PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Ampliação ESF - Pinhal Santo Antônio	**TABELA SINAPI SETEMBRO/2025**
LOCAL: Linha Pinhal Santo Antônio	**DESONERADO**
ÁREA: 113,31 m²	**BDI: 26,8%**
DATA: Dezembro/2025	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R$	MATERIAL (C/BDI) R$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	TOTAL (C/BDI) R$
1			**SERVIÇOS INICIAIS**										
1.1	CPU 02	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	26,80%	R$ 7.725,80	R$ 7.347,23	R$ 2.449,08	R$ 9.796,31	R$ 44.083,39	R$ 14.694,47	R$ 58.777,86
1.2	103.689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	26,80%	R$ 458,73	R$ 436,25	R$ 145,42	R$ 581,67	R$ 1.963,14	R$ 654,38	R$ 2.617,52
1.3	CPU 01	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	26,80%	R$ 810,77	R$ 771,04	R$ 257,02	R$ 1.028,06	R$ 4.626,27	R$ 1.542,09	R$ 6.168,36
1.4	99.059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	64,40	26,80%	R$ 61,39	R$ 58,38	R$ 19,46	R$ 77,84	R$ 3.759,67	R$ 1.253,23	R$ 5.012,90
1.5	98.524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	152,22	26,80%	R$ 4,76	R$ 4,53	R$ 1,51	R$ 6,04	R$ 689,56	R$ 229,85	R$ 919,41
			TOTAL DO ITEM 1								**R$ 55.122,03**	**R$ 18.374,02**	**R$ 73.496,05**
2			**FUNDAÇÃO**										
2.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	12,00	26,80%	R$ 129,66	R$ 123,31	R$ 41,10	R$ 164,41	R$ 1.479,69	R$ 493,23	R$ 1.972,92
2.2	95.601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	20,00	26,80%	R$ 20,87	R$ 19,84	R$ 6,62	R$ 26,46	R$ 396,90	R$ 132,30	R$ 529,20
2.3	96.525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,88	26,80%	R$ 57,26	R$ 54,46	R$ 18,15	R$ 72,61	R$ 483,58	R$ 161,20	R$ 644,78
2.4	96.543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,00	26,80%	R$ 19,93	R$ 18,95	R$ 6,32	R$ 25,27	R$ 909,72	R$ 303,24	R$ 1.212,96
2.5	96.544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,00	26,80%	R$ 17,98	R$ 17,10	R$ 5,70	R$ 22,80	R$ 171,00	R$ 57,00	R$ 228,00
2.6	96.546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	234,00	26,80%	R$ 14,22	R$ 13,52	R$ 4,51	R$ 18,03	R$ 3.164,26	R$ 1.054,76	R$ 4.219,02
2.7	104.920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,00	26,80%	R$ 10,99	R$ 10,45	R$ 3,49	R$ 13,94	R$ 177,73	R$ 59,25	R$ 236,98
2.8	CPU 03	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,16	26,80%	R$ 781,77	R$ 743,46	R$ 247,82	R$ 991,28	R$ 6.066,63	R$ 2.022,21	R$ 8.088,84
			TOTAL DO ITEM 2								**R$ 12.849,51**	**R$ 4.283,19**	**R$ 17.132,70**
3			**VIGAS DE FUNDAÇÃO**										
3.1	96.536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	59,87	26,80%	R$ 62,96	R$ 59,87	R$ 19,96	R$ 79,83	R$ 3.584,80	R$ 1.194,94	R$ 4.779,74
3.2	96.617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	14,34	26,80%	R$ 20,62	R$ 19,61	R$ 6,54	R$ 26,15	R$ 281,24	R$ 93,75	R$ 374,99
3.3	92.759	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	61,00	26,80%	R$ 14,19	R$ 13,49	R$ 4,50	R$ 17,99	R$ 823,04	R$ 274,35	R$ 1.097,39
3.4	92.760	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	10,00	26,80%	R$ 13,42	R$ 12,76	R$ 4,26	R$ 17,02	R$ 127,65	R$ 42,55	R$ 170,20
3.4	92.761	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	114,00	26,80%	R$ 12,64	R$ 12,02	R$ 4,01	R$ 16,03	R$ 1.370,56	R$ 456,86	R$ 1.827,42
3.5	92.762	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	76,00	26,80%	R$ 11,30	R$ 10,75	R$ 3,58	R$ 14,33	R$ 816,81	R$ 272,27	R$ 1.089,08
3.6	103.683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,49	26,80%	R$ 1.308,00	R$ 1.244,03	R$ 414,68	R$ 1.658,71	R$ 5.585,82	R$ 1.861,94	R$ 7.447,76
			TOTAL DO ITEM 3								**R$ 12.589,92**	**R$ 4.196,66**	**R$ 16.786,58**
4			**IMPERMEABILIZAÇÃO**										
4.1	98.557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,18	26,80%	R$ 46,92	R$ 44,62	R$ 14,87	R$ 59,49	R$ 4.112,67	R$ 1.370,89	R$ 5.483,56
4.2	98.562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	141,32	26,80%	R$ 50,70	R$ 48,22	R$ 16,07	R$ 64,29	R$ 6.814,09	R$ 2.271,37	R$ 9.085,46
			TOTAL DO ITEM 4								**R$ 10.926,76**	**R$ 3.642,26**	**R$ 14.569,02**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Ampliação ESF - Pinhal Santo Antônio	**TABELA SINAPI SETEMBRO/2025**
LOCAL: Linha Pinhal Santo Antônio	**DESONERADO**
ÁREA: 113,31 m²	**BDI: 26,8%**
DATA: Dezembro/2025	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R$	MATERIAL (C/BDI) R$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	TOTAL (C/BDI) R$
5			**MOVIMENTAÇÃO DE SOLO**										
5.1	93.382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	28,26	26,80%	R$ 28,70	R$ 27,29	R$ 9,10	R$ 36,39	R$ 771,40	R$ 257,13	R$ 1.028,53
			TOTAL DO ITEM 5								**R$ 771,40**	**R$ 257,13**	**R$ 1.028,53**
6			**PILARES**										
6.1	92.427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,00	26,80%	R$ 68,20	R$ 64,86	R$ 21,62	R$ 86,48	R$ 3.113,28	R$ 1.037,76	R$ 4.151,04
6.2	92.759	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	56,00	26,80%	R$ 14,19	R$ 13,49	R$ 4,50	R$ 17,99	R$ 755,58	R$ 251,86	R$ 1.007,44
6.3	92.760	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	11,00	26,80%	R$ 13,42	R$ 12,76	R$ 4,26	R$ 17,02	R$ 140,41	R$ 46,81	R$ 187,22
6.4	92.762	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	132,00	26,80%	R$ 11,30	R$ 10,75	R$ 3,58	R$ 14,33	R$ 1.418,67	R$ 472,89	R$ 1.891,56
6.5	92.763	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	34,00	26,80%	R$ 9,49	R$ 9,02	R$ 3,01	R$ 12,03	R$ 306,76	R$ 102,26	R$ 409,02
6.4	103.669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,25	26,80%	R$ 999,18	R$ 950,22	R$ 316,74	R$ 1.266,96	R$ 2.137,99	R$ 712,67	R$ 2.850,66
			TOTAL DO ITEM 6								**R$ 7.872,69**	**R$ 2.624,25**	**R$ 10.496,94**
7			**VIGAS DA COBERTURA**										
7.1	92.265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	81,09	26,80%	R$ 128,39	R$ 122,10	R$ 40,70	R$ 162,80	R$ 9.901,21	R$ 3.300,40	R$ 13.201,61
7.2	92.759	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	90,00	26,80%	R$ 14,19	R$ 13,49	R$ 4,50	R$ 17,99	R$ 1.214,32	R$ 404,78	R$ 1.619,10
7.3	92.760	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	1,00	26,80%	R$ 13,42	R$ 12,76	R$ 4,26	R$ 17,02	R$ 12,76	R$ 4,26	R$ 17,02
7.4	92.761	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	2,00	26,80%	R$ 12,64	R$ 12,02	R$ 4,01	R$ 16,03	R$ 24,04	R$ 8,02	R$ 32,06
7.5	92.762	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	240,00	26,80%	R$ 11,30	R$ 10,75	R$ 3,58	R$ 14,33	R$ 2.579,40	R$ 859,80	R$ 3.439,20
7.6	92.763	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	86,00	26,80%	R$ 9,49	R$ 9,02	R$ 3,01	R$ 12,03	R$ 775,93	R$ 258,65	R$ 1.034,58
7.7	103.683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,31	26,80%	R$ 1.308,00	R$ 1.243,97	R$ 414,66	R$ 1.658,63	R$ 6.605,50	R$ 2.201,84	R$ 8.807,34
			TOTAL DO ITEM 7								**R$ 21.113,16**	**R$ 7.037,75**	**R$ 28.150,91**
8			**LAJE DA COBERTURA**										
8.1	3.746	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	152,22	26,80%	R$ 139,07	R$ 132,25	R$ 44,09	R$ 176,34	R$ 20.131,85	R$ 6.710,62	R$ 26.842,47
8.2	21.141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	152,22	26,80%	R$ 12,85	R$ 12,22	R$ 4,07	R$ 16,29	R$ 1.859,74	R$ 619,92	R$ 2.479,66
8.3	103.675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,21	26,80%	R$ 702,63	R$ 668,41	R$ 222,80	R$ 891,21	R$ 2.145,58	R$ 715,20	R$ 2.860,78
			TOTAL DO ITEM 8								**R$ 24.137,17**	**R$ 8.045,74**	**R$ 32.182,91**
9			**ALVENARIA**										

PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Ampliação ESF - Pinhal Santo Antônio	**TABELA SINAPI SETEMBRO/2025**
LOCAL: Linha Pinhal Santo Antônio	**DESONERADO**
ÁREA: 113,31 m²	**BDI: 26,8%**
DATA: Dezembro/2025	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R$	MATERIAL (C/BDI) R$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	TOTAL (C/BDI) R$
9.1	103.324	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	191,35	26,80%	R$ 79,48	R$ 75,58	R$ 25,20	R$ 100,78	R$ 14.462,89	R$ 4.820,96	R$ 19.283,85
9.2	105.024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	30,36	26,80%	R$ 52,11	R$ 49,56	R$ 16,52	R$ 66,08	R$ 1.504,64	R$ 501,55	R$ 2.006,19
9.3	105.040	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	29,56	26,80%	R$ 32,38	R$ 30,79	R$ 10,27	R$ 41,06	R$ 910,30	R$ 303,43	R$ 1.213,73
			TOTAL DO ITEM 9								**R$ 16.877,83**	**R$ 5.625,94**	**R$ 22.503,77**
10			**DEMOLIÇÃO**										
10.1	97.624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,20	26,80%	R$ 110,20	R$ 104,96	R$ 34,99	R$ 139,95	R$ 230,92	R$ 76,98	R$ 307,90
10.2	97.644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	26,80%	R$ 9,79	R$ 9,31	R$ 3,10	R$ 12,41	R$ 15,64	R$ 5,21	R$ 20,85
10.3	97.645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,08	26,80%	R$ 25,29	R$ 24,05	R$ 8,02	R$ 32,07	R$ 74,08	R$ 24,70	R$ 98,78
			TOTAL DO ITEM 10								**R$ 320,64**	**R$ 106,89**	**R$ 427,53**
11			**ESQUADRIAS**										
11.1	90.796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	26,80%	R$ 902,65	R$ 858,42	R$ 286,14	R$ 1.144,56	R$ 3.433,68	R$ 1.144,56	R$ 4.578,24
11.2	91.307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	26,80%	R$ 105,81	R$ 100,63	R$ 33,54	R$ 134,17	R$ 402,51	R$ 134,17	R$ 536,68
11.3	34.377	SINAPI	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1,00	26,80%	R$ 223,31	R$ 212,37	R$ 70,79	R$ 283,16	R$ 212,37	R$ 70,79	R$ 283,16
11.4	94.570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	21,56	26,80%	R$ 388,66	R$ 369,61	R$ 123,21	R$ 492,82	R$ 7.968,90	R$ 2.656,30	R$ 10.625,20
			TOTAL DO ITEM 11								**R$ 12.017,46**	**R$ 4.005,82**	**R$ 16.023,28**
12			**REVESTIMENTOS**										
12.1	87.879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	233,38	26,80%	R$ 4,74	R$ 4,51	R$ 1,50	R$ 6,01	R$ 1.051,94	R$ 350,65	R$ 1.402,59
12.2	87.905	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	150,48	26,80%	R$ 8,25	R$ 7,84	R$ 2,62	R$ 10,46	R$ 1.180,53	R$ 393,51	R$ 1.574,04
12.3	87.527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	233,38	26,80%	R$ 40,19	R$ 38,22	R$ 12,74	R$ 50,96	R$ 8.919,63	R$ 2.973,21	R$ 11.892,84
12.4	87.529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	191,31	26,80%	R$ 37,19	R$ 35,37	R$ 11,79	R$ 47,16	R$ 6.766,57	R$ 2.255,52	R$ 9.022,09
12.5	87.775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	150,48	26,80%	R$ 55,76	R$ 53,02	R$ 17,68	R$ 70,70	R$ 7.979,31	R$ 2.659,77	R$ 10.639,08
12.6	87.275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	42,07	26,80%	R$ 73,81	R$ 70,19	R$ 23,40	R$ 93,59	R$ 2.952,85	R$ 984,29	R$ 3.937,14
			TOTAL DO ITEM 12								**R$ 28.850,83**	**R$ 9.616,95**	**R$ 38.467,78**
13			**FORRO**										
13.1	11.587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	144,97	26,80%	R$ 116,47	R$ 110,76	R$ 36,92	R$ 147,68	R$ 16.056,88	R$ 5.352,29	R$ 21.409,17
13.2	96.112	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	1,00	26,80%	R$ 137,57	R$ 130,83	R$ 43,61	R$ 174,44	R$ 130,83	R$ 43,61	R$ 174,44
			TOTAL DO ITEM 13								**R$ 16.187,71**	**R$ 5.395,90**	**R$ 21.583,61**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Ampliação ESF - Pinhal Santo Antônio	**TABELA SINAPI SETEMBRO/2025**
LOCAL: Linha Pinhal Santo Antônio	**DESONERADO**
ÁREA: 113,31 m²	**BDI: 26,8%**
DATA: Dezembro/2025	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R$	MATERIAL (C/BDI) R$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	TOTAL (C/BDI) R$
14			**PINTURA**										
14.1	88.485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	341,79	26,80%	R$ 3,77	R$ 3,58	R$ 1,20	R$ 4,78	R$ 1.225,32	R$ 408,44	R$ 1.633,76
14.2	88.489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	620,85	26,80%	R$ 14,04	R$ 13,35	R$ 4,45	R$ 17,80	R$ 8.288,40	R$ 2.762,80	R$ 11.051,20
14.3	95.626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	248,24	26,80%	R$ 16,60	R$ 15,79	R$ 5,26	R$ 21,05	R$ 3.919,12	R$ 1.306,37	R$ 5.225,49
14.4	102.220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	26,80%	R$ 16,34	R$ 15,54	R$ 5,18	R$ 20,72	R$ 104,43	R$ 34,81	R$ 139,24
			TOTAL DO ITEM 14								**R$ 13.537,27**	**R$ 4.512,42**	**R$ 18.049,69**
15			**COBERTURA**										
15.1	94.210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	203,28	26,80%	R$ 52,40	R$ 49,83	R$ 16,61	R$ 66,44	R$ 10.129,44	R$ 3.376,48	R$ 13.505,92
15.2	92.550	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,90	26,80%	R$ 2.179,98	R$ 2.073,16	R$ 691,05	R$ 2.764,21	R$ 24.670,57	R$ 8.223,53	R$ 32.894,10
15.3	92.543	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	203,28	26,80%	R$ 22,21	R$ 21,12	R$ 7,04	R$ 28,16	R$ 4.293,27	R$ 1.431,09	R$ 5.724,36
15.4	94.223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,57	26,80%	R$ 83,90	R$ 79,79	R$ 26,60	R$ 106,39	R$ 1.800,91	R$ 600,31	R$ 2.401,22
15.5	94.229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,00	26,80%	R$ 193,68	R$ 184,19	R$ 61,40	R$ 245,59	R$ 1.841,92	R$ 613,98	R$ 2.455,90
			TOTAL DO ITEM 15								**R$ 42.736,11**	**R$ 14.245,39**	**R$ 56.981,50**
16			**PAVIMENTAÇÃO**										
16.1	100.324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	14,50	26,80%	R$ 169,75	R$ 161,40	R$ 53,80	R$ 215,20	R$ 2.340,25	R$ 780,08	R$ 3.120,33
16.2	87.301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	14,50	26,80%	R$ 719,53	R$ 684,13	R$ 228,04	R$ 912,17	R$ 9.919,86	R$ 3.306,62	R$ 13.226,48
16.3	87.256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,97	26,80%	R$ 74,35	R$ 70,71	R$ 23,57	R$ 94,28	R$ 10.250,83	R$ 3.416,94	R$ 13.667,77
16.4	88.650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	233,38	26,80%	R$ 12,11	R$ 11,52	R$ 3,84	R$ 15,36	R$ 2.688,49	R$ 896,17	R$ 3.584,66
16.5	98.689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	26,80%	R$ 114,40	R$ 108,79	R$ 36,27	R$ 145,06	R$ 391,66	R$ 130,56	R$ 522,22
			TOTAL DO ITEM 16								**R$ 25.591,09**	**R$ 8.530,37**	**R$ 34.121,46**
17			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**										
17.1	91.926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559,80	26,80%	R$ 4,45	R$ 4,23	R$ 1,41	R$ 5,64	R$ 2.367,95	R$ 789,32	R$ 3.157,27
17.2	91.929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,50	26,80%	R$ 7,37	R$ 7,01	R$ 2,34	R$ 9,35	R$ 431,27	R$ 143,76	R$ 575,03
17.3	91.934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,00	26,80%	R$ 24,96	R$ 23,74	R$ 7,91	R$ 31,65	R$ 973,24	R$ 324,41	R$ 1.297,65
17.4	91.857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,48	26,80%	R$ 18,31	R$ 17,41	R$ 5,81	R$ 23,22	R$ 269,59	R$ 89,86	R$ 359,45
17.5	91.847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	104,83	26,80%	R$ 15,88	R$ 15,10	R$ 5,04	R$ 20,14	R$ 1.583,46	R$ 527,82	R$ 2.111,28
17.6	103.782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	26,80%	R$ 27,15	R$ 25,82	R$ 8,61	R$ 34,43	R$ 309,87	R$ 103,29	R$ 413,16
17.7	91.940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	26,80%	R$ 18,86	R$ 17,93	R$ 5,98	R$ 23,91	R$ 304,85	R$ 101,62	R$ 406,47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Ampliação ESF - Pinhal Santo Antônio
LOCAL: Linha Pinhal Santo Antônio
ÁREA: 113,31 m²
DATA: Dezembro/2025

TABELA SINAPI SETEMBRO/2025
DESONERADO
BDI: 26,8%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R$	MATERIAL (C/BDI) R$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	TOTAL (C/BDI) R$
17.8	91.936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	26,80%	R$ 19,09	R$ 18,16	R$ 6,05	R$ 24,21	R$ 217,89	R$ 72,63	R$ 290,52
17.9	39.804	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	26,80%	R$ 86,02	R$ 81,80	R$ 27,27	R$ 109,07	R$ 81,80	R$ 27,27	R$ 109,07
17.10	92.035	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	26,80%	R$ 79,85	R$ 75,94	R$ 25,31	R$ 101,25	R$ 227,81	R$ 75,94	R$ 303,75
17.11	91.972	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	26,80%	R$ 86,83	R$ 82,57	R$ 27,53	R$ 110,10	R$ 82,57	R$ 27,53	R$ 110,10
17.12	92.027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	26,80%	R$ 72,85	R$ 69,28	R$ 23,09	R$ 92,37	R$ 69,28	R$ 23,09	R$ 92,37
17.13	91.993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	26,80%	R$ 51,19	R$ 48,68	R$ 16,23	R$ 64,91	R$ 48,68	R$ 16,23	R$ 64,91
17.14	91.992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	26,80%	R$ 48,54	R$ 46,16	R$ 15,39	R$ 61,55	R$ 92,32	R$ 30,78	R$ 123,10
17.15	92.000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	26,80%	R$ 34,34	R$ 32,65	R$ 10,89	R$ 43,54	R$ 195,93	R$ 65,31	R$ 261,24
17.16	92.004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	26,80%	R$ 61,23	R$ 58,23	R$ 19,41	R$ 77,64	R$ 349,38	R$ 116,46	R$ 465,84
17.17	93.653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	26,80%	R$ 11,29	R$ 10,74	R$ 3,58	R$ 14,32	R$ 64,44	R$ 21,48	R$ 85,92
17.18	93.654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	26,80%	R$ 11,29	R$ 10,74	R$ 3,58	R$ 14,32	R$ 10,74	R$ 3,58	R$ 14,32
17.19	106.020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	26,80%	R$ 104,15	R$ 99,04	R$ 33,02	R$ 132,06	R$ 99,04	R$ 33,02	R$ 132,06
17.20	39.445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	7,00	26,80%	R$ 126,85	R$ 120,64	R$ 40,21	R$ 160,85	R$ 844,46	R$ 281,49	R$ 1.125,95
			TOTAL DO ITEM 17								**R$ 8.624,57**	**R$ 2.874,89**	**R$ 11.499,46**
18			**ÁGUA FRIA**										
18.1	89.383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	26,80%	R$ 6,99	R$ 6,64	R$ 2,22	R$ 8,86	R$ 53,16	R$ 17,72	R$ 70,88
18.2	89.409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	26,80%	R$ 9,97	R$ 9,48	R$ 3,16	R$ 12,64	R$ 9,48	R$ 3,16	R$ 12,64
18.3	89.368		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	26,80%	R$ 15,89	R$ 15,11	R$ 5,04	R$ 20,15	R$ 60,45	R$ 20,15	R$ 80,60
18.4	89.412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	26,80%	R$ 10,40	R$ 9,89	R$ 3,30	R$ 13,19	R$ 69,25	R$ 23,08	R$ 92,33
18.5	89.413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	26,80%	R$ 12,88	R$ 12,25	R$ 4,08	R$ 16,33	R$ 97,98	R$ 32,66	R$ 130,64
18.6	89.366	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	6,00	26,80%	R$ 17,91	R$ 17,03	R$ 5,68	R$ 22,71	R$ 102,19	R$ 34,07	R$ 136,26
18.7	89.395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	26,80%	R$ 13,64	R$ 12,97	R$ 4,33	R$ 17,30	R$ 38,92	R$ 12,98	R$ 51,90
18.8	89.443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	26,80%	R$ 18,15	R$ 17,26	R$ 5,75	R$ 23,01	R$ 69,03	R$ 23,01	R$ 92,04
18.9	94.489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	26,80%	R$ 44,20	R$ 42,04	R$ 14,01	R$ 56,05	R$ 84,07	R$ 28,03	R$ 112,10
18.10	94.490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	26,80%	R$ 66,64	R$ 63,37	R$ 21,13	R$ 84,50	R$ 126,75	R$ 42,25	R$ 169,00
18.11	89.353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	26,80%	R$ 50,02	R$ 47,57	R$ 15,86	R$ 63,43	R$ 190,29	R$ 63,43	R$ 253,72
18.12	89.356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,79	26,80%	R$ 24,14	R$ 22,96	R$ 7,65	R$ 30,61	R$ 729,82	R$ 243,27	R$ 973,09
18.13	89.447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,48	26,80%	R$ 12,43	R$ 11,82	R$ 3,94	R$ 15,76	R$ 277,53	R$ 92,51	R$ 370,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Ampliação ESF - Pinhal Santo Antônio	TABELA SINAPI SETEMBRO/2025
LOCAL: Linha Pinhal Santo Antônio	DESONERADO
ÁREA: 113,31 m²	BDI: 26,8%
DATA: Dezembro/2025	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R$	MATERIAL (C/BDI) R$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	TOTAL (C/BDI) R$
18.14	90.443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	16,00	26,80%	R$ 7,68	R$ 7,30	R$ 2,44	R$ 9,74	R$ 116,88	R$ 38,96	R$ 155,84
18.15	88.267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	26,80%	R$ 26,29	R$ 25,00	R$ 8,34	R$ 33,34	R$ 125,02	R$ 41,68	R$ 166,70
18.16	88.248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	26,80%	R$ 22,99	R$ 21,86	R$ 7,29	R$ 29,15	R$ 109,31	R$ 36,44	R$ 145,75
18.17	102.607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	26,80%	R$ 476,43	R$ 453,08	R$ 151,03	R$ 604,11	R$ 453,08	R$ 151,03	R$ 604,11
			TOTAL DO ITEM 18								**R$ 2.713,21**	**R$ 904,43**	**R$ 3.617,64**
19			**ESGOTO**										
19.1	89.711	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	5,69	26,80%	R$ 22,29	R$ 21,19	R$ 7,07	R$ 28,26	R$ 120,60	R$ 40,20	R$ 160,80
19.2	89.712	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	14,98	26,80%	R$ 28,64	R$ 27,24	R$ 9,08	R$ 36,32	R$ 408,05	R$ 136,02	R$ 544,07
19.3	89.714	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	22,95	26,80%	R$ 39,87	R$ 37,92	R$ 12,64	R$ 50,56	R$ 870,26	R$ 290,09	R$ 1.160,35
19.4	104.329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	3,00	26,80%	R$ 81,24	R$ 77,26	R$ 25,75	R$ 103,01	R$ 231,77	R$ 77,26	R$ 309,03
19.5	35.277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	26,80%	R$ 374,16	R$ 355,82	R$ 118,61	R$ 474,43	R$ 355,82	R$ 118,61	R$ 474,43
19.6		MERCADO	CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	5,00		R$ 108,67	R$ 81,50	R$ 27,17	R$ 108,67	R$ 407,51	R$ 135,84	R$ 543,35
19.7	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	61,00	26,80%	R$ 1,81	R$ 1,72	R$ 0,58	R$ 2,30	R$ 105,22	R$ 35,08	R$ 140,30
19.8	105.141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	26,80%	R$ 34,97	R$ 33,25	R$ 11,09	R$ 44,34	R$ 33,25	R$ 11,09	R$ 44,34
19.9	89.726	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	7,00	26,80%	R$ 11,27	R$ 10,72	R$ 3,57	R$ 14,29	R$ 75,02	R$ 25,01	R$ 100,03
19.10	89.732	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	5,00	26,80%	R$ 16,54	R$ 15,73	R$ 5,24	R$ 20,97	R$ 78,64	R$ 26,21	R$ 104,85
19.11	89.851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	26,80%	R$ 34,65	R$ 32,95	R$ 10,99	R$ 43,94	R$ 164,77	R$ 54,93	R$ 219,70
19.12	10.835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	26,80%	R$ 6,46	R$ 6,14	R$ 2,05	R$ 8,19	R$ 24,57	R$ 8,19	R$ 32,76
19.13	89.809	SINAPI	JOELHO 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	1,00	26,80%	R$ 30,74	R$ 29,23	R$ 9,75	R$ 38,98	R$ 29,23	R$ 9,75	R$ 38,98
19.14	89.753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	7,00	26,80%	R$ 10,11	R$ 9,61	R$ 3,21	R$ 12,82	R$ 67,30	R$ 22,44	R$ 89,74
19.15	89.817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	26,80%	R$ 15,88	R$ 15,10	R$ 5,04	R$ 20,14	R$ 60,42	R$ 20,14	R$ 80,56
19.16	89.778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	7,00	26,80%	R$ 19,94	R$ 18,96	R$ 6,32	R$ 25,28	R$ 132,72	R$ 44,24	R$ 176,96
19.17	104.348	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	3,00	26,80%	R$ 12,70	R$ 12,07	R$ 4,03	R$ 16,10	R$ 36,22	R$ 12,08	R$ 48,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Ampliação ESF - Pinhal Santo Antônio	**TABELA SINAPI SETEMBRO/2025**
LOCAL: Linha Pinhal Santo Antônio	**DESONERADO**
ÁREA: 113,31 m²	**BDI: 26,8%**
DATA: Dezembro/2025	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R$	MATERIAL (C/BDI) R$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	TOTAL (C/BDI) R$
19.18	89.783	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	1,00	26,80%	R$ 16,20	R$ 15,40	R$ 5,14	R$ 20,54	R$ 15,40	R$ 5,14	R$ 20,54
19.19	89.785	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	26,80%	R$ 28,43	R$ 27,04	R$ 9,01	R$ 36,05	R$ 108,15	R$ 36,05	R$ 144,20
19.20	3.659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	26,80%	R$ 21,34	R$ 20,29	R$ 6,77	R$ 27,06	R$ 20,29	R$ 6,77	R$ 27,06
19.21	104.354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	26,80%	R$ 49,11	R$ 46,70	R$ 15,57	R$ 62,27	R$ 46,70	R$ 15,57	R$ 62,27
19.22	11.735	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	6,00	26,80%	R$ 9,32	R$ 8,86	R$ 2,96	R$ 11,82	R$ 53,19	R$ 17,73	R$ 70,92
19.23		MERCADO	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100MM	UN	2,00	26,80%	R$ 63,56	R$ 47,67	R$ 15,89	R$ 63,56	R$ 95,34	R$ 31,78	R$ 127,12
19.24	88.248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	26,80%	R$ 22,99	R$ 21,86	R$ 7,29	R$ 29,15	R$ 43,72	R$ 14,58	R$ 58,30
			TOTAL DO ITEM 19								**R$ 3.584,16**	**R$ 1.194,80**	**R$ 4.778,96**
20			**PLUVIAL**										
20.1	329	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	3,00	26,80%	R$ 7,09	R$ 6,74	R$ 2,25	R$ 8,99	R$ 20,23	R$ 6,74	R$ 26,97
20.2	89.524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	26,80%	R$ 32,82	R$ 31,21	R$ 10,41	R$ 41,62	R$ 62,43	R$ 20,81	R$ 83,24
20.3	89.522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	26,80%	R$ 32,30	R$ 30,72	R$ 10,24	R$ 40,96	R$ 30,72	R$ 10,24	R$ 40,96
20.4	89.511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,33	26,80%	R$ 41,95	R$ 39,89	R$ 13,30	R$ 53,19	R$ 132,84	R$ 44,28	R$ 177,12
20.5	88.267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	26,80%	R$ 26,29	R$ 25,00	R$ 8,34	R$ 33,34	R$ 50,01	R$ 16,67	R$ 66,68
			TOTAL DO ITEM 20								**R$ 296,23**	**R$ 98,74**	**R$ 394,97**
21			**LOUÇAS**										
21.1	95.472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	26,80%	R$ 859,09	R$ 817,00	R$ 272,33	R$ 1.089,33	R$ 1.633,99	R$ 544,67	R$ 2.178,66
21.2	93.396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	26,80%	R$ 802,97	R$ 763,63	R$ 254,54	R$ 1.018,17	R$ 1.527,25	R$ 509,09	R$ 2.036,34
21.3	95.546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	26,80%	R$ 268,60	R$ 255,43	R$ 85,15	R$ 340,58	R$ 510,87	R$ 170,29	R$ 681,16
21.4	100.874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	26,80%	R$ 393,78	R$ 374,48	R$ 124,83	R$ 499,31	R$ 748,96	R$ 249,66	R$ 998,62
21.5	100.864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	26,80%	R$ 889,23	R$ 845,65	R$ 281,89	R$ 1.127,54	R$ 1.691,31	R$ 563,77	R$ 2.255,08
21.6	100.868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	26,80%	R$ 443,46	R$ 421,73	R$ 140,58	R$ 562,31	R$ 843,46	R$ 281,16	R$ 1.124,62
21.7	93.442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	26,80%	R$ 1.767,96	R$ 1.681,33	R$ 560,44	R$ 2.241,77	R$ 3.362,65	R$ 1.120,89	R$ 4.483,54
21.8		MERCADO	VENTILAÇÃO MECÂNICA	UN	1,00	26,80%	R$ 179,11	R$ 134,33	R$ 44,78	R$ 179,11	R$ 134,33	R$ 44,78	R$ 179,11
			TOTAL DO ITEM 21								**R$ 10.452,82**	**R$ 3.484,31**	**R$ 13.937,13**
22			**SERVIÇOS FINAIS**										
22.1	99.804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	144,97	26,80%	R$ 5,63	R$ 5,35	R$ 1,79	R$ 7,14	R$ 776,32	R$ 258,77	R$ 1.035,09
22.2	99.807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	42,07	26,80%	R$ 1,72	R$ 1,63	R$ 0,55	R$ 2,18	R$ 68,78	R$ 22,93	R$ 91,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Ampliação ESF - Pinhal Santo Antônio	**TABELA SINAPI SETEMBRO/2025**
LOCAL: Linha Pinhal Santo Antônio	**DESONERADO**
ÁREA: 113,31 m²	**BDI: 26,8%**
DATA: Dezembro/2025	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R$	MATERIAL (C/BDI) R$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R$	TOTAL (C/BDI) R$
22.3	99.821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	21,56	26,80%	R$ 3,47	R$ 3,30	R$ 1,10	R$ 4,40	R$ 71,14	R$ 23,72	R$ 94,86
22.4	101.908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	26,80%	R$ 222,93	R$ 212,01	R$ 70,67	R$ 282,68	R$ 424,02	R$ 141,34	R$ 565,36
22.5	37.556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	26,80%	R$ 19,08	R$ 18,14	R$ 6,05	R$ 24,19	R$ 36,28	R$ 12,10	R$ 48,38
22.6	37.558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	26,80%	R$ 30,76	R$ 29,25	R$ 9,75	R$ 39,00	R$ 58,50	R$ 19,50	R$ 78,00
			TOTAL DO ITEM 22								**R$ 1.435,04**	**R$ 478,36**	**R$ 1.913,40**
TOTAL DO ORÇAMENTO											**R$ 328.607,61**	**R$ 109.536,21**	**R$ 438.143,82**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU

OBRA: Ampliação ESF - Pinhal Santo Antônio

LOCAL: Linha Pinhal Santo Antônio

ÁREA: 113,31 m²

DATA: Dezembro/2025

TABELA SINAPI SETEMBRO/2025

DESONERADO

BDI: 26,8%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO	TOTAL
Item:	**CPU 01**	**EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016**	**M²**			**810,77**
C	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	5,0649	14,04	71,11
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325	10,93	1,44
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722	4,08	0,70
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,1530	825,04	126,23
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0662	9,82	0,65
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1325	10,98	1,45
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1722	14,04	2,41
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6755	3,08	2,08
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0662	55,55	3,67
C	92543	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	1,7192	22,21	38,18
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,0404	88,45	3,57
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	0,0106	28,70	0,30
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1,7192	52,40	90,08
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,0662	722,71	47,84
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	0,0093	19,85	0,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU

OBRA: Ampliação ESF - Pinhal Santo Antônio

LOCAL: Linha Pinhal Santo Antônio

ÁREA: 113,31 m²

DATA: Dezembro/2025

TABELA SINAPI SETEMBRO/2025

DESONERADO

BDI: 26,8%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	1,5110	38,35	57,94
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1325	25,47	3,37
C	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,0662	27,15	1,79
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M²	0,5136	96,68	49,65
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M²	0,5911	140,86	83,26
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M²	0,8023	112,15	89,97
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M²	0,6255	140,86	88,10
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	0,0417	1.094,19	45,62
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662	17,86	1,18

REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO	TOTAL
Item:	**CPU 02**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**MÊS**			**7.725,80**
C	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	115,49	2.309,80
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	67,70	5.416,00

REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO	TOTAL
Item:	**CPU 03**	**CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017**	**M³**			**781,77**
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,1600	561,19	650,98
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,101	0,55	0,61
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,34	1,42	0,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,882	22,36	64,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,425	26,91	65,26