.1.26	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	18,00	28,28	10,24	23,91	34,16	184,46	430,41	614,88	0,02 %
15.1.27	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	100,90	30,6	11,08	25,87	36,96	1.118,77	2.610,48	3.729,26	0,13 %
15.1.28	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	32,18	11,66	27,20	38,87	58,30	136,04	194,35	0,00 %
15.1.29	6071	ORSE	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	cj	1,00	799,62	289,81	676,24	966,06	289,81	676,24	966,06	0,03 %
15.1.30	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	48,34	17,52	40,88	58,40	17,52	40,88	58,40	0,00 %
15.1.31	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	204,04	73,95	172,55	246,51	73,95	172,55	246,51	0,00 %
15.1.32	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	28,00	115,2	41,75	97,41	139,17	1.169,02	2.727,73	3.896,76	0,13 %
15.1.33	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	109,33	39,62	92,45	132,08	118,87	277,36	396,24	0,01 %
15.1.34	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	2,00	59,88	21,70	50,63	72,34	43,40	101,27	144,68	0,00 %
15.1.35	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	1,00	105	38,05	88,79	126,85	38,05	88,79	126,85	0,00 %
15.1.36	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	7,43	2,69	6,27	8,97	8,07	18,83	26,91	0,00 %
15.1.37	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	24,56	8,90	20,76	29,67	17,80	41,53	59,34	0,00 %
15.1.38	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	61,00	3,55	1,28	2,99	4,28	78,32	182,75	261,08	0,00 %
15.1.39	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4". INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	17,68	6,40	14,95	21,36	6,40	14,95	21,36	0,00 %
15.1.40	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	9,76	3,53	8,25	11,79	14,14	33,01	47,16	0,00 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²						BDI Geral: 20,81%		Encargo Social Mensalista: 71,46%		Data: 24/03/2025	
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)						BDI Equipamentos: 13,51%		Encargo Social Horista: 115,54%		Revisão: 01	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			M. O.	Total		Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total
15.1.41	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	86,00	7,86	2,84	6,64	9,49	244,84	571,29	816,14	0,02 %
15.1.42	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	13,29	4,81	11,23	16,05	4,81	11,23	16,05	0,00 %
15.1.43	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	16,08	5,82	13,59	19,42	168,95	394,22	563,18	0,01 %
15.1.44	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	36,23	13,13	30,63	43,77	13,13	30,63	43,77	0,00 %
15.1.45	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	299,40	24,72	8,95	20,90	29,86	2.682,02	6.258,05	8.940,08	0,31 %
15.1.46	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	10,68	3,87	9,03	12,90	150,93	352,17	503,10	0,01 %
15.1.47	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	20,26	7,34	17,12	24,47	146,82	342,58	489,40	0,01 %
15.1.48	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	16,65	6,03	14,07	20,11	60,33	140,77	201,10	0,00 %
15.1.49	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	55,00	13,37	4,84	11,30	16,15	266,47	621,77	888,25	0,03 %
15.1.50	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	20,89	7,56	17,66	25,23	7,56	17,66	25,23	0,00 %
15.1.51	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	9,51	3,44	8,03	11,48	3,44	8,03	11,48	0,00 %
15.1.52	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	62,52	22,65	52,87	75,53	45,31	105,74	151,06	0,00 %
15.1.53	99620	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	164,25	59,52	138,90	198,43	59,52	138,90	198,43	0,00 %
15.1.54	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,43	3,05	7,12	10,18	12,21	28,50	40,72	0,00 %
15.1.55	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,2	2,97	6,93	9,90	2,97	6,93	9,90	0,00 %
15.1.56	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	16,67	6,03	14,09	20,13	36,23	84,54	120,78	0,00 %
15.1.57	CPU0007	Próprio	FILTRO "Y" CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN=1 1/2"	UN	1,00	250,02	90,61	211,44	302,06	90,61	211,44	302,06	0,01 %
15.1.58	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,40	33,72	12,21	28,51	40,73	151,51	353,53	505,05	0,01 %
15.1.59	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	20,6	7,46	17,41	24,88	7,46	17,41	24,88	0,00 %
15.2			SANITÁRIA										
15.2.1	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	18,00	448,47	162,54	379,26	541,81	2.925,77	6.826,80	9.752,58	0,34 %
15.2.2	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	177,11	64,19	149,77	213,97	64,19	149,77	213,97	0,00 %
15.2.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	51,42	18,63	43,48	62,12	130,45	304,38	434,84	0,01 %
15.2.4	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	74,4	26,96	62,91	89,88	323,56	754,99	1.078,56	0,03 %
15.2.5	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	109,29	39,60	92,42	132,03	118,82	277,26	396,09	0,01 %
15.2.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	22,22	8,05	18,78	26,84	64,41	150,30	214,72	0,00 %
15.2.7	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	61,90	22,71	8,22	19,20	27,43	509,37	1.188,53	1.697,91	0,05 %
15.2.8	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	142,73	28,72	10,40	24,28	34,69	1.485,39	3.465,91	4.951,30	0,17 %
15.2.9	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,90	35,78	12,96	30,25	43,22	141,32	329,76	471,09	0,01 %
15.2.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	103,50	40	14,49	33,82	48,32	1.500,33	3.500,78	5.001,12	0,17 %
15.2.11	CPU0018	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	66,35	66,56	24,12	56,28	80,41	1.600,56	3.734,64	5.335,20	0,18 %
15.2.12	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	13,81	5,00	11,67	16,68	200,16	467,04	667,20	0,02 %
15.2.13	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	11	3,98	9,29	13,28	99,60	232,40	332,00	0,01 %
15.2.14	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	16,04	5,81	13,55	19,37	75,54	176,26	251,81	0,00 %
15.2.15	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	24,1	8,73	20,37	29,11	8,73	20,37	29,11	0,00 %
15.2.16	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	28,97	10,50	24,50	35,00	63,00	147,00	210,00	0,00 %
15.2.17	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	35,00	10,76	3,89	9,09	12,99	136,39	318,25	454,65	0,01 %
15.2.18	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	57,00	15,28	5,53	12,92	18,46	315,66	736,55	1.052,22	0,03 %
15.2.19	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	28,1	10,18	23,75	33,94	122,18	285,09	407,28	0,01 %
15.2.20	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,67	5,67	13,25	18,93	22,71	53,00	75,72	0,00 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

BDI Geral:

20,81%

Encargo Social Mensalista:

71,46%

Data:

24/03/2025

Bancos:

SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Equipamentos:

13,51%

Encargo Social Horista:

115,54%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.2.21	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	34,75	12,59	29,38	41,98	12,59	29,38	41,98	0,00 %
15.2.22	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	41,8	15,15	35,35	50,50	15,15	35,35	50,50	0,00 %
15.2.23	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	7,00	42,6	15,43	36,02	51,46	108,06	252,15	360,22	0,01 %
15.2.24	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	48,91	17,72	41,36	59,09	17,72	41,36	59,09	0,00 %
15.2.25	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	52,55	19,04	44,43	63,48	19,04	44,43	63,48	0,00 %
15.2.26	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	19,15	6,93	16,19	23,13	6,93	16,19	23,13	0,00 %
15.2.27	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	27,22	9,86	23,01	32,88	39,45	92,06	131,52	0,00 %
15.2.28	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	17,00	24,77	8,97	20,94	29,92	152,59	356,04	508,64	0,01 %
15.2.29	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	39,64	14,36	33,52	47,89	57,46	134,09	191,56	0,00 %
15.2.30	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	44,15	15,99	37,33	53,33	15,99	37,33	53,33	0,00 %
15.2.31	CPU0020	Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 4,0 X H=1,75 M, VOLUME ÚTIL: 5400 L.	UN	1,00	6.533,08	2.367,88	5.525,05	7.892,94	2.367,88	5.525,05	7.892,94	0,27 %
15.2.32	CPU0021	Próprio	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 4,0 X H=1,75 M, VOLUME ÚTIL: 4.800 L	UN	1,00	9.910,23	3.591,91	8.381,12	11.973,04	3.591,91	8.381,12	11.973,04	0,41 %
15.2.33	101806	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	551,47	199,87	466,37	666,25	199,87	466,37	666,25	0,02 %
15.2.34	CPU0022	Próprio	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 8,0 X H=0,55 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 17,9 M²	UN	2,00	6.806,52	2.466,98	5.756,30	8.223,29	4.933,97	11.512,60	16.446,58	0,57 %
15.2.35	CPU0023	Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,65 M, VOLUME ÚTIL: 2500 L.	UN	1,00	3.559,80	1.290,23	3.010,53	4.300,77	1.290,23	3.010,53	4.300,77	0,15 %
15.2.36	CPU0024	Próprio	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,5 X H=1,65 M, VOLUME ÚTIL: 1.800 L	UN	1,00	3.889,51	1.409,73	3.289,37	4.699,10	1.409,73	3.289,37	4.699,10	0,16 %
15.2.37	CPU0025	Próprio	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 4,5 X H=0,55 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 10,55 M²	UN	1,00	3.995,03	1.447,97	3.378,61	4.826,59	1.447,97	3.378,61	4.826,59	0,16 %
15.2.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	18,00	11,52	4,17	9,73	13,91	75,11	175,26	250,38	0,00 %
15.3			PLUVIAL										
15.3.1	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	17,00	448,47	162,54	379,26	541,81	2.763,23	6.447,53	9.210,77	0,32 %
15.3.2	97898	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	2,00	866,97	314,22	733,19	1.047,42	628,45	1.466,38	2.094,84	0,07 %
15.3.3	53039	SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	23,00	76,72	27,80	64,87	92,68	639,49	1.492,14	2.131,64	0,07 %
15.3.4	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	80,38	29,13	67,97	97,11	29,13	67,97	97,11	0,00 %
15.3.5	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	23,00	45,1	16,34	38,13	54,48	375,91	877,12	1.253,04	0,04 %
15.3.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	162,64	40	14,49	33,82	48,32	2.357,62	5.501,13	7.858,76	0,27 %
15.3.7	CPU0018	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	388,79	66,56	24,12	56,28	80,41	9.378,78	21.883,82	31.262,60	1,09 %
15.3.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	46,00	28,1	10,18	23,75	33,94	468,37	1.092,86	1.561,24	0,05 %
15.3.9	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	9,00	28,97	10,50	24,50	35,00	94,50	220,50	315,00	0,01 %
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)										
15.4.1	ATA REG PREÇOS	COTAÇÃO	EXTINTOR 2A-20BC (4 KG)	UN	10,00	114,99	39,15	91,36	130,52	391,56	913,64	1.305,20	0,04 %
15.4.2	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de Incôndio portátil"- Placa E5	un	10,00	16,54	5,99	13,98	19,98	59,94	139,86	199,80	0,00 %
15.4.3	COT0006	Cot. Licitacoe	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	72,32	26,21	61,15	87,37	26,21	61,15	87,37	0,00 %
15.4.4	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	18,64	6,75	15,75	22,51	20,25	47,27	67,53	0,00 %
15.4.5	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	33,00	15	5,43	12,68	18,12	179,38	418,57	597,96	0,02 %
15.4.6	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	40,00	15	5,43	12,68	18,12	217,44	507,36	724,80	0,02 %
15.4.7	60680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	42,00	26,64	9,65	22,52	32,18	405,46	946,09	1.351,56	0,04 %
15.4.8	CPU0026	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO EM POLIPROPILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	380,00	137,72	321,36	459,09	688,63	1.606,81	2.295,45	0,08 %
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
16.1			INFRAESTRUTURA										
16.1.1	9925	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	1,99	0,72	1,68	2,40	0,72	1,68	2,40	0,00 %
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	305,00	19,17	6,94	16,21	23,16	2.119,14	4.944,66	7.063,80	0,24 %
16.1.3	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	21,00	22,5	8,15	19,02	27,18	171,23	399,54	570,78	0,01 %
16.1.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	99,00	16,82	6,09	14,22	20,32	603,50	1.408,17	2.011,68	0,07 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

BDI Geral:
20,81%

Encargo Social Mensalista:
71,46%

Data:
24/03/2025

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Equipamentos:
13,51%

Encargo Social Horista:
115,54%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.5	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	18,24	6,60	15,42	22,03	39,65	92,52	132,18	0,00 %
16.1.6	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	25,15	9,11	21,26	30,38	9,11	21,26	30,38	0,00 %
16.1.7	63445	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	407,00	2,09	0,75	1,76	2,52	307,69	717,94	1.025,64	0,03 %
16.1.8	63444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	67,00	8,05	2,91	6,80	9,72	195,37	455,86	651,24	0,02 %
16.1.9	40395	SBC	CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	67,00	8,28	3,00	7,00	10,00	201,00	469,00	670,00	0,02 %
16.1.10	63111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	192,00	1,40	0,50	1,18	1,69	97,34	227,13	324,48	0,01 %
16.1.11	78583	SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	UN	67,00	5,09	1,84	4,29	6,14	123,41	287,96	411,38	0,01 %
16.1.12	62690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	67,00	14,85	5,38	12,55	17,94	360,59	841,38	1.201,98	0,04 %
16.1.13	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	158,20	53,8	19,49	45,49	64,99	3.084,42	7.196,98	10.281,41	0,36 %
16.1.14	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	88,00	96,19	34,86	81,34	116,21	3.067,94	7.158,53	10.226,48	0,35 %
16.1.15	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,70	24,87	9,01	21,02	30,04	222,59	519,38	741,98	0,02 %
16.1.16	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	74,10	26,9	9,74	22,74	32,49	722,25	1.685,25	2.407,50	0,08 %
16.1.17	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	234,80	16,43	5,95	13,88	19,84	1.397,52	3.260,90	4.658,43	0,16 %
16.1.18	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,10	23,77	8,61	20,09	28,71	259,25	604,91	864,17	0,03 %
16.1.19	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	154,80	23,33	8,45	19,72	28,18	1.308,67	3.053,58	4.362,26	0,15 %
16.1.20	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.895,10	2,98	1,08	2,52	3,60	3.126,70	7.295,65	10.422,36	0,36 %
16.1.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.759,30	4,29	1,55	3,62	5,18	7.395,95	17.257,21	24.653,17	0,86 %
16.1.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	357,80	6,61	2,39	5,58	7,98	856,57	1.998,66	2.855,24	0,10 %
16.1.23	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,20	9,22	3,33	7,79	11,13	341,24	796,23	1.137,48	0,03 %
16.1.24	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	166,67	60,40	140,95	201,36	241,63	563,80	805,44	0,02 %
16.1.25	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	218,91	79,34	185,12	264,47	317,36	740,51	1.057,88	0,03 %
16.1.26	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	83,12	30,12	70,29	100,42	30,12	70,29	100,42	0,00 %
16.1.27	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	57,54	20,85	48,65	69,51	41,70	97,31	139,02	0,00 %
16.1.28	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	40,63	14,72	34,35	49,08	161,96	377,91	539,88	0,01 %
16.1.29	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	65,5	23,73	55,39	79,13	71,21	166,17	237,39	0,00 %
16.1.30	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	90,31	32,73	76,37	109,10	32,73	76,37	109,10	0,00 %
16.1.31	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	33,44	12,12	28,28	40,40	254,52	593,88	848,40	0,02 %
16.1.32	59208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	UN	38,00	12,05	4,36	10,18	14,55	165,87	387,03	552,90	0,01 %
16.1.33	62568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	227,00	7,16	2,59	6,05	8,65	589,06	1.374,48	1.963,55	0,06 %
16.1.34	62568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	227,00	7,16	2,59	6,05	8,65	589,06	1.374,48	1.963,55	0,06 %
16.1.35	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	39,25	14,22	33,18	47,41	554,69	1.294,29	1.848,99	0,06 %
16.1.36	59109	SBC	PLACA CEGA 4"x4"	UN	21,00	29,39	10,65	24,85	35,50	223,65	521,85	745,50	0,02 %
16.1.37	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	44,5	16,12	37,63	53,76	241,92	564,48	806,40	0,02 %
16.1.38	91972	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	88,85	32,20	75,13	107,34	64,40	150,27	214,68	0,00 %
16.1.39	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	62,17	22,53	52,57	75,11	22,53	52,57	75,11	0,00 %
16.1.40	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	112,00	50,36	18,25	42,58	60,84	2.044,22	4.769,85	6.814,08	0,23 %
16.1.41	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	55,68	20,17	47,08	67,26	121,06	282,49	403,56	0,01 %
16.1.42	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	26,87	9,73	22,72	32,46	447,94	1.045,21	1.493,16	0,05 %
16.1.43	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	29,53	10,70	24,96	35,67	160,51	374,53	535,05	0,01 %
16.1.44	60380	SBC	SENSOR DE PRESENCIA (LIGA/DESLIGA)	UN	1,00	193,20	70,02	163,38	233,41	70,02	163,38	233,41	0,00 %
16.1.45	13457	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	2,00	299,65	108,60	253,41	362,02	217,21	506,82	724,04	0,02 %
16.1.46	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	146,44	53,07	123,84	176,92	106,15	247,68	353,84	0,01 %
16.1.47	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	10,77	3,90	9,10	13,01	50,73	118,39	169,13	0,00 %
16.1.48	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	11,45	4,14	9,68	13,83	145,21	338,83	484,05	0,01 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²						BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)						BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.49	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,83	4,65	10,85	15,50	4,65	10,85	15,50	0,00 %
16.1.50	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	51,41	18,63	43,47	62,11	745,32	1.739,08	2.484,40	0,08 %
16.1.51	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	54,18	19,63	45,81	65,45	98,17	229,07	327,25	0,01 %
16.1.52	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	57,52	20,84	48,64	69,49	41,69	97,28	138,98	0,00 %
16.1.53	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	50,05	18,13	42,32	60,46	36,27	84,64	120,92	0,00 %
16.1.54	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	51,41	18,63	43,47	62,11	745,32	1.739,08	2.484,40	0,08 %
16.1.55	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	61,97	22,45	52,40	74,86	67,37	157,20	224,58	0,00 %
16.1.56	9216	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	83,13	30,12	70,30	100,43	60,25	140,60	200,86	0,00 %
16.1.57	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	384,62	139,40	325,26	464,67	278,80	650,53	929,34	0,03 %
16.1.58	101896	SINAPI	Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu: 50kA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente	UN	1,00	568,36	205,99	480,66	686,66	205,99	480,66	686,66	0,02 %
16.1.59	64563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 12TV, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	18,00	329,57	119,44	278,71	398,16	2.150,06	5.016,81	7.166,88	0,25 %
16.1.60	9041	ORSE	Dispositivo de proteção de surto de tensão DPS 60kA - 275 V	UN	8,00	87,30	31,64	73,82	105,47	253,12	590,63	843,76	0,02 %
16.1.61	CPU0010	Próprio	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	UN	11,00	127,99	46,38	108,24	154,63	510,27	1.190,65	1.700,93	0,05 %
16.1.62	CPU0011	Próprio	Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	UN	4,00	138,80	50,30	117,38	167,69	201,22	469,53	670,76	0,02 %
16.1.63	62571	SBC	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	8,00	13,50	4,89	11,41	16,31	39,14	91,33	130,48	0,00 %
16.1.64	63612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	21,00	11,88	4,30	10,04	14,35	90,40	210,94	301,35	0,01 %
16.1.65	11285	ORSE	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	41,98	15,21	35,49	50,71	30,42	70,99	101,42	0,00 %
16.1.66	60107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	2,30	45,75	16,58	38,68	55,27	38,13	88,98	127,12	0,00 %
16.1.67	8696	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 75 x 3000 mm (ref.: Mopa ou similar)	UN	23,87	101,60	36,82	85,91	122,74	878,94	2.050,86	2.929,80	0,10 %
16.1.68	12488	ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	65,00	24,71	8,95	20,89	29,85	582,07	1.358,17	1.940,25	0,06 %
16.1.69	8695	ORSE	Suporte vertical 75 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	17,36	5,20	12,16	17,36	24,27	34,68	53,95	0,00 %
16.1.70	11291	ORSE	Tê horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	150,63	54,59	127,38	181,98	54,59	127,38	181,98	0,00 %
16.1.71	63617	SBC	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	48,00	10,12	3,66	8,55	12,22	175,96	410,59	586,56	0,02 %
16.1.72	12535	ORSE	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	3,00	23,28	8,43	19,68	28,12	25,30	59,05	84,36	0,00 %
16.1.73	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	65,80	28,08	10,17	23,74	33,92	669,57	1.562,35	2.231,93	0,07 %
16.1.74	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1.068,90	22,25	8,06	18,81	26,88	8.619,60	20.112,42	28.732,03	1,00 %
16.1.75	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	115,60	21,79	7,89	18,42	26,32	912,77	2.129,81	3.042,59	0,10 %
16.1.76	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	262,10	22,03	7,98	18,62	26,61	2.092,34	4.882,13	6.974,48	0,24 %
16.1.77	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,90	32,64	11,82	27,60	39,43	270,88	632,05	902,94	0,03 %
16.1.78	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,50	56,17	20,35	47,50	67,86	213,75	498,77	712,53	0,02 %
16.1.79	7891	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3 m	un	0,33	198,28	71,86	167,68	239,55	23,71	55,33	79,05	0,00 %
16.1.80	COT0007	Cot. Licitação	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	34,00	130,00	47,11	109,93	157,05	1.601,91	3.737,79	5.339,70	0,18 %
16.1.81	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	107,00	12,52	4,53	10,58	15,12	485,35	1.132,48	1.617,84	0,05 %
16.1.82	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	42,43	15,37	36,88	51,26	30,75	71,76	102,52	0,00 %
16.1.83	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Níril com lente para leitura	un	1,00	727,68	263,74	615,39	879,14	263,74	615,39	879,14	0,03 %
16.1.84	CPU0012	Próprio	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	UN	1,00	298,03	108,01	252,03	360,05	108,01	252,03	360,05	0,01 %
16.1.85	CPU0013	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	712,37	258,19	602,44	860,64	258,19	602,44	860,64	0,03 %
16.1.86	12232	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	1.975,90	716,15	1.671,02	2.387,18	2.148,46	5.013,07	7.161,54	0,25 %
16.1.87	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1407,79	510,24	1.190,57	1.700,82	510,24	1.190,57	1.700,82	0,05 %
16.1.88	61465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40x40cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1,00	713,65	258,65	603,53	862,19	258,65	603,53	862,19	0,03 %
16.1.89	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	218,91	79,34	185,12	264,47	317,36	740,51	1.057,88	0,03 %
16.2			ILUMINAÇÃO										
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	106,75	38,68	90,27	128,96	851,13	1.985,98	2.837,12	0,09 %
16.2.2	CPU0014	Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	26,00	268,95	97,47	227,45	324,93	2.534,45	5.913,72	8.448,18	0,29 %
16.2.3	60121	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 16W LED BRANCO FRIO 22.5x22,5	UN	20,00	63,47	23,00	53,67	76,68	460,08	1.073,52	1.533,60	0,05 %
16.2.4	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	213,19	77,26	180,29	257,56	4.095,20	9.555,47	13.650,68	0,47 %
16.2.5	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	24,00	106,75	38,68	90,27	128,96	928,51	2.166,52	3.095,04	0,10 %
16.2.6	CPU0015	Próprio	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W	UN	8,00	42,45	15,38	35,89	51,28	123,07	287,16	410,24	0,01 %
16.3			SPDA										
16.3.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	390,90	141,67	330,58	472,26	141,67	330,58	472,26	0,01 %
16.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 x 1,00 x 1,00. AF_12/2020	UN	12,00	1011,73	366,69	855,62	1.222,32	4.400,35	10.267,48	14.667,84	0,51 %
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	55,03	19,94	46,53	66,48	239,32	558,43	797,76	0,02 %
16.3.4	78054	SBC	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	UN	12,00	126,90	45,99	107,31	153,31	551,91	1.287,80	1.839,72	0,06 %
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	141,59	51,31	119,74	171,06	51,31	119,74	171,06	0,00 %
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	169,17	61,31	143,06	204,38	122,62	286,13	408,76	0,01 %
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	28,72	10,40	24,28	34,69	322,61	752,77	1.075,39	0,03 %

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

BDI Geral:
20,81%

Encargo Social Mensalista:
71,46%

Data:
24/03/2025

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Equipamentos:
13,51%

Encargo Social Horista:
115,54%

Revisão:
01

	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16	16.3.8	78206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	325,60	40,95	14,84	34,62	49,47	4.832,22	11.275,20	16.107,43	0,56 %
	16.3.9	78212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	132,50	57,68	20,90	48,77	69,68	2.769,78	6.462,82	9.232,60	0,32 %
	16.3.10	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	64,22	23,27	54,30	77,58	325,83	760,28	1.086,12	0,03 %
	16.3.11	101548	SINAPI	ISOLADOR TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	20,00	7,94	2,87	6,71	9,59	57,54	134,26	191,80	0,00 %
	17			CLIMATIZAÇÃO										
	17.1			INFRAESTRUTURA										
	17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136,00	27,29	9,89	23,07	32,97	1.345,17	3.138,74	4.483,92	0,15 %
	17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA	M	32,00	49,06	17,78	41,48	59,27	568,99	1.327,64	1.896,64	0,06 %
	17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA	M	122,00	61,37	22,24	51,89	74,14	2.713,52	6.331,55	9.045,08	0,31 %
	17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	69,13	25,05	58,45	83,51	450,95	1.052,22	1.503,18	0,05 %
	17.1.5	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	15,64	5,66	13,22	18,89	1.048,39	2.446,25	3.494,65	0,12 %
	17.1.6	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	M	200,00	586,77	212,67	496,23	708,90	4.253,40	9.924,60	14.178,00	0,49 %
17	17.1.7	COT0010	Cot. Licitação	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	485,00	41,96	15,20	35,48	50,69	7.375,39	17.209,25	24.584,65	0,86 %
	17.1.8	70665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	M	12,00	33,83	12,26	28,60	40,87	147,13	343,30	490,44	0,01 %
	17.1.9	70660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	M	52,00	30,70	11,12	25,06	37,09	578,60	1.350,07	1.928,68	0,06 %
	17.1.10	12498	ORSE	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	un	74,00	84,69	30,69	71,61	102,31	2.271,28	5.299,65	7.570,94	0,26 %
	17.1.11	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1.5 valemam ou similar)	un	48,00	2,25	0,81	1,89	2,71	39,02	91,05	130,08	0,00 %
	17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPROMIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	18,00	26,89	9,74	22,73	32,48	175,39	409,24	584,64	0,02 %
	17.2			EQUIPAMENTOS										
	17.2.1	70901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3	UN	1,00	7.528,90	2.728,80	6.367,22	9.096,03	2.728,80	6.367,22	9.096,03	0,31 %
	17.2.2	70904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. ECS-TN-1,5	UN	1,00	5.896,26	2.137,06	4.986,49	7.123,56	2.137,06	4.986,49	7.123,56	0,24 %
	17.2.3	70216	SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.694,19	1.338,93	3.124,19	4.463,13	4.016,81	9.372,57	13.389,39	0,46 %
	17.2.4	70205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MUO 150	UN	1,00	207,97	75,37	175,87	251,25	75,37	175,87	251,25	0,00 %
	18	18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	19,17	6,94	16,21	23,16	229,28	534,99	764,28
18.2		61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	218,91	79,34	185,12	264,47	317,36	740,51	1.057,88	0,03 %
18.3		98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	54,84	19,87	46,37	66,25	357,75	834,75	1.192,50	0,04 %
18.4		91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	82,00	28,08	10,17	23,74	33,92	834,43	1.947,00	2.781,44	0,09 %
18.5		91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	44,80	22,03	7,98	18,62	26,61	357,63	834,48	1.192,12	0,04 %
18.6		93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	32,64	11,82	27,60	39,43	189,26	441,61	630,88	0,02 %
18.7		CPU0009	Próprio	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	M	10,00	36,31	13,16	30,70	43,87	131,61	307,09	438,70	0,01 %
19				GASES MEDICINAIS										
19.1		103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	80,00	64,32	23,31	54,39	77,70	1.864,80	4.351,20	6.216,00	0,21 %
19.2		103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	24,73	8,96	20,90	29,87	89,61	209,09	298,70	0,01 %
19.3		103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	18,3	6,63	15,47	22,10	331,50	773,50	1.105,00	0,03 %
19.4		103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	11,97	4,33	10,12	14,46	43,38	101,22	144,60	0,00 %
19	19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	2,00	177,62	64,37	150,21	214,59	128,75	300,42	429,18	0,01 %
	19.6	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	1.309,64	474,67	1.107,56	1.582,24	474,67	1.107,56	1.582,24	0,05 %
	19.7	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	867,11	314,27	733,31	1.047,59	314,27	733,31	1.047,59	0,03 %
	19.8	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40,00	19,76	7,16	16,70	23,87	286,44	668,36	954,80	0,03 %
	20			URBANIZAÇÃO										
	20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE										
	20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	19,98	146,99	53,27	124,30	177,58	1.064,41	2.483,62	3.548,04	0,12 %
	20.1.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPROMITO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	263,70	48,56	17,59	41,06	58,66	4.640,59	10.828,04	15.468,64	0,54 %
	20.1.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	455,82	82,9	30,04	70,10	100,15	13.695,11	31.955,25	45.650,37	1,59 %
	20.1.4	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	10,40	89,3	32,36	75,51	107,88	336,58	785,36	1.121,95	0,03 %
	20.2			PAISAGISMO										
	20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	62,98	29,8	10,80	25,20	36,00	680,18	1.587,09	2.267,28	0,07 %
20.3			SINALIZAÇÃO											
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	113,65	41,19	96,11	137,30	411,90	961,10	1.373,00	0,04 %	
20.3.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	353,10	4,62	1,67	3,90	5,58	591,08	1.379,20	1.970,29	0,06 %	
21			SERVÇOS COMPLEMENTARES											



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²						BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)						BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
21.1	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	120,00	10,09	3,65	8,53	12,19	438,84	1.023,96	1.462,80	0,05 %
21.2	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	624,86	11,67	4,22	9,86	14,09	2.641,28	6.162,98	8.804,27	0,30 %
21.3	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.600,00	2,38	0,86	2,00	2,87	1.377,60	3.214,40	4.592,00	0,16 %
Totais ->										856.563,92	1.998.651,52	2.855.219,16	
Total sem BDI													2.363.298,82
Total do BDI													491.920,34
Total Geral													2.855.219,16



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

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

Composições Principais									
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2XMÉS	1,0000000			31,88
Composição Auxiliar	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,4160000	0,0000000	22,56	9,38
Insumo	20193	SINAPI	LOCACAO 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 INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	0,0000000	22,50	22,50

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000			733,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	0,0000000	23,08	31,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	27,93	6,26
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,1300000	0,0000000	0,53	0,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	27,55	6,17
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0940000	0,0000000	1,3	0,12
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,1030000	0,0000000	625,73	690,18

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>

3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000			733,94
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,1310000	0,0000000	0,53	0,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	0,0000000	23,08	19,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	0,0000000	27,93	21,03
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,1200000	0,0000000	1,30	0,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	0,0000000	27,55	3,44
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,1030000	0,0000000	625,73	690,18

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	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			149,15
Insumo		LICITACON	COTAÇÃO LICITACON CIDADÃO - PM DAVID CANABARRO E PM DE IVOTI - CONFERIR PLANILHA DE COTAÇÕES				1,0000000	0,0000000	149,15	149,15
					MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>					

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²		1,0000000			135,06
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5950000	0,0000000	32,04	19,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1950000	0,0000000	23,08	4,50
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN		0,5441000	0,0000000	0,26	0,14
Insumo	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M2		2,1060000	0,0000000	30,84	64,95
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		2,5027000	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		2,9139000	0,0000000	9,35	27,24
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO		0,0296000	0,0000000	51,5	1,52
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN		20,1868000	0,0000000	0,11	2,22
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	0,0000000	3,23	2,56
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG		1,0978000	0,0000000	4,05	4,45
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		0,9117000	0,0000000	8,24	7,51
				MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000			185,20
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5950000	0,0000000	32,04	19,06
Composição Auxiliar	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	0,0000000	64,56	65,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1950000	0,0000000	23,08	4,50
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.5027000	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978000	0,0000000	4,05	4,45
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M2	2,1060000	0,0000000	23,38	49,24
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,11	2,22
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	3,23	2,56
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	51,5	1,52
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,26	0,14
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	8,24	7,51
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	9,35	27,24
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>					

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²		1,0000000			200,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1950000	0,0000000	23,08	4,50
Composição Auxiliar	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isofer-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²		1,0200000	0,0000000	64,56	65,85
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5950000	0,0000000	32,04	19,06
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		2,5027000	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN		0,5441000	0,0000000	0,26	0,14
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO		0,0296000	0,0000000	51,50	1,52
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		0,9117000	0,0000000	8,24	7,51
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		2,9139000	0,0000000	9,35	27,24
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN		20,1868000	0,0000000	0,11	2,22
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		0,7925000	0,0000000	3,23	2,56
Insumo	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M2		2,1060000	0,0000000	30,84	64,95
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG		1,0978000	0,0000000	4,05	4,45

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>

14.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	53	UN		1,0000000			99,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8640000	0,0000000	23,75	20,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8640000	0,0000000	29,16	25,19
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0400000	0,0000000	77,76	3,11
Insumo	21059	SINAPI	RALO FOCO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN		1,0000000	0,0000000	39,58	39,58
Insumo	11731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN		1,0000000	0,0000000	10,64	10,64
Insumo	119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN		0,1000000	0,0000000	8,92	0,89

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU - ASSENTAMENTO	UN		1,0000000			12.590,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		5,2600000	0,0000000	23,75	124,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,5060000	0,0000000	29,16	102,23
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN		1,0000000	0,0000000	12363,06	12.363,06

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
15.1.41										
Composição	CPU2092	Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	ASTU - ASSENTAMENTO	UN		1,0000000			3.582,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		5,2600000	0,0000000	23,75	124,93
Auxiliar										
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,5060000	0,0000000	29,16	102,23
Auxiliar										
Insumo	6704001	Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Material	UN		1,0000000	0,0000000	3355,33	3.355,33
				MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						

15.3.9										
Composição	CPU2092	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	ASTU - ASSENTAMENTO	UN		1,0000000			383,92
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7000000	0,0000000	29,16	20,41
Auxiliar										
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7000000	0,0000000	23,75	16,63
Auxiliar										
Insumo	42695	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	312,8	312,80
Insumo	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN		2,0000000	0,0000000	15,80	31,60
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN		0,0875000	0,0000000	28,32	2,48
				MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						

19.5										
Composição	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN		1,0000000			177,62
	LICITACON		COTAÇÃO LICITACON CIDADÃO - PM DAVID CANABARRO E PM DE IVOTI - CONFERIR PLANILHA DE COTAÇÕES				1,0000000	0,0000000	177,62	177,62
				MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						

7.1.1.4										
Composição	CPU0001	Próprio	PORTA DE CORRER EM MADEIRA LISA - SUSPensa COM BATENTE	ASTU - ASSENTAMENTO	M2		1,0000000			545,51
Composição	1771	ORSE	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 18 M (CAIXÃO), PARA PORTAS DE CORRER, INCLUINDO 2 JOGOS DE ALIZAR		M		0,3360000	0,0000000	106,47	35,77
Auxiliar										
Composição	11610	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA EM MADEIRA (INTERNA E EXTERNA), DE CORRER, ACABAMENTO CROMADO		CJ		0,5952381	0,0000000	535,26	318,61
Auxiliar										
Insumo	10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN		0,5952381	0,0000000	278,63	165,85
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5000000	0,0000000	26,33	13,17
Auxiliar										
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5000000	0,0000000	24,23	12,12
Auxiliar										
				MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0002	Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	ASTU - ASSENTAMENTO		UN	1,0000000			171,12
Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	0,0000000	26,33	6,58
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	0,0000000	24,23	6,06
Auxiliar	36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,5833000	0,0000000	271,7	158,48

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>

ref: 86888										
14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0003	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	ASTU - ASSENTAMENTO		UN	1,0000000			712,19
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7791000	0,0000000	29,16	22,72
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4384000	0,0000000	23,08	10,12
Insumo	6	COTAÇÃO	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	670,64	670,64
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	0,0000000	98,93	8,72

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>

ref: 86901										
14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0004	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	ASTU - ASSENTAMENTO		UN	1,0000000			156,29
Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	0,0000000	156,29	156,29

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>

ref: 86943 e 86904										
14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0005	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000			255,00
Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	0,0000000	10,44	10,44
Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	0,0000000	13,11	13,11
Insumo	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	0,0000000	11,63	11,63
Insumo	36521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM (L X C)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	161,97	161,97
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3870000	0,0000000	29,16	11,28
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		H	0,1886000	0,0000000	23,08	4,35
Auxiliar	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	2,0000000	0,0000000	18,1	36,20
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0608000	0,0000000	98,93	6,01

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>

Revisão:
01

Valor do BDI

Valor do BDI

Valor do BDI

=>

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
ref.: 93663										
16.1.61	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0010	Próprio	Interrupor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	Tipo	UN		1,0000000			127,99
Insumo	39445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN		1,0000000	0,0000000	117,58	117,58
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN		2,0000000	0,0000000	1,58	3,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1325000	0,0000000	29,9	3,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1325000	0,0000000	24,84	3,29
MO sem LS =>							LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>										

ref.: 93665										
16.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU0011	Próprio	Interrupor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA 7 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente		UN	1,0000000				138,80
Insumo	39446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	0,0000000	119,67		119,67
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,04		4,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	0,0000000	29,9		8,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	0,0000000	24,84		6,83
MO sem LS =>						LS =>	0,00	MO com LS =>		
Valor do BDI =>										

ref.: 101879										
16.1.84	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU0012	Próprio	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento		UN	1,0000000				298,03
Insumo	39806	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	0,0000000	258,46		258,46
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0144000	0,0000000	715,35		10,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	0,0000000	29,9		15,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	0,0000000	24,84		13,28
MO sem LS =>						LS =>	0,00	MO com LS =>		
Valor do BDI =>										

ref.: 101879										
16.1.85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU0013	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES		UN	1,0000000			712,37	
Insumo	11	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	672,8	672,80	
Insumo	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0144000	0,0000000	715,35	10,30	
Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5346000	0,0000000	29,9	15,98	
Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5346000	0,0000000	24,84	13,28	
MO sem LS =>						LS =>	0,00	MO com LS =>		
Valor do BDI =>										

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				ref.: 10908						
16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	16.2.2	CPU0014	Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W		UN	1,0000000			268,95
Insumo		12	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	Material	UN	1,0000000	0,0000000	254,28	254,28
Insumo		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1519000	0,0000000	24,84	3,77
Insumo		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3645000	0,0000000	29,9	10,90
MO sem LS =>							LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>										

			ref.: 103786							
16.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU0015	Próprio	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W		UN	1,0000000			42,45	
Insumo	13	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W	Material	UN	1,0000000	0,0000000	24,7	24,70	
Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3243000	0,0000000	24,84	8,06	
Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3243000	0,0000000	29,9	9,70	
MO sem LS =>						LS =>	0,00	MO com LS =>		
Valor do BDI =>										

			ref.: 103786							
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU0016	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO CONFORME PROJETO - INCLUSIVE CHUMBADORES QUÍMICOS, GALVANIZAÇÃO A FOGO (NBR 6323), FUNDO GALVITE E PINTURA		M	1,0000000			1.189,98	
Insumo	1333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	7,4000000	0,0000000	10	74,00	
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,0000000	0,0000000	52,18	52,18	
Insumo	11963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	8,0000000	0,0000000	10,27	82,16	
Insumo	15	COTAÇÃO	CHUMBADOR QUÍMICO - AMPOLA PARA AÇO CA-50 DIÂMETROS 16MM A 25MM - RESISTÊNCIA ÚLTIMA ACIMA DE 5000 Kgf POR CHUMBADOR - PROFUNDIDADE 12xØ - RENDIMENTO DE 18 FUROS POR AMPOLA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	280,47	280,47	
Insumo	1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	12,6500000	0,0000000	10,16	128,52	
Insumo	21010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,5000000	0,0000000	29,63	44,45	
Insumo	14	COTAÇÃO	GALVANIZAÇÃO A FOGO, COM LAUDO CONFORME NBR 6323	SEDI - SERVIÇOS	KG	24,2200000	0,0000000	3,75	90,83	
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	0,0000000	24,31	72,93	
Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	0,0000000	27,69	55,38	
Composição	100754	SINAPI	FUNDO COM TINTA ALQUÍDICA E COMPOSTOS ORGÂNICOS TIPO GALVITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	3,7700000	0,0000000	30,26	114,08	
Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020. PE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	3,7700000	0,0000000	51,72	194,98	
Composição										
Auxiliar										
MO sem LS =>						LS =>	0,00	MO com LS =>		
Valor do BDI =>										

Revisão:
01

Valor do BDI
=>

Valor do BDI
=>

Valor do BDI
=>

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
15.2.31			ref.: 98068							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	CPU0020	Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 4,0 X H=1,75 M, VOLUME ÚTIL: 5400 L.		UN		1,0000000			6.533,08
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN		1.797	0,0000000	0,53	952,41
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		1.9961	0,0000000	14,40	28,74
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG		0,0564000	0,0000000	15,05	0,85
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,6364000	0,0000000	2,44	1,55
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,5352000	0,0000000	6,99	3,74
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0246000	0,0000000	7,39	0,18
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Material	M3		0,5313000	0,0000000	189,46	100,66
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3		0,4050000	0,0000000	2.508,64	1.016,00
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Material	M2		2,1739000	0,0000000	64,32	139,83
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Material	M3		1,2011000	0,0000000	496,88	596,80
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Material	KG		31,8830000	0,0000000	15,62	498,01
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG		6,7065000	0,0000000	10,57	70,89
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Material	M3		0,2174000	0,0000000	1055,52	229,47
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Material	M3		1,5012000	0,0000000	634,91	953,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		30,8970000	0,0000000	23,08	713,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		39,3240000	0,0000000	27,93	1.098,32
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Material	M3		0,1736000	0,0000000	555	96,35
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Material	CHI		0,2286000	0,0000000	69,53	15,89
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Material	CHP		0,1122000	0,0000000	152,88	17,15
MO sem LS => Valor do BDI =>							LS =>	0,00	MO com LS =>	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
15.2.35			ref.: 98068						
Composição	CPU0023	Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,65 M, VOLUME ÚTIL: 2500 L.		UN	1,0000000			3.559,80
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	1.017	0,0000000	0,53	539,01
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9980	0,0000000	14,40	14,37
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0282000	0,0000000	15,05	0,42
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3182000	0,0000000	2,44	0,78
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2676000	0,0000000	6,99	1,87
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0123000	0,0000000	7,39	0,09
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Material	M3	0,2656000	0,0000000	189,46	50,32
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,2025000	0,0000000	2.508,64	508,00
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Material	M2	1,3043000	0,0000000	64,32	83,89
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Material	M3	0,6005000	0,0000000	496,88	298,38
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Material	KG	15,9410000	0,0000000	15,62	249,00
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	4,0239000	0,0000000	10,57	42,53
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Material	M3	0,1304000	0,0000000	1055,52	137,64
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Material	M3	0,8496000	0,0000000	634,91	539,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	17,4860000	0,0000000	23,08	403,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,2550000	0,0000000	27,93	621,58
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Material	M3	0,0961000	0,0000000	555	53,34
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Material	CHI	0,1078000	0,0000000	69,53	7,50
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Material	CHP	0,0529000	0,0000000	152,88	8,09
MO sem LS => Valor do BDI =>						LS =>	0,00	MO com LS =>	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
			ref.: 98074							
15.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0021	Próprio	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 4,0 X H=1,75 M, VOLUME ÚTIL: 4.800 L		UN		1,0000000			9.910,23
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN		2.404	0,0000000	0,53	1.274,18
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		2,0503	0,0000000	14,40	29,52
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG		0,0579000	0,0000000	15,05	0,87
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3		2,7837000	0,0000000	101,06	281,32
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,6537000	0,0000000	2,44	1,60
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,5497000	0,0000000	6,99	3,84
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0252000	0,0000000	7,39	0,19
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3		0,5343000	0,0000000	189,46	101,23
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 03/2024	Material	M3		0,8071000	0,0000000	2508,64	2.024,72
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	Material	M2		3,9273000	0,0000000	64,32	252,60
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	Material	M3		1,2154000	0,0000000	496,88	603,91
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG		32,2640000	0,0000000	15,62	503,96
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 09/2021	Material	KG		12,1160000	0,0000000	10,57	128,07
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	Material	M3		0,3927000	0,0000000	1.055,52	414,50
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	Material	M3		2,0795000	0,0000000	634,91	1.320,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		44,3440000	0,0000000	23,08	1.023,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		56,4380000	0,0000000	27,93	1.576,31
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	Material	M3		0,1531000	0,0000000	555,00	84,97
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	Material	CHI		1,9694000	0,0000000	69,53	136,93
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	Material	CHP		0,9664000	0,0000000	152,88	147,74
							LS =>	0,00	MO com LS =>	
							Valor do BDI =>			

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
			ref.: 98074							
15.2.36			Descrição							
Composição		CPU0024	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,5 X H=1,65 M, VOLUME ÚTIL: 1.800 L	Tipo	UN		1,0000000			3.889,51
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN		960	0,0000000	0,53	508,80
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,7689	0,0000000	14,40	11,07
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG		0,0217000	0,0000000	15,05	0,33
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3		1,0439000	0,0000000	101,06	105,50
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,2451000	0,0000000	2,44	0,60
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,2061000	0,0000000	6,99	1,44
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0095000	0,0000000	7,39	0,07
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3		0,2004000	0,0000000	189,46	37,97
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 03/2024	Material	M3		0,3027000	0,0000000	2508,64	759,37
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	Material	M2		1,7455000	0,0000000	64,32	112,27
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	Material	M3		0,4588000	0,0000000	496,88	227,97
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG		12,0990000	0,0000000	15,62	188,99
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 09/2021	Material	KG		5,3847000	0,0000000	10,57	56,92
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	Material	M3		0,1745000	0,0000000	1.055,52	184,19
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	Material	M3		0,8304000	0,0000000	634,91	527,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		17,7080000	0,0000000	23,08	408,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		22,5380000	0,0000000	27,93	629,49
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	Material	M3		0,0504000	0,0000000	555,00	27,97
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	Material	CHI		0,6963000	0,0000000	69,53	48,41
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	Material	CHP		0,3417000	0,0000000	152,88	52,24
				MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
			ref.: 98078							
15.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0022	Próprio	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 8,0 X H=0,55 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 17,9 M²		UN		1,0000000			6.806,52
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN		1.649	0,0000000	0.53	873,71
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3		2.640	0,0000000	101,06	266,80
Composição Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Material	M3		1.3357000	0,0000000	168,12	224,56
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Material	M3		0.7655100	0,0000000	798,90	611,57
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Material	M3		0.9000000	0,0000000	2508,64	2.257,78
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Material	M3		0.1800000	0,0000000	3.060,34	550,86
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Material	M2		4.2545000	0,0000000	64,32	273,65
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG		13.1250000	0,0000000	10,57	138,73
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Material	M3		0.4255000	0,0000000	1055,52	449,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		18.3540000	0,0000000	23,08	423,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		23.3590000	0,0000000	27,93	652,42
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI		0.5790000	0,0000000	69,53	40,26
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Material	CHP		0.2843000	0,0000000	152,88	43,46
					MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>					

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²				BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
			ref.: 98078							
15.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0025	Próprio	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 4,5 X H=0,55 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 10,55 M²		UN		1,0000000			3.995,03
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN		1,007	0,0000000	0,53	533,92
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3		1,4850	0,0000000	101,06	150,07
Composição	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Material	M3		0,7513000	0,0000000	168,12	126,31
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Material	M3		0,4675000	0,0000000	798,90	373,49
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Material	M3		0,5063000	0,0000000	2508,64	1.270,12
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Material	M3		0,1013000	0,0000000	3.060,34	310,01
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Material	M2		2,6000000	0,0000000	64,32	167,23
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG		8,0210000	0,0000000	10,57	84,78
Composição	89955	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Material	M3		0,2600000	0,0000000	1055,52	274,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		11,2160000	0,0000000	23,08	258,87
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		14,2750000	0,0000000	27,93	398,70
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI		0,3257000	0,0000000	69,53	22,65
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Material	CHP		0,1599000	0,0000000	152,88	24,45
				MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						

			ref.: ORSE 10785							
15.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0026	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO EM POLIPROPILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		1,0000000			380,00
Insumo	16	COTAÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO EM PROLIPROPILENO	Material	UN		1	0,0000000	367,25	367,25
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		0,2500	0,0000000	23,08	5,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		0,2500000	0,0000000	27,93	6,98
				MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

BDI Geral:
20,81%

Encargo Social Mensalista:
71,46%

Data:
24/03/2025

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Equipamentos:
13,51%

Encargo Social Horista:
115,54%

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	4,00%	3,45%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	1,23%	0,85%
5	Lucro	L	6,16%	3,50%
6	Impostos	I	5,65%	3,65%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		2,00%	0,00%
6.4	CPRB		0,00%	0,00%
BDI			20,81%	13,51%

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.

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.

Pedro Nunes Sant'Anna
Engenheiro Civil - CREA RS: SC1199761

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

BDI Geral:
20,81%

Encargo Social Mensalista:
69,95%

Data:
24/03/2025

Bancos:

SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Equipamentos:
13,51%

Encargo Social Horista:
112,84%

Revisão:
01

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,61%	8,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	47,05%	17,75%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,46%	2,63%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,75%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	11,27%	8,56%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,31%	6,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
D	Total	17,72%	6,84%
TOTAL (A+B+C+D)		112,84%	69,95%

FONTE:

1. 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.

Pedro Nunes Sant'Anna
Engenheiro Civil - CREA RS: SC1199761



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
 Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento Estratégico
 Avenida Paraguassu nº 1043 – Centro – CEP 95.625-000 – IMBÉ / RS
 Fone: (51) 3627-8200 – R. 222
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - UBS PORTE II

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR							
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
				SIMPL. %	TOT (\$)	SIMPL. %	TOT (\$)	SIMPL. %	TOT (\$)	SIMPL. %	TOT (\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 188.305,79	6,60%	27,40%	R\$ 51.595,78	8,20%	R\$ 15.441,07	6,90%	R\$ 12.993,09	9,90%	R\$ 18.642,27
2	FUNDAÇÃO	R\$ 345.610,62	12,10%	40,00%	R\$ 138.244,24	50,00%	R\$ 172.805,31	10,00%	R\$ 34.561,07		
3	ESTRUTURA	R\$ 478.855,41	16,77%					30,00%	R\$ 143.656,62	40,00%	R\$ 191.542,16
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 240.153,82	8,41%							30,00%	R\$ 72.046,14
5	COBERTURA	R\$ 117.771,15	4,12%								
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 23.698,32	0,83%					30,00%	R\$ 7.109,50	70,00%	R\$ 16.588,82
7	ESQUADRIAS	R\$ 274.071,15	9,60%								
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 122.102,71	4,28%								
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 119.930,64	4,20%								
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 3.015,85	0,11%								
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 54.959,22	1,92%								
12	PINTURA	R\$ 107.222,18	3,76%								
13	MARMORARIA	R\$ 15.894,05	0,56%								
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61.536,85	2,16%								
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PPCI	R\$ 223.264,08	7,82%	5,00%	R\$ 11.163,20	15,00%	R\$ 33.489,61				
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 272.981,64	9,56%	5,00%	R\$ 13.649,08	5,00%	R\$ 13.649,08				
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 99.751,13	3,49%								
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.057,80	0,28%								
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 11.778,11	0,41%								
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 71.399,57	2,50%								
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.859,07	0,52%								
	TOTAL	R\$ 2.855.219,16	100,00%								
				7,52%	R\$ 214.652,30	8,24%	R\$ 235.385,07	6,95%	R\$ 198.320,28	10,47%	R\$ 298.819,39

Acumulado	R\$ 450.037,37 15,76%	Acumulado	R\$ 648.357,65 22,71%	Acumulado	R\$ 947.177,04 33,17%
-----------	--------------------------	-----------	--------------------------	-----------	--------------------------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
 Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento Estratégico
 Avenida Paraguassu nº 1043 – Centro – CEP 95.625-000 – IMBÉ / RS
 Fone: (51) 3627-8200 – R. 222
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - UBS PORTE II

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR							
				5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS	
				SIMPL.%	TOT (\$)	SIMPL.%	TOT (\$)	SIMPL.%	TOT (\$)	SIMPL.%	TOT (\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 188.305,79	6,60%	8,70%	R\$ 16.382,60	6,00%	R\$ 11.298,34	4,80%	R\$ 9.038,67	4,90%	R\$ 9.226,98
2	FUNDAÇÃO	R\$ 345.610,62	12,10%								
3	ESTRUTURA	R\$ 478.855,41	16,77%	30,00%	R\$ 143.656,63						
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 240.153,82	8,41%	25,00%	R\$ 60.038,48	10,00%	R\$ 24.015,38				
5	COBERTURA	R\$ 117.771,15	4,12%			100,00%	R\$ 117.771,15				
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 23.698,32	0,83%								
7	ESQUADRIAS	R\$ 274.071,15	9,60%								
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 122.102,71	4,28%					10,00%	R\$ 12.210,28	50,00%	R\$ 61.051,35
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 119.930,64	4,20%								
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 3.015,85	0,11%								
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 54.959,22	1,92%							50,00%	R\$ 27.479,61
12	PINTURA	R\$ 107.222,18	3,76%								
13	MARMORARIA	R\$ 15.894,05	0,56%								
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61.536,85	2,16%								
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PPCI	R\$ 223.264,08	7,82%	20,00%	R\$ 44.652,81					20,00%	R\$ 44.652,81
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 272.981,64	9,56%			20,00%	R\$ 54.596,32	40,00%	R\$ 109.192,65	20,00%	R\$ 54.596,32
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 99.751,13	3,49%					50,00%	R\$ 49.875,56		
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.057,80	0,28%	100,00%	R\$ 8.057,80						
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 11.778,11	0,41%	90,00%	R\$ 10.600,29						
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 71.399,57	2,50%								
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.859,07	0,52%								
	TOTAL	R\$ 2.855.219,16	100,00%								
				9,93%	R\$ 283.388,61	7,27%	R\$ 207.681,19	6,32%	R\$ 180.317,16	6,90%	R\$ 197.007,07

Acumulado	R\$ 1.230.565,65 43,10%	Acumulado	R\$ 1.438.246,84 50,37%	Acumulado	R\$ 1.618.564,00 56,69%	Acumulado	R\$ 1.815.571,07 63,59%
-----------	----------------------------	-----------	----------------------------	-----------	----------------------------	-----------	----------------------------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento Estratégico
Avenida Paraguassu nº 1043 – Centro – CEP 95.625-000 – IMBÉ / RS
Fone: (51) 3627-8200 – R. 222
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - UBS PORTE II

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR								TOTAL	
				9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS			
				SIMPL.%	TOT (\$)	SIMPL.%	TOT (\$)	SIMPL.%	TOT (\$)	SIMPL.%	TOT (\$)	SIMPL.%	TOT (\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 188.305,79	6,60%	5,20%	R\$ 9.791,90	5,80%	R\$ 10.921,73	6,50%	R\$ 12.239,86	5,70%	R\$ 10.733,50	100,00%	R\$ 188.305,79
2	FUNDAÇÃO	R\$ 345.610,62	12,10%									100,00%	R\$ 345.610,62
3	ESTRUTURA	R\$ 478.855,41	16,77%									100,00%	R\$ 478.855,41
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 240.153,82	8,41%			17,50%	R\$ 42.026,91	17,50%	R\$ 42.026,91			100,00%	R\$ 240.153,82
5	COBERTURA	R\$ 117.771,15	4,12%									100,00%	R\$ 117.771,15
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 23.698,32	0,83%									100,00%	R\$ 23.698,32
7	ESQUADRIAS	R\$ 274.071,15	9,60%			50,00%	R\$ 137.035,58	50,00%	R\$ 137.035,57			100,00%	R\$ 274.071,15
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 122.102,71	4,28%	30,00%	R\$ 36.630,81	10,00%	R\$ 12.210,27					100,00%	R\$ 122.102,71
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 119.930,64	4,20%	50,00%	R\$ 59.965,32	40,00%	R\$ 47.972,25	10,00%	R\$ 11.993,07			100,00%	R\$ 119.930,64
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 3.015,85	0,11%			50,00%	R\$ 1.507,92	40,00%	R\$ 1.206,34	10,00%	R\$ 301,59	100,00%	R\$ 3.015,85
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 54.959,22	1,92%	50,00%	R\$ 27.479,61							100,00%	R\$ 54.959,22
12	PINTURA	R\$ 107.222,18	3,76%					50,00%	R\$ 53.611,09	50,00%	R\$ 53.611,09	100,00%	R\$ 107.222,18
13	MARMORARIA	R\$ 15.894,05	0,56%							100,00%	R\$ 15.894,05	100,00%	R\$ 15.894,05
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61.536,85	2,16%	30,00%	R\$ 18.461,06			30,00%	R\$ 18.461,05	40,00%	R\$ 24.614,74	100,00%	R\$ 61.536,85
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PPCI	R\$ 223.264,08	7,82%	30,00%	R\$ 66.979,22					10,00%	R\$ 22.326,43	100,00%	R\$ 223.264,08
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 272.981,64	9,56%							10,00%	R\$ 27.298,19	100,00%	R\$ 272.981,64
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 99.751,13	3,49%					20,00%	R\$ 19.950,22	30,00%	R\$ 29.925,35	100,00%	R\$ 99.751,13
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.057,80	0,28%									100,00%	R\$ 8.057,80
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 11.778,11	0,41%							10,00%	R\$ 1.177,82	100,00%	R\$ 11.778,11
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 71.399,57	2,50%							100,00%	R\$ 71.399,57	100,00%	R\$ 71.399,57
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.859,07	0,52%							100,00%	R\$ 14.859,07	100,00%	R\$ 14.859,07
	TOTAL	R\$ 2.855.219,16	100,00%										
				7,68%	R\$ 219.307,92	8,81%	R\$ 251.674,66	10,39%	R\$ 296.524,11	9,53%	R\$ 272.141,40	100,00%	R\$ 2.855.219,16

Acumulado	R\$ 2.034.878,99	Acumulado	R\$ 2.286.553,65	Acumulado	R\$ 2.583.077,76	Acumulado	R\$ 2.855.219,16
	71,27%		80,08%		90,47%		100,00%



Tipo: OBRA OU SERVIÇO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

Contratado

Carteira: SC1199761 **Profissional:** PEDRO NUNES SANT'ANNA **E-mail:** pedro.n.santanna@gmail.com
RNP: 2511885387 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

Contratante

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ **E-mail:** deplan@imbe.rs.gov.br
Endereço: AVENIDA PARAGUASSÚ 1043 **Telefone:** 5132678206 **CPF/CNPJ:** 90256652000184
Cidade: IMBÉ **Bairro:** CENTRO **CEP:** 95625000 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ **CPF/CNPJ:** 90256652000184
Endereço da Obra/Serviço: Avenida TRAMANDAÍ QUADRA 385 (D-3) **CEP:** 95625000 **UF:** RS
Cidade: IMBÉ **Bairro:** CENTRO
Finalidade: HOSPITALAR **Valor Contrato(R\$):** 1,00 **Honorários(R\$):** 1,00
Data Início: 06/03/2025 **Prev.Fim:** 06/03/2026 **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Instalações - Hidrossanitárias	624,86	M²
Projeto	Coletores pluviais em edificação/drenagem no lote	624,86	M²
Orçamento	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRA	1,00	UN
Elaboração	ELABORAÇÃO DE BDI	1,00	UN
Elaboração	ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 27/03/2025

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	PEDRO NUNES SANT'ANNA	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.