

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.518.479,06	8,76%
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 4.518.479,06	
1.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	12.000,00	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 10.200,00	
1.1.2	Composição	043	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MES	72,00	R\$ 858,82	R\$ 1.051,80	R\$ 75.729,60	
1.1.3	Composição	044	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	40,00	R\$ 350,13	R\$ 428,80	R\$ 17.152,00	
1.1.4	Composição	045	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	40,00	R\$ 583,84	R\$ 715,03	R\$ 28.601,20	
1.1.5	Composição	046	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS	54,00	R\$ 1.425,36	R\$ 1.745,64	R\$ 94.264,56	
1.1.6	Composição	047	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	MÊS	18,00	R\$ 863,08	R\$ 1.057,01	R\$ 19.026,18	
1.1.7	Composição	048	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	90,00	R\$ 834,41	R\$ 1.021,90	R\$ 91.971,00	
1.1.8	Composição	049	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS	126,00	R\$ 1.261,46	R\$ 1.544,91	R\$ 194.658,66	
1.1.9	SINAPI	95648	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	R\$ 585,44	R\$ 716,99	R\$ 716,99	
1.1.10	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 117,07	R\$ 143,38	R\$ 143,38	
1.1.11	Composição	004	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 6.787,49	R\$ 8.312,64	R\$ 8.312,64	
1.1.12	SINAPI	101509	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	R\$ 2.024,29	R\$ 2.479,15	R\$ 2.479,15	
1.1.13	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	12,00	R\$ 468,65	R\$ 573,96	R\$ 6.887,52	
1.1.14	Composição	005	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	720,00	R\$ 100,44	R\$ 123,01	R\$ 88.567,20	
1.1.15	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	968,00	R\$ 94,19	R\$ 115,35	R\$ 111.658,80	
1.1.16	SINAPI	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 28.517,82	R\$ 34.925,77	R\$ 628.663,86	
1.1.17	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	R\$ 22.842,95	R\$ 27.975,76	R\$ 1.007.127,36	
1.1.18	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 6.827,00	R\$ 8.361,03	R\$ 150.498,54	
1.1.19	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	R\$ 4.532,20	R\$ 5.550,59	R\$ 199.821,24	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
1.1.20	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 4.391,77	R\$ 5.378,60	R\$ 96.814,80	
1.1.21	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	R\$ 4.458,12	R\$ 5.459,86	R\$ 196.554,96	
1.1.22	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.760,00	R\$ 24,87	R\$ 30,46	R\$ 175.449,60	
1.1.23	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 5.210,62	R\$ 6.381,45	R\$ 12.762,90	
1.1.24	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	R\$ 6.252,03	R\$ 7.656,86	R\$ 275.646,96	
1.1.25	SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	R\$ 3.871,77	R\$ 4.741,76	R\$ 170.703,36	
1.1.26	SINAPI	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 4.470,79	R\$ 5.475,38	R\$ 98.556,84	
1.1.27	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 4.391,77	R\$ 5.378,60	R\$ 96.814,80	
1.1.28	Cotação	COT-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01 (0,20%)	UN	1,00	R\$ 100.000,00	R\$ 122.470,00	R\$ 122.470,00	
1.1.29	Composição	006	LOCAÇAO 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	M2	10.928,00	R\$ 36,20	R\$ 44,33	R\$ 484.438,24	
1.1.30	Cotação	COT-02	CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 15.000m2	MÊS	18,00	R\$ 98,40	R\$ 120,51	R\$ 2.169,18	
1.1.31	Cotação	COT-03	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVICOS DE OBRAS	MÊS	18,00	R\$ 1.776,00	R\$ 2.175,07	R\$ 39.151,26	
1.1.32	Cotação	COT-04	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MÊS	18,00	R\$ 342,59	R\$ 419,57	R\$ 7.552,26	
1.1.33	Cotação	COT-05	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	18,00	R\$ 132,19	R\$ 161,89	R\$ 2.914,02	
2			FUNDAÇÃO					R\$ 3.772.132,32	7,31%
2.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	440,00	R\$ 67,20	R\$ 82,30	R\$ 36.212,00	
2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3.084,52	R\$ 99,32	R\$ 121,64	R\$ 375.201,01	
2.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	10.687,32	R\$ 26,22	R\$ 32,11	R\$ 343.169,85	
2.4	SINAPI	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4.074,80	R\$ 197,66	R\$ 242,07	R\$ 986.386,84	
2.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.735,20	R\$ 22,25	R\$ 27,25	R\$ 101.784,20	
2.6	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,90	R\$ 20,03	R\$ 24,53	R\$ 1.739,18	
2.7	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.007,50	R\$ 18,04	R\$ 22,09	R\$ 66.435,68	
2.8	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21.938,10	R\$ 15,76	R\$ 19,30	R\$ 423.405,33	
2.9	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.724,90	R\$ 12,17	R\$ 14,90	R\$ 25.701,01	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
2.10	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.197,50	R\$ 11,45	R\$ 14,02	R\$ 16.788,95	
2.11	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	515,90	R\$ 947,99	R\$ 1.161,00	R\$ 598.959,90	
2.12	Composição	007	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	249,30	R\$ 1.027,05	R\$ 1.257,83	R\$ 313.577,02	
2.13	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	2.837,83	R\$ 1,46	R\$ 1,79	R\$ 5.079,72	
2.14	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2.952,66	R\$ 29,16	R\$ 35,71	R\$ 105.439,49	
2.15	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	4.670,88	R\$ 49,61	R\$ 60,76	R\$ 283.802,67	
2.16	Cotação	COT-06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	765,20	R\$ 94,38	R\$ 115,59	R\$ 88.449,47	
3			ESTRUTURA					R\$ 6.145.229,17	11,91%
3.1			PILARES					R\$ 1.375.822,01	
3.1.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3.765,60	R\$ 147,21	R\$ 180,29	R\$ 678.900,02	
3.1.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.527,40	R\$ 12,46	R\$ 15,26	R\$ 206.428,12	
3.1.3	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.227,60	R\$ 10,48	R\$ 12,83	R\$ 15.750,11	
3.1.4	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.319,80	R\$ 10,14	R\$ 12,42	R\$ 16.391,92	1,19%
3.1.5	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,70	R\$ 11,54	R\$ 14,13	R\$ 1.733,75	0,13%
3.1.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.111,10	R\$ 15,79	R\$ 19,34	R\$ 118.188,67	8,59%
3.1.7	Composição	059	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	242,60	R\$ 1.044,68	R\$ 1.279,42	R\$ 310.387,29	22,56%
3.1.8	Cotação	COT-06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	242,60	R\$ 94,38	R\$ 115,59	R\$ 28.042,13	2,04%
3.2			VIGAS					R\$ 1.861.223,86	
3.2.1	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3.360,90	R\$ 188,34	R\$ 230,66	R\$ 775.225,19	41,65%
3.2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.202,60	R\$ 14,90	R\$ 18,25	R\$ 40.197,45	2,16%
3.2.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.871,30	R\$ 13,98	R\$ 17,12	R\$ 83.396,66	
3.2.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.578,20	R\$ 12,46	R\$ 15,26	R\$ 115.643,33	
3.2.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10.252,90	R\$ 10,48	R\$ 12,83	R\$ 131.544,71	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
3.2.6	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3.670,40	R\$ 10,14	R\$ 12,42	R\$ 45.586,37	
3.2.7	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.201,70	R\$ 11,54	R\$ 14,13	R\$ 16.980,02	
3.2.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	6.953,10	R\$ 15,79	R\$ 19,34	R\$ 134.472,95	
3.2.9	Composição	060	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	374,30	R\$ 1.036,01	R\$ 1.268,80	R\$ 474.911,84	
3.2.10	Cotação	COT-06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	374,30	R\$ 94,38	R\$ 115,59	R\$ 43.265,34	
3.3			LAJE E ESCADA					R\$ 2.908.183,30	
3.3.1	SINAPI	102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	m²	9,30	R\$ 426,93	R\$ 522,86	R\$ 4.862,60	
3.3.2	Composição	007	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	521,90	R\$ 1.027,05	R\$ 1.257,83	R\$ 656.461,48	
3.3.3	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	179,80	R\$ 15,18	R\$ 18,59	R\$ 3.342,48	
3.3.4	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	291,70	R\$ 14,31	R\$ 17,53	R\$ 5.113,50	
3.3.5	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.406,40	R\$ 13,43	R\$ 16,45	R\$ 23.135,28	
3.3.6	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	699,10	R\$ 11,96	R\$ 14,65	R\$ 10.241,82	
3.3.7	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	787,90	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9.675,41	
3.3.8	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	233,60	R\$ 9,84	R\$ 12,05	R\$ 2.814,88	
3.3.9	Cotação	COT-06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	521,90	R\$ 94,38	R\$ 115,59	R\$ 60.326,42	
3.3.10	Composição	008	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	M2	8.221,74	R\$ 135,26	R\$ 165,65	R\$ 1.361.931,23	
3.3.11	Composição	050	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m³	134,32	R\$ 161,63	R\$ 197,95	R\$ 26.588,64	0,91%
3.3.12	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3	33.424,25	R\$ 18,17	R\$ 22,25	R\$ 743.689,56	
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					R\$ 3.908.870,12	7,58%
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 1.349.163,01	
4.1.1	SINAPI	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	324,88	R\$ 95,87	R\$ 117,41	R\$ 38.144,16	
4.1.2	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	8.484,96	R\$ 110,76	R\$ 135,65	R\$ 1.150.984,82	
4.1.3	Cotação	COT-07	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	14,58	R\$ 205,40	R\$ 251,55	R\$ 3.667,60	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU				Município/UF: PA		SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE				Data Base:		SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²				BDI DIFERENCIADO		13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:					BDI		22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA				Registro Profissional:		CAU: 28510-2 A		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
4.1.4	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	661,50	R\$ 84,09	R\$ 102,99	R\$ 68.127,89	
4.1.5	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	467,20	R\$ 62,45	R\$ 76,48	R\$ 35.731,46	
4.1.6	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	3.199,70	R\$ 13,40	R\$ 16,41	R\$ 52.507,08	
4.2			DRYWALL					R\$ 2.384.399,88	
4.2.1	SINAPI	96359	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	413,54	R\$ 123,58	R\$ 151,35	R\$ 62.589,28	
4.2.2	SINAPI	96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	45,23	R\$ 186,74	R\$ 228,70	R\$ 10.344,10	
4.2.3	Composição	009	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.	M2	7.142,52	R\$ 213,34	R\$ 261,28	R\$ 1.866.197,63	
4.2.4	SINAPI	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	2.929,82	R\$ 27,55	R\$ 33,74	R\$ 98.852,13	
4.2.5	Cotação	COT-08	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	m²	4.381,14	R\$ 64,56	R\$ 79,07	R\$ 346.416,74	
4.3			DIVISÓRIAS					R\$ 175.307,23	
4.3.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	417,13	R\$ 343,16	R\$ 420,27	R\$ 175.307,23	
5			COBERTURA					R\$ 2.347.866,47	4,55%
5.1			ESTRUTURA					R\$ 404.411,33	
5.1.1	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	7.081,27	R\$ 24,50	R\$ 30,01	R\$ 212.508,91	
5.1.2	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	7.081,27	R\$ 22,13	R\$ 27,10	R\$ 191.902,42	
5.2			TELHAMENTO					R\$ 1.655.657,14	
5.2.1	SINAPI	94207	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	413,57	R\$ 79,84	R\$ 97,78	R\$ 40.438,87	
5.2.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	6.667,69	R\$ 196,24	R\$ 240,34	R\$ 1.602.512,61	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
5.2.3	Cotação	COT-09	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	21,30	R\$ 487,07	R\$ 596,51	R\$ 12.705,66	
5.3			COMPLEMENTOS					R\$ 287.798,00	
5.3.1	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	878,92	R\$ 173,66	R\$ 212,68	R\$ 186.928,71	
5.3.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	331,75	R\$ 53,93	R\$ 66,05	R\$ 21.912,09	
5.3.3	Cotação	COT-10	Cumeeira termoacústica	m	420,41	R\$ 153,35	R\$ 187,81	R\$ 78.957,20	
6			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 551.221,16	1,07%
6.1	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_ 09/2023	m²	1.988,65	R\$ 65,01	R\$ 79,62	R\$ 158.336,31	
6.2	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	5.297,80	R\$ 60,55	R\$ 74,16	R\$ 392.884,85	
7			ESQUADRIAS					R\$ 3.290.317,49	6,38%
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 1.721.870,51	
7.1.1			PORTAS DE MADEIRA					R\$ 1.721.870,51	
7.1.1.1	Composição	058	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-COM FERRAGENS	UN	245,00	R\$ 2.880,39	R\$ 3.527,61	R\$ 864.264,45	
7.1.1.2	Composição	010	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m	UND	62,00	R\$ 1.818,14	R\$ 2.226,68	R\$ 138.054,16	
7.1.1.3	Composição	011	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,20x2,10m	UND	6,00	R\$ 3.636,29	R\$ 4.453,36	R\$ 26.720,16	
7.1.1.4	Cotação	COT-11	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 2MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	10,25	R\$ 3.949,93	R\$ 4.837,48	R\$ 49.584,17	
7.1.1.5	Composição	012	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m COM VISOR/VIDRO	UND	16,00	R\$ 4.115,82	R\$ 5.040,64	R\$ 80.650,24	
7.1.1.6	Composição	013	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2,00x2,10m COM VISOR/VIDRO	UND	26,00	R\$ 4.709,74	R\$ 5.768,02	R\$ 149.968,52	
7.1.1.7	Composição	014	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	UND	60,00	R\$ 906,61	R\$ 1.110,33	R\$ 66.619,80	
7.1.1.8	Composição	015	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,30x2,10m-CORRER-LISA	M2	3,00	R\$ 2.068,03	R\$ 2.532,72	R\$ 7.598,16	
7.1.1.9	Cotação	COT-12	PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS	m²	4,41	R\$ 2.594,20	R\$ 3.177,12	R\$ 14.011,10	
7.1.1.10	Cotação	COT-13	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	un	159,00	R\$ 1.665,92	R\$ 2.040,25	R\$ 324.399,75	
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					R\$ 810.671,57	
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO					R\$ 217.552,66	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
7.2.1.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	43,63	R\$ 632,12	R\$ 774,16	R\$ 33.776,60	
7.2.1.2	Composição	051	Porta de alumínio anodizado, com veneziana, 2 folhas, abertura de giro 1.50x2,10m	UN	10,00	R\$ 1.568,07	R\$ 1.920,42	R\$ 19.204,20	
7.2.1.3	Composição	052	Porta de alumínio anodizado com vidro, 3 folhas, abertura de correr 1,80x2,15m	UN	10,00	R\$ 3.062,94	R\$ 3.751,18	R\$ 37.511,80	
7.2.1.4	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	23,30	R\$ 497,80	R\$ 609,66	R\$ 14.205,08	
7.2.1.5	Composição	053	Porta de alumínio anodizado com vidro, 3 folhas, abertura de correr 2,40x2,15m	UN	1,00	R\$ 4.083,92	R\$ 5.001,58	R\$ 5.001,58	
7.2.1.6	Composição	054	Porta de alumínio anodizado com vidro, 4 folhas, com abertura de correr, 3,60x2,15m	UN	13,00	R\$ 6.125,89	R\$ 7.502,38	R\$ 97.530,94	
7.2.1.7	Composição	055	Porta de alumínio anodizado, tipo lambril, 2 folhas, abertura de giro com vidro temperado, com acabamento em pintura branca 2,50x2,10m	UN	2,00	R\$ 4.214,28	R\$ 5.161,23	R\$ 10.322,46	
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO					R\$ 593.118,91	
7.2.2.1	SINAPI	94569	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	57,66	R\$ 494,30	R\$ 605,37	R\$ 34.905,63	
7.2.2.2	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	54,69	R\$ 559,40	R\$ 685,10	R\$ 37.468,12	
7.2.2.3	Composição	056	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m²	335,63	R\$ 1.024,07	R\$ 1.254,18	R\$ 420.940,43	
7.2.2.4	Cotação	COT-14	Visor plumbífero com moldura, esp=60mm (nacional)	m²	18,81	R\$ 4.332,44	R\$ 5.305,94	R\$ 99.804,73	
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 2.555,71	
7.3.1			PORTAS METÁLICAS					R\$ 2.555,71	
7.3.1.1	Cotação	COT-15	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	3,21	R\$ 650,09	R\$ 796,17	R\$ 2.555,71	
7.4			ACESSÓRIOS					R\$ 755.219,70	
7.4.1	Composição	016	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M2	206,75	R\$ 655,73	R\$ 803,07	R\$ 166.034,72	
7.4.2	Composição	017	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	un	64,00	R\$ 822,11	R\$ 1.006,84	R\$ 64.437,76	
7.4.3	Composição	018	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO	m²	324,06	R\$ 241,32	R\$ 295,54	R\$ 95.772,69	
7.4.4	Cotação	COT-16	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	75,00	R\$ 111,78	R\$ 136,90	R\$ 10.267,50	
7.4.5	Cotação	COT-17	Fechadura ou fecho eletromagnético para controle de acesso ref:HDL,12volts, modelo FEC-91LA, ou similar, para embutir no batente (exceto fechadura convencional)	un	3,00	R\$ 116,95	R\$ 143,23	R\$ 429,69	
7.4.6	Cotação	COT-18	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	2.826,30	R\$ 69,17	R\$ 84,71	R\$ 239.415,87	
7.4.7	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	24,30	R\$ 9,28	R\$ 11,37	R\$ 276,29	
7.4.8	Cotação	COT-19	GRELHAS E GRADES PARA VENTILACAO COM FORNECIMENTO	m²	17,10	R\$ 81,73	R\$ 100,09	R\$ 1.711,54	
7.4.9	Cotação	COT-20	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	32,00	R\$ 1.763,99	R\$ 2.160,36	R\$ 69.131,52	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
7.4.10	Composição	067	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	un	402,00	R\$ 108,79	R\$ 133,24	R\$ 53.562,48	
7.4.11	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	801,00	R\$ 55,23	R\$ 67,64	R\$ 54.179,64	
8			REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$ 2.281.266,32	4,42%
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					R\$ 1.304.121,82	
8.1.1	SINAPI	87905	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	17.619,68	R\$ 9,33	R\$ 11,43	R\$ 201.392,94	
8.1.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	17.619,68	R\$ 49,74	R\$ 60,92	R\$ 1.073.390,91	
8.1.3	Cotação	COT-21	Revestimento para parede com barita, e= 2cm	m²	174,61	R\$ 137,19	R\$ 168,02	R\$ 29.337,97	
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					R\$ 977.144,50	
8.2.1	Composição	019	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado	m²	7.435,28	R\$ 107,31	R\$ 131,42	R\$ 977.144,50	
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					R\$ 2.366.787,82	4,59%
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					R\$ 1.408.348,18	
9.1.1	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	8.233,78	R\$ 113,16	R\$ 138,59	R\$ 1.141.119,57	
9.1.2	Cotação	COT-22	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	8.100,05	R\$ 26,29	R\$ 32,20	R\$ 260.821,61	
9.1.3	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	133,73	R\$ 39,12	R\$ 47,91	R\$ 6.407,00	
9.2			GRANILITE					R\$ 769.828,75	
9.2.1	Cotação	COT-23	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	8.100,05	R\$ 77,60	R\$ 95,04	R\$ 769.828,75	
9.3			VINÍLICO					R\$ 88.957,20	
9.3.1	Cotação	COT-24	Fornecimento e instalação de manta vinílica condutiva PLL ou similar	m²	133,73	R\$ 543,15	R\$ 665,20	R\$ 88.957,20	
9.4			RODAPE					R\$ 99.653,69	
9.4.1	Cotação	COT-25	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	3.997,34	R\$ 20,36	R\$ 24,93	R\$ 99.653,69	
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO					R\$ 171.743,81	0,33%
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					R\$ 155.822,56	
10.1.1	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1.052,93	R\$ 113,16	R\$ 138,59	R\$ 145.925,57	
10.1.2	Cotação	COT-26	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	307,36	R\$ 26,29	R\$ 32,20	R\$ 9.896,99	
10.2			GRANILITE				R\$ 0,00	R\$ 15.921,25	
10.2.1	Cotação	COT-27	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	307,36	R\$ 42,30	R\$ 51,80	R\$ 15.921,25	
11			REVESTIMENTO DE TETO					R\$ 885.155,39	1,72%
11.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	5.594,33	R\$ 89,31	R\$ 109,38	R\$ 611.907,82	
11.2	Cotação	COT-28	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	4.867,07	R\$ 25,21	R\$ 30,87	R\$ 150.246,45	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
11.3	Cotação	COT-29	Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	m²	1.434,75	R\$ 70,00	R\$ 85,73	R\$ 123.001,12	
12			FACHADA					R\$ 345.123,82	0,67%
12.1	Cotação	COT-30	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	m²	392,99	R\$ 480,00	R\$ 587,86	R\$ 231.023,10	
12.2	Cotação	COT-31	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	3.536,91	R\$ 26,34	R\$ 32,26	R\$ 114.100,72	
13			PINTURA					R\$ 1.752.186,64	3,40%
13.1			PAREDES					R\$ 1.146.764,87	
13.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	25.386,98	R\$ 4,31	R\$ 5,28	R\$ 134.043,25	
13.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	21.780,67	R\$ 18,53	R\$ 22,69	R\$ 494.203,40	
13.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	21.780,67	R\$ 13,67	R\$ 16,74	R\$ 364.608,42	
13.1.4	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	3.606,31	R\$ 22,15	R\$ 27,13	R\$ 97.839,19	
13.1.5	5040	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m²	837,75	R\$ 54,65	R\$ 66,93	R\$ 56.070,61	
13.2			TETO					R\$ 511.784,36	
13.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	7.500,87	R\$ 5,38	R\$ 6,59	R\$ 49.430,73	
13.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	7.500,87	R\$ 34,05	R\$ 41,70	R\$ 312.786,28	
13.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	7.500,87	R\$ 16,28	R\$ 19,94	R\$ 149.567,35	
13.3			ESQUADRIAS					R\$ 93.637,41	
13.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	1.795,54	R\$ 23,72	R\$ 29,05	R\$ 52.160,44	
13.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1.795,54	R\$ 18,86	R\$ 23,10	R\$ 41.476,97	
14			MARMORARIA					R\$ 321.761,26	0,62%
14.1	Cotação	COT-33	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	276,00	R\$ 664,43	R\$ 813,73	R\$ 224.589,48	
14.2	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	547,20	R\$ 145,00	R\$ 177,58	R\$ 97.171,78	
15			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.657.440,65	3,21%
15.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 21.192,85	
15.1.1	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	151,00	R\$ 114,60	R\$ 140,35	R\$ 21.192,85	
15.2			LOUÇAS					R\$ 374.612,90	
15.2.1	SINAPI	86932	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	194,00	R\$ 631,45	R\$ 773,34	R\$ 150.027,96	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
15.2.2	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 661,72	R\$ 810,41	R\$ 810,41	
15.2.3	SINAPI	86939	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	192,00	R\$ 449,15	R\$ 550,07	R\$ 105.613,44	
15.2.4	SINAPI	86919	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	25,00	R\$ 996,16	R\$ 1.220,00	R\$ 30.500,00	
15.2.5	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 752,29	R\$ 921,33	R\$ 11.977,29	
15.2.6	Cotação	COT-277	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	38,00	R\$ 587,12	R\$ 719,05	R\$ 27.323,90	
15.2.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	85,00	R\$ 174,69	R\$ 213,94	R\$ 18.184,90	
15.2.8	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	100,00	R\$ 246,39	R\$ 301,75	R\$ 30.175,00	
15.3			METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.261.634,90	
15.3.1	Composição	020	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	56,39	R\$ 1.915,24	R\$ 2.345,59	R\$ 132.267,82	
15.3.2	Cotação	COT-34	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	11,00	R\$ 2.408,48	R\$ 2.949,67	R\$ 32.446,37	
15.3.3	Cotação	COT-35	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	un	25,00	R\$ 4.169,83	R\$ 5.106,79	R\$ 127.669,75	
15.3.4	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 89,77	R\$ 109,94	R\$ 989,46	
15.3.5	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 39,22	R\$ 48,03	R\$ 768,48	
15.3.6	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	19,00	R\$ 60,57	R\$ 74,18	R\$ 1.409,42	
15.3.7	Cotação	COT-36	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	72,00	R\$ 205,27	R\$ 251,39	R\$ 18.100,08	
15.3.8	Cotação	COT-37	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	378,00	R\$ 274,54	R\$ 336,23	R\$ 127.094,94	
15.3.9	Cotação	COT-38	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	44,00	R\$ 328,54	R\$ 402,36	R\$ 17.703,84	
15.3.10	Cotação	COT-39	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	159,00	R\$ 812,99	R\$ 995,67	R\$ 158.311,53	
15.3.11	Cotação	COT-40	BANHEIRA HIDROMASSAGEM OURO FINO SOFTCRIL 1,80x1,2m	UN	12,00	R\$ 12.391,15	R\$ 15.175,44	R\$ 182.105,28	
15.3.12	Cotação	COT-41	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	272,00	R\$ 221,78	R\$ 271,61	R\$ 73.877,92	
15.3.13	Cotação	COT-42	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	164,00	R\$ 111,78	R\$ 136,90	R\$ 22.451,60	
15.3.14	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 636,63	R\$ 779,68	R\$ 779,68	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
15.3.15	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	105,00	R\$ 360,70	R\$ 441,75	R\$ 46.383,75	
15.3.16	Cotação	COT-43	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	un	1,00	R\$ 4.750,52	R\$ 5.817,96	R\$ 5.817,96	
15.3.17	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	54,00	R\$ 1.175,60	R\$ 1.439,76	R\$ 77.747,04	
15.3.18	Cotação	COT-44	PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO. ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA.	un	8,00	R\$ 2.365,26	R\$ 2.896,73	R\$ 23.173,84	
15.3.19	Cotação	COT-45	CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGENCIA EM AÇO INOX	UN	2,00	R\$ 4.204,10	R\$ 5.148,76	R\$ 10.297,52	
15.3.20	Composição	021	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UND	415,00	R\$ 90,86	R\$ 111,28	R\$ 46.181,20	
15.3.21	Cotação	COT-46	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio	un	20,00	R\$ 88,91	R\$ 108,89	R\$ 2.177,80	
15.3.22	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 268,56	R\$ 328,91	R\$ 3.618,01	
15.3.23	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	114,00	R\$ 245,27	R\$ 300,38	R\$ 34.243,32	
15.3.24	Cotação	COT-47	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03	un	1,00	R\$ 3.272,04	R\$ 4.007,27	R\$ 4.007,27	
15.3.25	Cotação	COT-48	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	202,00	R\$ 452,77	R\$ 554,51	R\$ 112.011,02	
16			CORRIMÃO, GUARDA CORPO, PROTETOR DE PAREDE E CATRACAS					R\$ 1.010.650,52	1,96%
16.1			PROTETOR DE PAREDE					R\$ 542.879,69	
16.1.1	13.205.0015-A	EMOP	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),TIPO CORRIMAO,COM LARGURA DE APROXIMADAMENTE 14CM,VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.276,25	R\$ 179,82	R\$ 220,23	R\$ 501.298,54	
16.1.2	13.205.0022-0	EMOP	PROTETOR DE CANTOS.PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTECOM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,COM LARGURA DE 5CM EPECAS COM 1,20M E 2,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	265,00	R\$ 128,12	R\$ 156,91	R\$ 41.581,15	
16.2			CORRIMÃO E GUARDA-CORPO					R\$ 16.912,23	
16.2.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	19,50	R\$ 116,65	R\$ 142,86	R\$ 2.785,77	
16.2.2	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	6,10	R\$ 740,45	R\$ 906,83	R\$ 5.531,66	
16.2.3	240618	SEOP	Escada de marinheiro c/ proteção	M	14,70	R\$ 477,41	R\$ 584,68	R\$ 8.594,80	
16.3			CATRACAS					R\$ 450.858,60	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
16.3.1	10287	ORSE	Fornecimento e instalação de catracas eletrônicas, para deficiente, com leitor de proximidade, tipo Pedestal, da Prime ou similar, inclusive frete, treinamento, software, cartões de proximidade e cofre coletor	un	15,00	R\$ 24.542,53	R\$ 30.057,24	R\$ 450.858,60	
17			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 1.950.547,07	3,78%
17.1			HIDRÁULICA					R\$ 592.305,81	
17.1.1	Cotação	COT-54	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	R\$ 73,60	R\$ 90,14	R\$ 90,14	
17.1.2	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 60,95	R\$ 74,65	R\$ 74,65	
17.1.3	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 134,78	R\$ 165,07	R\$ 1.485,63	
17.1.4	SINAPI	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 53,87	R\$ 65,97	R\$ 65,97	
17.1.5	SINAPI	94662	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	19,00	R\$ 11,88	R\$ 14,55	R\$ 276,45	
17.1.6	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36,00	R\$ 30,77	R\$ 37,68	R\$ 1.356,48	
17.1.7	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	702,60	R\$ 33,63	R\$ 41,19	R\$ 28.940,09	
17.1.8	SINAPI	104008	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	20,00	R\$ 35,00	R\$ 42,86	R\$ 857,20	
17.1.9	SINAPI	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	cj	1,00	R\$ 850,15	R\$ 1.041,18	R\$ 1.041,18	
17.1.10	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	367,00	R\$ 76,30	R\$ 93,44	R\$ 34.292,48	
17.1.11	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	172,00	R\$ 72,66	R\$ 88,99	R\$ 15.306,28	
17.1.12	SINAPI	92365	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	R\$ 66,71	R\$ 81,70	R\$ 163,40	
17.1.13	SINAPI	92336	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	8,00	R\$ 117,12	R\$ 143,44	R\$ 1.147,52	
17.1.14	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	165,00	R\$ 7,83	R\$ 9,59	R\$ 1.582,35	
17.1.15	SINAPI	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 27,50	R\$ 33,68	R\$ 67,36	
17.1.16	SINAPI	94656	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	899,00	R\$ 3,76	R\$ 4,60	R\$ 4.135,40	
17.1.17	SINAPI	104002	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	8,00	R\$ 19,24	R\$ 23,56	R\$ 188,48	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
17.1.18	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 16,38	R\$ 20,06	R\$ 80,24	
17.1.19	Cotação	COT-55	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	un	1,00	R\$ 32,27	R\$ 39,52	R\$ 39,52	
17.1.20	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	R\$ 10,56	R\$ 12,93	R\$ 297,39	
17.1.21	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 7,85	R\$ 9,61	R\$ 163,37	
17.1.22	SINAPI	103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 26,39	R\$ 32,32	R\$ 96,96	
17.1.23	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.202,00	R\$ 8,47	R\$ 10,37	R\$ 12.464,74	
17.1.24	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 51,78	R\$ 63,41	R\$ 570,69	
17.1.25	SINAPI	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 81,94	R\$ 100,35	R\$ 200,70	
17.1.26	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	364,00	R\$ 18,07	R\$ 22,13	R\$ 8.055,32	
17.1.27	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 40,77	R\$ 49,93	R\$ 449,37	
17.1.28	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3.839,30	R\$ 26,17	R\$ 32,05	R\$ 123.049,57	
17.1.29	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	248,60	R\$ 33,21	R\$ 40,67	R\$ 10.110,56	
17.1.30	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	12,70	R\$ 63,70	R\$ 78,01	R\$ 990,73	
17.1.31	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	881,00	R\$ 11,20	R\$ 13,72	R\$ 12.087,32	
17.1.32	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 52,81	R\$ 64,68	R\$ 64,68	
17.1.33	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	147,00	R\$ 22,11	R\$ 27,08	R\$ 3.980,76	
17.1.34	Cotação	COT-56	Te redução 90 pvc soldavel marrom 60x25mm - fornecimento e instalação	un	19,00	R\$ 34,55	R\$ 42,31	R\$ 803,89	
17.1.35	Cotação	COT-57	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 x 50mm	UN	7,00	R\$ 63,98	R\$ 78,36	R\$ 548,52	
17.1.36	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 67,47	R\$ 82,63	R\$ 247,89	
17.1.37	SINAPI	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 15,44	R\$ 18,91	R\$ 56,73	
17.1.38	SINAPI	89366	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	218,00	R\$ 18,16	R\$ 22,24	R\$ 4.848,32	
17.1.39	SINAPI	90373	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	856,00	R\$ 14,45	R\$ 17,70	R\$ 15.151,20	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
17.1.40	SINAPI	89396	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	21,00	R\$ 22,78	R\$ 27,90	R\$ 585,90	
17.1.41	SINAPI	94689	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	R\$ 10,32	R\$ 12,64	R\$ 12,64	
17.1.42	Composição	057	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 410 VF TRIFASICO 220V	UN	3,00	R\$ 21.351,59	R\$ 26.149,29	R\$ 78.447,87	
17.1.43	Cotação	COT-59	RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,CAPAC.100M3,P/AGUA POTAVEL,ESTILO TACA AGUA TOTAL,ACO USI-SAC-41 OU COR-400,INCL.ENCANAMENTO INTERNO,ESCADAS(INT.E EXT.)ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENO AUTO LIMPANTE,GUARDA CORPODE PROTECAO,CORRIMAO SUPERIOR,ESCAVACAO E BASE DE CONCRETOARMADO COM FCK 25MPA,EXCLUSIVE FUNDACOES.FORN. E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 180.157,58	R\$ 220.638,99	R\$ 220.638,99	
17.1.44	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 38,54	R\$ 47,20	R\$ 94,40	
17.1.45	SINAPI	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 160,39	R\$ 196,43	R\$ 196,43	
17.1.46	SINAPI	89436	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	2,00	R\$ 8,92	R\$ 10,92	R\$ 21,84	
17.1.47	SINAPI	103948	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	2,00	R\$ 8,60	R\$ 10,53	R\$ 21,06	
17.1.48	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 18,02	R\$ 22,07	R\$ 132,42	
17.1.49	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,50	R\$ 36,10	R\$ 44,21	R\$ 994,73	
17.1.50	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 12,18	R\$ 14,92	R\$ 14,92	
17.1.51	SINAPI	89400	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	R\$ 22,08	R\$ 27,04	R\$ 27,04	
17.1.52	Cotação	COT-58	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UND	1,00	R\$ 906,46	R\$ 1.110,14	R\$ 1.110,14	
17.1.53	Composição	022	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS		1,00	R\$ 3.737,98	R\$ 4.577,90	R\$ 4.577,90	
17.2			SANITÁRIA					R\$ 778.304,02	
17.2.1	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	46,00	R\$ 914,32	R\$ 1.119,77	R\$ 51.509,42	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
17.2.2	SINAPI	89707	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	2,00	R\$ 54,91	R\$ 67,25	R\$ 134,50	
17.2.3	SINAPI	89707	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	46,00	R\$ 54,91	R\$ 67,25	R\$ 3.093,50	
17.2.4	SINAPI	104328	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	289,00	R\$ 80,17	R\$ 98,18	R\$ 28.374,02	
17.2.5	SINAPI	89708	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	29,00	R\$ 117,79	R\$ 144,26	R\$ 4.183,54	
17.2.6	Cotação	COT-60	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA	un	4,00	R\$ 164,24	R\$ 201,14	R\$ 804,56	
17.2.7	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	491,00	R\$ 13,05	R\$ 15,98	R\$ 7.846,18	
17.2.8	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	51,00	R\$ 24,01	R\$ 29,41	R\$ 1.499,91	
17.2.9	Cotação	COT-61	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/4"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	13,00	R\$ 122,22	R\$ 149,68	R\$ 1.945,84	
17.2.10	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	542,00	R\$ 10,50	R\$ 12,86	R\$ 6.970,12	
17.2.11	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	m	1,90	R\$ 127,43	R\$ 156,06	R\$ 296,51	
17.2.12	SINAPI	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 9,54	R\$ 11,68	R\$ 140,16	
17.2.13	SINAPI	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 10,74	R\$ 13,15	R\$ 157,80	
17.2.14	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	266,00	R\$ 75,74	R\$ 92,76	R\$ 24.674,16	
17.2.15	SINAPI	89811	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	207,00	R\$ 51,01	R\$ 62,47	R\$ 12.931,29	
17.2.16	SINAPI	89728	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	663,00	R\$ 14,47	R\$ 17,72	R\$ 11.748,36	
17.2.17	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 21,63	R\$ 26,49	R\$ 662,25	
17.2.18	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 46,12	R\$ 56,48	R\$ 169,44	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
17.2.19	SINAPI	89812	CURVA LONGA 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	14,00	R\$ 90,13	R\$ 110,38	R\$ 1.545,32	
17.2.20	SINAPI	89746	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	R\$ 33,80	R\$ 41,39	R\$ 248,34	
17.2.21	SINAPI	89726	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	416,00	R\$ 11,47	R\$ 14,05	R\$ 5.844,80	
17.2.22	SINAPI	89732	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	438,00	R\$ 18,72	R\$ 22,93	R\$ 10.043,34	
17.2.23	SINAPI	89739	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	57,00	R\$ 28,16	R\$ 34,49	R\$ 1.965,93	
17.2.24	SINAPI	89724	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	539,00	R\$ 11,21	R\$ 13,73	R\$ 7.400,47	
17.2.25	SINAPI	89731	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	752,00	R\$ 17,90	R\$ 21,92	R\$ 16.483,84	
17.2.26	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	276,00	R\$ 50,57	R\$ 61,93	R\$ 17.092,68	
17.2.27	SINAPI	104347	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	27,00	R\$ 56,37	R\$ 69,04	R\$ 1.864,08	
17.2.28	SINAPI	89797	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	93,00	R\$ 60,48	R\$ 74,07	R\$ 6.888,51	
17.2.29	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 218,76	R\$ 267,92	R\$ 1.875,44	
17.2.30	SINAPI	89783	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	203,00	R\$ 16,35	R\$ 20,02	R\$ 4.064,06	
17.2.31	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	38,00	R\$ 35,89	R\$ 43,95	R\$ 1.670,10	
17.2.32	SINAPI	89795	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	41,00	R\$ 48,32	R\$ 59,18	R\$ 2.426,38	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
17.2.33	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 37,46	R\$ 45,88	R\$ 458,80	
17.2.34	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 37,46	R\$ 45,88	R\$ 412,92	
17.2.35	SINAPI	89549	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	40,00	R\$ 23,00	R\$ 28,17	R\$ 1.126,80	
17.2.36	Composição	061	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	1.462,50	R\$ 105,81	R\$ 129,59	R\$ 189.525,38	
17.2.37	Composição	062	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	170,60	R\$ 160,90	R\$ 197,05	R\$ 33.616,73	
17.2.38	Composição	063	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	558,80	R\$ 50,31	R\$ 61,61	R\$ 34.427,67	
17.2.39	Composição	064	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	173,30	R\$ 82,16	R\$ 100,62	R\$ 17.437,45	
17.2.40	Composição	065	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1.111,10	R\$ 46,73	R\$ 57,23	R\$ 63.588,25	
17.2.41	Composição	066	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	318,10	R\$ 36,42	R\$ 44,60	R\$ 14.187,26	
17.2.42	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	R\$ 16,23	R\$ 19,88	R\$ 715,68	
17.2.43	Cotação	COT-62	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	203,00	R\$ 23,16	R\$ 28,36	R\$ 5.757,08	
17.2.44	SINAPI	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 7,81	R\$ 9,56	R\$ 114,72	
17.2.45	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 36,10	R\$ 44,21	R\$ 265,26	
17.2.46	SINAPI	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 20,68	R\$ 25,33	R\$ 481,27	
17.2.47	SINAPI	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 51,94	R\$ 63,61	R\$ 63,61	
17.2.48	Composição	068	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	1.783,00	R\$ 42,63	R\$ 52,21	R\$ 93.090,43	
17.2.49	Cotação	COT-63	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un	11,00	R\$ 4.555,84	R\$ 5.579,54	R\$ 61.374,94	
17.2.50	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,00	R\$ 570,50	R\$ 698,69	R\$ 1.397,38	
17.2.51	SINAPI	89737	JOELHO 90 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	25,00	R\$ 27,07	R\$ 33,15	R\$ 828,75	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
17.2.52	SINAPI	89785	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	15,00	R\$ 31,51	R\$ 38,59	R\$ 578,85	
17.2.53	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, 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	2,00	R\$ 24,53	R\$ 30,04	R\$ 60,08	
17.2.54	SINAPI	104348	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	266,00	R\$ 12,20	R\$ 14,94	R\$ 3.974,04	
17.2.55	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 25,16	R\$ 30,81	R\$ 554,58	
17.2.56	SINAPI	89713	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	147,40	R\$ 37,67	R\$ 46,13	R\$ 6.799,56	
17.2.57	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	350,00	R\$ 21,27	R\$ 26,05	R\$ 9.117,50	
17.2.58	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	34,00	R\$ 43,09	R\$ 52,77	R\$ 1.794,18	
17.3			PLUVIAL					R\$ 100.277,81	
17.3.1	Cotação	COT-64	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	R\$ 543,92	R\$ 666,14	R\$ 1.332,28	
17.3.2	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	9,00	R\$ 2.787,71	R\$ 3.414,11	R\$ 30.726,99	
17.3.3	Cotação	COT-65	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	49,80	R\$ 173,93	R\$ 213,01	R\$ 10.607,90	
17.3.4	Cotação	COT-66	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,00	R\$ 220,89	R\$ 270,52	R\$ 5.680,92	
17.3.5	SINAPI	90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	27,80	R\$ 390,33	R\$ 478,04	R\$ 13.289,51	
17.3.6	Cotação	COT-67	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 400 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	36,80	R\$ 144,84	R\$ 177,39	R\$ 6.527,95	
17.3.7	Composição	023	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UND	18,00	R\$ 426,83	R\$ 522,74	R\$ 9.409,32	
17.3.8	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	89,80	R\$ 162,13	R\$ 198,56	R\$ 17.830,69	
17.3.9	SINAPI	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	15,80	R\$ 251,79	R\$ 308,37	R\$ 4.872,25	
17.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)					R\$ 479.659,43	
17.4.1			SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS					R\$ 73.627,92	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
17.4.1.1	Cotação	COT-68	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	8,00	R\$ 17,90	R\$ 21,92	R\$ 175,36	
17.4.1.2	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	53,00	R\$ 321,71	R\$ 394,00	R\$ 20.882,00	
17.4.1.3	Composição	024	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UND	43,00	R\$ 48,99	R\$ 60,00	R\$ 2.580,00	
17.4.1.4	Cotação	COT-69	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	53,00	R\$ 16,54	R\$ 20,26	R\$ 1.073,78	
17.4.1.5	Composição	025	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	un	26,00	R\$ 47,02	R\$ 57,59	R\$ 1.497,34	
17.4.1.6	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	26,00	R\$ 70,60	R\$ 86,46	R\$ 2.247,96	
17.4.1.7	Composição	026	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UND	1,00	R\$ 36,44	R\$ 44,63	R\$ 44,63	
17.4.1.8	Cotação	COT-70	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 13434)	Un	35,00	R\$ 18,64	R\$ 22,83	R\$ 799,05	
17.4.1.9	Cotação	COT-71	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	38,00	R\$ 14,18	R\$ 17,37	R\$ 660,06	
17.4.1.10	Composição	027	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	un	8,00	R\$ 43,97	R\$ 53,85	R\$ 430,80	
17.4.1.11	Cotação	COT-72	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	389,00	R\$ 23,68	R\$ 29,00	R\$ 11.281,00	
17.4.1.12	Cotação	COT-73	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 13434)	Un	2,00	R\$ 15,05	R\$ 18,43	R\$ 36,86	
17.4.1.13	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	313,00	R\$ 26,75	R\$ 32,76	R\$ 10.253,88	
17.4.1.14	Cotação	COT-74	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	47,00	R\$ 327,11	R\$ 400,61	R\$ 18.828,67	
17.4.1.15	Cotação	COT-75	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	6,00	R\$ 353,44	R\$ 432,86	R\$ 2.597,16	
17.4.1.16	Composição	028	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	und	2,00	R\$ 67,97	R\$ 83,24	R\$ 166,48	
17.4.1.17	Composição	029	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 59,52	R\$ 72,89	R\$ 72,89	
17.4.2			SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					R\$ 178.440,64	
17.4.2.1	Cotação	COT-76	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL dti-700 jfl	un	605,00	R\$ 211,11	R\$ 258,55	R\$ 156.422,75	
17.4.2.2	Cotação	COT-77	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,00	R\$ 6.555,51	R\$ 8.028,53	R\$ 8.028,53	
17.4.2.3	Cotação	COT-78	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	15,00	R\$ 321,87	R\$ 394,19	R\$ 5.912,85	
17.4.2.4	Cotação	COT-79	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL AME 520 INTELBRAS	un	27,00	R\$ 244,25	R\$ 299,13	R\$ 8.076,51	
17.4.3			REDE DE HIDRANTES					R\$ 227.590,87	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
17.4.3.1	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 262,45	R\$ 321,42	R\$ 321,42	
17.4.3.2	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	R\$ 1.853,95	R\$ 2.270,53	R\$ 61.304,31	
17.4.3.3	Composição	030	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 56,41	R\$ 69,09	R\$ 69,09	
17.4.3.4	Cotação	COT-80	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 25 A 50 MCA, Q= 21,0 A 13,3 M³/H	un	1,00	R\$ 4.990,54	R\$ 6.111,91	R\$ 6.111,91	
17.4.3.5	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 231,21	R\$ 283,16	R\$ 566,32	
17.4.3.6	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 535,11	R\$ 655,35	R\$ 655,35	
17.4.3.7	SINAPI	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 472,21	R\$ 578,32	R\$ 578,32	
17.4.3.8	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 169,11	R\$ 207,11	R\$ 207,11	
17.4.3.9	SINAPI	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 175,40	R\$ 214,81	R\$ 429,62	
17.4.3.10	SINAPI	97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 130,69	R\$ 160,06	R\$ 320,12	
17.4.3.11	SINAPI	92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 81,19	R\$ 99,43	R\$ 198,86	
17.4.3.12	Cotação	COT-81	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	1,00	R\$ 392,71	R\$ 480,95	R\$ 480,95	
17.4.3.13	SINAPI	92336	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	582,00	R\$ 117,12	R\$ 143,44	R\$ 83.482,08	
17.4.3.14	SINAPI	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$ 58,03	R\$ 71,07	R\$ 426,42	
17.4.3.15	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	R\$ 1.420,98	R\$ 1.740,27	R\$ 45.247,02	
17.4.3.16	SINAPI	97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	R\$ 159,45	R\$ 195,28	R\$ 5.272,56	
17.4.3.17	SINAPI	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	66,00	R\$ 106,82	R\$ 130,82	R\$ 8.634,12	
17.4.3.18	SINAPI	97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	239,00	R\$ 45,22	R\$ 55,38	R\$ 13.235,82	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
17.4.3.19	SINAPI	97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 40,39	R\$ 49,47	R\$ 49,47	
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.258.323,52	8,25%
18.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 3.528.757,69	
18.1.1	Cotação	COT-82	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	3,00	R\$ 1,65	R\$ 2,02	R\$ 6,06	
18.1.2	Composição 031		CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 1 1/2"	UND	1,00	R\$ 18,37	R\$ 22,50	R\$ 22,50	
18.1.3	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1.667,00	R\$ 20,21	R\$ 24,75	R\$ 41.258,25	
18.1.4	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	747,00	R\$ 17,68	R\$ 21,65	R\$ 16.172,55	
18.1.5	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	17,00	R\$ 18,81	R\$ 23,04	R\$ 391,68	
18.1.6	Cotação	COT-83	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	R\$ 48,90	R\$ 59,89	R\$ 59,89	
18.1.7	Cotação	COT-84	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4,00	R\$ 3,80	R\$ 4,65	R\$ 18,60	
18.1.8	Cotação	COT-85	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	3,00	R\$ 24,26	R\$ 29,71	R\$ 89,13	
18.1.9	Cotação	COT-86	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 191,87	R\$ 234,98	R\$ 234,98	
18.1.10	Cotação	COT-87	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	3.110,00	R\$ 2,05	R\$ 2,51	R\$ 7.806,10	
18.1.11	Cotação	COT-88	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	355,00	R\$ 5,02	R\$ 6,15	R\$ 2.183,25	
18.1.12	Cotação	COT-89	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	355,00	R\$ 8,71	R\$ 10,67	R\$ 3.787,85	
18.1.13	Cotação	COT-90	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	1.776,00	R\$ 1,35	R\$ 1,65	R\$ 2.930,40	
18.1.14	Cotação	COT-91	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	355,00	R\$ 5,11	R\$ 6,26	R\$ 2.222,30	
18.1.15	Cotação	COT-92	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	355,00	R\$ 13,22	R\$ 16,19	R\$ 5.747,45	
18.1.16	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	301,40	R\$ 146,81	R\$ 179,80	R\$ 54.191,72	
18.1.17	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	1.017,60	R\$ 177,62	R\$ 217,53	R\$ 221.358,53	
18.1.18	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	4.610,00	R\$ 288,25	R\$ 353,02	R\$ 1.627.422,20	
18.1.19	SINAPI	92992	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	254,40	R\$ 112,95	R\$ 138,33	R\$ 35.191,15	
18.1.20	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	M	785,40	R\$ 11,66	R\$ 14,28	R\$ 11.215,51	
18.1.21	SINAPI	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	M	910,10	R\$ 142,01	R\$ 173,92	R\$ 158.284,59	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
18.1.22	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	1.319,90	R\$ 18,53	R\$ 22,69	R\$ 29.948,53	
18.1.23	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	519,60	R\$ 217,70	R\$ 266,62	R\$ 138.535,75	
18.1.24	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	223,50	R\$ 28,68	R\$ 35,12	R\$ 7.849,32	
18.1.25	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	933,50	R\$ 40,48	R\$ 49,58	R\$ 46.282,93	
18.1.26	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	50,40	R\$ 8,08	R\$ 9,90	R\$ 498,96	
18.1.27	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	495,70	R\$ 59,83	R\$ 73,27	R\$ 36.319,94	
18.1.28	SINAPI	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	715,60	R\$ 83,67	R\$ 102,47	R\$ 73.327,53	
18.1.29	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	463,10	R\$ 108,60	R\$ 133,00	R\$ 61.592,30	
18.1.30	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6.922,70	R\$ 3,37	R\$ 4,13	R\$ 28.590,75	
18.1.31	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	252,10	R\$ 27,29	R\$ 33,42	R\$ 8.425,18	
18.1.32	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	29.488,10	R\$ 4,89	R\$ 5,99	R\$ 176.633,72	
18.1.33	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6.090,70	R\$ 7,56	R\$ 9,26	R\$ 56.399,88	
18.1.34	Cotação	COT-93	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	13,00	R\$ 212,92	R\$ 260,76	R\$ 3.389,88	
18.1.35	Cotação	COT-94	CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN.16 TAMPA CEGA PARA.F.60x60x13cm	UN	4,00	R\$ 296,64	R\$ 363,30	R\$ 1.453,20	
18.1.36	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	R\$ 38,49	R\$ 47,14	R\$ 518,54	
18.1.37	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	58,00	R\$ 31,61	R\$ 38,71	R\$ 2.245,18	
18.1.38	Cotação	COT-95	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	4,00	R\$ 11,26	R\$ 13,79	R\$ 55,16	
18.1.39	Cotação	COT-96	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	1.594,00	R\$ 8,29	R\$ 10,15	R\$ 16.179,10	
18.1.40	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17,00	R\$ 37,39	R\$ 45,79	R\$ 778,43	
18.1.41	SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	154,00	R\$ 49,10	R\$ 60,13	R\$ 9.260,02	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
18.1.42	SINAPI	92022	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	314,00	R\$ 42,15	R\$ 51,62	R\$ 16.208,68	
18.1.43	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	67,00	R\$ 48,00	R\$ 58,79	R\$ 3.938,93	
18.1.44	SINAPI	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	R\$ 70,17	R\$ 85,94	R\$ 429,70	
18.1.45	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1.048,00	R\$ 25,76	R\$ 31,55	R\$ 33.064,40	
18.1.46	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 27,90	R\$ 34,17	R\$ 205,02	
18.1.47	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 73,51	R\$ 90,03	R\$ 270,09	
18.1.48	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 79,60	R\$ 97,49	R\$ 194,98	
18.1.49	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	53,00	R\$ 12,07	R\$ 14,78	R\$ 783,34	
18.1.50	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	57,00	R\$ 12,77	R\$ 15,64	R\$ 891,48	
18.1.51	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	281,00	R\$ 14,10	R\$ 17,27	R\$ 4.852,87	
18.1.52	Cotação	COT-97	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	4,00	R\$ 49,23	R\$ 60,29	R\$ 241,16	
18.1.53	Cotação	COT-98	Disjuntor termomagnetico monopolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	2,00	R\$ 103,28	R\$ 126,49	R\$ 252,98	
18.1.54	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 62,79	R\$ 76,90	R\$ 230,70	
18.1.55	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 70,47	R\$ 86,30	R\$ 172,60	
18.1.56	Composição	032	DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 101,35	R\$ 124,12	R\$ 248,24	
18.1.57	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	26,00	R\$ 164,97	R\$ 202,04	R\$ 5.253,04	
18.1.58	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	R\$ 443,69	R\$ 543,39	R\$ 5.433,90	
18.1.59	Composição	033	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UND	4,00	R\$ 666,59	R\$ 816,37	R\$ 3.265,48	
18.1.60	Cotação	COT-99	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO AJUSTÁVEL E MAGNÉTICO FIXO, TRIPOLAR 2000/1200 V, FAIXA DE AJUSTE DE 1600 ATÉ 2000 A	un	2,00	R\$ 38.104,61	R\$ 46.666,72	R\$ 93.333,44	
18.1.61	Cotação	COT-100	DISJUNTOR COMPACTO EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	und	6,00	R\$ 469,15	R\$ 574,57	R\$ 3.447,42	
18.1.62	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	R\$ 92,35	R\$ 113,10	R\$ 1.131,00	
18.1.63	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 102,35	R\$ 125,35	R\$ 125,35	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
18.1.64	Cotação	COT-101	Disjuntor termomagnetico tripolar 500 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	R\$ 3.162,86	R\$ 3.873,55	R\$ 7.747,10	
18.1.65	SINAPI	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 2.244,98	R\$ 2.749,43	R\$ 13.747,15	
18.1.66	Cotação	COT-102	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	138,00	R\$ 312,74	R\$ 383,01	R\$ 52.855,38	
18.1.67	Cotação	COT-103	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	4,00	R\$ 417,32	R\$ 511,09	R\$ 2.044,36	
18.1.68	Cotação	COT-104	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	UN	6,00	R\$ 836,80	R\$ 1.024,83	R\$ 6.148,98	
18.1.69	Cotação	COT-105	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	10,00	R\$ 325,34	R\$ 398,44	R\$ 3.984,40	
18.1.70	Cotação	COT-106	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	20,00	R\$ 10,95	R\$ 13,41	R\$ 268,20	
18.1.71	Cotação	COT-107	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN	14,00	R\$ 52,61	R\$ 64,43	R\$ 902,02	
18.1.72	Cotação	COT-108	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	461,50	R\$ 55,68	R\$ 68,19	R\$ 31.469,69	
18.1.73	Cotação	COT-109	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100x75mm CHAPA 20 S/ TAMPA	M	27,10	R\$ 49,63	R\$ 60,78	R\$ 1.647,14	
18.1.74	Cotação	COT-110	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	355,00	R\$ 24,71	R\$ 30,26	R\$ 10.742,30	
18.1.75	Cotação	COT-111	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	UN	14,00	R\$ 62,83	R\$ 76,95	R\$ 1.077,30	
18.1.76	Cotação	COT-112	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	444,00	R\$ 9,30	R\$ 11,39	R\$ 5.057,16	
18.1.77	Cotação	COT-113	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 13,18	R\$ 16,14	R\$ 161,40	
18.1.78	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	375,80	R\$ 27,70	R\$ 33,92	R\$ 12.747,14	
18.1.79	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	8.799,60	R\$ 21,96	R\$ 26,89	R\$ 236.621,24	
18.1.80	SINAPI	93008	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	110,70	R\$ 21,65	R\$ 26,51	R\$ 2.934,66	
18.1.81	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,20	R\$ 22,08	R\$ 27,04	R\$ 356,93	
18.1.82	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	117,50	R\$ 32,29	R\$ 39,55	R\$ 4.647,13	
18.1.83	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	101,00	R\$ 55,36	R\$ 67,80	R\$ 6.847,80	
18.1.84	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	146,80	R\$ 84,02	R\$ 102,90	R\$ 15.105,72	
18.1.85	Cotação	COT-114	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 6" (164MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	11,60	R\$ 29,82	R\$ 36,52	R\$ 423,63	
18.1.86	SINAPI	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 712,09	R\$ 872,10	R\$ 1.744,20	
18.1.87	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	R\$ 8,01	R\$ 9,81	R\$ 19,62	
18.1.88	Cotação	COT-115	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11,0m TIPO C-17	un	1,00	R\$ 2.675,18	R\$ 3.276,29	R\$ 3.276,29	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
18.1.89	Composição	034	BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 6 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.086,16	R\$ 1.330,22	R\$ 2.660,44	
18.1.90	SINAPI	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 3.609,11	R\$ 4.420,08	R\$ 4.420,08	
18.1.91	Cotação	COT-116	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	R\$ 523,06	R\$ 640,59	R\$ 1.281,18	
18.1.92	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	R\$ 839,71	R\$ 1.028,39	R\$ 34.965,26	
18.2			ILUMINAÇÃO					R\$ 283.584,38	
18.2.1	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	61,00	R\$ 110,26	R\$ 135,04	R\$ 8.237,44	
18.2.2	Cotação	COT-117	LUMINARIA PARA FORRO MODULADO LED 50W 6500K AUTOVOLT 62x62cm	un	41,00	R\$ 335,70	R\$ 411,13	R\$ 16.856,33	
18.2.3	Cotação	COT-118	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	79,00	R\$ 56,08	R\$ 68,68	R\$ 5.425,72	
18.2.4	Cotação	COT-119	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED	UN	222,00	R\$ 155,63	R\$ 190,60	R\$ 42.313,20	
18.2.5	Cotação	COT-120	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	6,00	R\$ 68,26	R\$ 83,60	R\$ 501,60	
18.2.6	Cotação	COT-121	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	769,00	R\$ 213,19	R\$ 261,09	R\$ 200.778,21	
18.2.7	Cotação	COT-122	LUMINARIA PLAFON 30X120 48W LED EMBUTIR BRANCO FRIO	UN	44,00	R\$ 175,77	R\$ 215,27	R\$ 9.471,88	
18.3			SPDA					R\$ 445.981,45	
18.3.1	Cotação	COT-123	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	2,00	R\$ 390,90	R\$ 478,74	R\$ 957,48	
18.3.2	SINAPI	101801	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	54,00	R\$ 1.079,00	R\$ 1.321,45	R\$ 71.358,30	
18.3.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	69,00	R\$ 60,65	R\$ 74,28	R\$ 5.125,32	
18.3.4	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	54,00	R\$ 130,94	R\$ 160,36	R\$ 8.659,44	
18.3.5	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 166,06	R\$ 203,37	R\$ 203,37	
18.3.6	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 198,37	R\$ 242,94	R\$ 242,94	
18.3.7	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	225,00	R\$ 31,38	R\$ 38,43	R\$ 8.646,75	
18.3.8	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 141,51	R\$ 173,31	R\$ 173,31	
18.3.9	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	11,00	R\$ 29,76	R\$ 36,45	R\$ 400,95	
18.3.10	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	2.790,00	R\$ 78,37	R\$ 95,98	R\$ 267.784,20	
18.3.11	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	835,00	R\$ 65,30	R\$ 79,97	R\$ 66.774,95	
18.3.12	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	137,00	R\$ 65,41	R\$ 80,11	R\$ 10.975,07	
18.3.13	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	477,00	R\$ 8,01	R\$ 9,81	R\$ 4.679,37	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
19			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 8.241.356,34	15,98%
19.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 2.719.693,41	
19.1.1	Cotação	COT-124	DIFUSOR LINEAR HOSPITALAR PARA FLUXO LAMINAR -DIMENSÕES (3600X2300) -VAZÕES INDICADA NA PLANTA. Fornecimento e instalação.	un	3,00	R\$ 18.000,00	R\$ 22.044,60	R\$ 66.133,80	
19.1.2	Cotação	COT-125	DIFUSOR UNIDIRECIONAL DE PLACAS PERFURADAS PARA FLUXO LAMINAR COM DIMENSÕES(1140X660) -VAZÕES INDICADA NA PLANTA. Fornecimento e instalação.	un	6,00	R\$ 18.000,00	R\$ 22.044,60	R\$ 132.267,60	
19.1.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	28,70	R\$ 497,80	R\$ 609,66	R\$ 17.497,24	
19.1.4	Cotação	COT-126	DAMPER - ATUADOR ELETRICO NMB24-3 BELIMO - 400x300mm	UN	1,00	R\$ 1.310,90	R\$ 1.605,46	R\$ 1.605,46	
19.1.5	Cotação	COT-127	DAMPER CORTA FOGO + SOLENOIDE 1000x500mm	UN	2,00	R\$ 3.480,60	R\$ 4.262,69	R\$ 8.525,38	
19.1.6	Cotação	COT-128	DAMPER EM CHAPA GALVANIZADA 600x300mm	UN	8,00	R\$ 493,27	R\$ 604,11	R\$ 4.832,88	
19.1.7	Cotação	COT-129	DAMPER - ATUADOR ELETRICO NFB24 BELIMO - 1000x500mm	UN	1,00	R\$ 2.126,40	R\$ 2.604,20	R\$ 2.604,20	
19.1.8	Cotação	COT-130	DAMPER REGULADOR DE VAZAO LAMINAS PARALELAS 800x400mm	UN	1,00	R\$ 952,63	R\$ 1.166,69	R\$ 1.166,69	
19.1.9	Cotação	COT-131	DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250mm	UN	3,00	R\$ 366,55	R\$ 448,91	R\$ 1.346,73	
19.1.10	Cotação	COT-132	DAMPER - ATUADOR ELETRICO LMX120-3 - BELIMO 500x300mm	UN	1,00	R\$ 2.773,90	R\$ 3.397,20	R\$ 3.397,20	
19.1.11	Cotação	COT-133	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6""(150MM)	UN	32,00	R\$ 44,32	R\$ 54,28	R\$ 1.736,96	
19.1.12	Cotação	COT-134	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 300MM 12""	UN	9,00	R\$ 63,30	R\$ 77,52	R\$ 697,68	
19.1.13	Cotação	COT-135	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 250MM 10""	UN	4,00	R\$ 58,30	R\$ 71,40	R\$ 285,60	
19.1.14	Cotação	COT-136	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 200MM 8""	UN	12,00	R\$ 54,30	R\$ 66,50	R\$ 798,00	
19.1.15	Cotação	COT-137	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	5.345,00	R\$ 64,39	R\$ 78,86	R\$ 421.506,70	
19.1.16	Cotação	COT-138	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,ISOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	9.040,00	R\$ 67,97	R\$ 83,24	R\$ 752.489,60	
19.1.17	Cotação	COT-139	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6""	M	460,00	R\$ 32,21	R\$ 39,45	R\$ 18.147,00	
19.1.18	Cotação	COT-140	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 300MM 12""	M	71,00	R\$ 52,16	R\$ 63,88	R\$ 4.535,48	
19.1.19	Cotação	COT-141	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 250MM 10""	M	23,00	R\$ 43,60	R\$ 53,40	R\$ 1.228,20	
19.1.20	Cotação	COT-142	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 200MM 8""	M	84,00	R\$ 38,69	R\$ 47,38	R\$ 3.979,92	
19.1.21	Cotação	COT-143	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 6´ - INCLUSIVE CONEXÕES	m	145,00	R\$ 779,57	R\$ 954,74	R\$ 138.437,30	
19.1.22	Cotação	COT-144	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 5´ - INCLUSIVE CONEXÕES	m	112,00	R\$ 615,98	R\$ 754,39	R\$ 84.491,68	
19.1.23	Cotação	COT-145	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4´ - INCLUSIVE CONEXÕES	m	134,00	R\$ 474,32	R\$ 580,90	R\$ 77.840,60	
19.1.24	Cotação	COT-146	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3 1/2´ - INCLUSIVE CONEXÕES	m	96,00	R\$ 413,11	R\$ 505,94	R\$ 48.570,24	
19.1.25	Cotação	COT-147	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3´ - INCLUSIVE CONEXÕES	m	194,00	R\$ 359,22	R\$ 439,94	R\$ 85.348,36	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
19.1.26	SINAPI	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	46,00	R\$ 119,26	R\$ 146,06	R\$ 6.718,76	
19.1.27	SINAPI	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	376,00	R\$ 98,03	R\$ 120,06	R\$ 45.142,56	
19.1.28	SINAPI	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	270,00	R\$ 72,11	R\$ 88,31	R\$ 23.843,70	
19.1.29	SINAPI	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	253,00	R\$ 63,37	R\$ 77,61	R\$ 19.635,33	
19.1.30	SINAPI	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	530,00	R\$ 52,55	R\$ 64,36	R\$ 34.110,80	
19.1.31	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1.640,00	R\$ 42,12	R\$ 51,58	R\$ 84.591,20	
19.1.32	Cotação	COT-148	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-60 ø 2"	m	846,00	R\$ 42,90	R\$ 52,54	R\$ 44.448,84	
19.1.33	Cotação	COT-149	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-48 ø 1 1/2"	m	270,00	R\$ 35,96	R\$ 44,04	R\$ 11.890,80	
19.1.34	Cotação	COT-150	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 ø 1 1/4"	m	253,00	R\$ 33,79	R\$ 41,38	R\$ 10.469,14	
19.1.35	Cotação	COT-151	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-35 ø 1"	m	530,00	R\$ 82,56	R\$ 101,11	R\$ 53.588,30	
19.1.36	Cotação	COT-152	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-28 ø3/4"	m	1.640,00	R\$ 79,46	R\$ 97,31	R\$ 159.588,40	
19.1.37	Cotação	COT-153	VALVULA 2 VIAS 3"" CV70+ATENUADOR PROPORCIONAL BELIMO	UN	1,00	R\$ 1.782,69	R\$ 2.183,26	R\$ 2.183,26	
19.1.38	Cotação	COT-154	VALVULA 2 VIAS 2"" CV46+ATEN ON/OFF FLOATING BELIMO B249+ARB	UN	4,00	R\$ 1.968,87	R\$ 2.411,28	R\$ 9.645,12	
19.1.39	Cotação	COT-155	VALVULA 3 VIAS 1.1/2""	UN	2,00	R\$ 2.017,48	R\$ 2.470,81	R\$ 4.941,62	
19.1.40	Cotação	COT-156	VALVULA 2 VIAS 1.1/4"" CV 19+ATENUADOR PROPORCIONAL BELIMO	UN	4,00	R\$ 953,25	R\$ 1.167,45	R\$ 4.669,80	
19.1.41	Cotação	COT-157	VALVULA DE CONTROLE TIPO CARTUCHO 2 VIAS DE 1"" COM ATUADOR	UN	152,00	R\$ 1.033,62	R\$ 1.265,87	R\$ 192.412,24	
19.1.42	Cotação	COT-158	Válvula de esfera em bronze ø 2 1/2" - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 313,23	R\$ 383,61	R\$ 767,22	
19.1.43	Cotação	COT-159	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2""	UN	20,00	R\$ 300,10	R\$ 367,53	R\$ 7.350,60	
19.1.44	Cotação	COT-160	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1""	UN	24,00	R\$ 121,08	R\$ 148,29	R\$ 3.558,96	
19.1.45	Cotação	COT-161	VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4""	UN	278,00	R\$ 49,01	R\$ 60,02	R\$ 16.685,56	
19.1.46	Cotação	COT-162	FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 2" .FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	un	5,00	R\$ 269,97	R\$ 330,63	R\$ 1.653,15	
19.1.47	Cotação	COT-163	FILTRO ´Y´ CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2´	un	158,00	R\$ 74,68	R\$ 91,46	R\$ 14.450,68	
19.1.48	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	72,00	R\$ 169,11	R\$ 207,11	R\$ 14.911,92	
19.1.49	Cotação	COT-164	TERMOMETRO CAPELA INCOTERM 5270	UN	72,00	R\$ 375,03	R\$ 459,30	R\$ 33.069,60	
19.1.50	Cotação	COT-165	SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2""	UN	72,00	R\$ 160,23	R\$ 196,23	R\$ 14.128,56	
19.1.51	SINAPI	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	385,00	R\$ 28,36	R\$ 34,73	R\$ 13.371,05	
19.1.52	Cotação	COT-166	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO	m²	136,00	R\$ 41,69	R\$ 51,06	R\$ 6.944,16	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
19.1.53	Cotação	COT-167	MANTA TERMICA E ACUSTICA DE LA DE VIDRO 20MM SOLARMAXXI ISOV	m²	42,00	R\$ 64,62	R\$ 79,14	R\$ 3.323,88	
19.1.54	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	R\$ 868,66	R\$ 1.063,85	R\$ 2.127,70	
19.2			EQUIPAMENTOS					R\$ 5.521.662,93	
19.2.1	Cotação	COT-168	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSAÇÃO À AR, CAPACIDADE DE 160 TR	un	3,00	R\$ 491.350,96	R\$ 601.757,52	R\$ 1.805.272,56	
19.2.2	Cotação	COT-169	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 50 CV, MONOESTÁGIO TRIFÁSICO, HMAN= 61 A 81 MCA E Q= 170 A 80 M³/H	un	3,00	R\$ 32.649,75	R\$ 39.986,15	R\$ 119.958,45	
19.2.3	Cotação	COT-170	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1.500 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	5,00	R\$ 23.897,36	R\$ 27.204,75	R\$ 136.023,75	
19.2.4	Cotação	COT-171	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1.250 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	3,00	R\$ 23.897,36	R\$ 27.204,75	R\$ 81.614,25	
19.2.5	Cotação	COT-172	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Filtragem G4. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 40mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 30.846,04	R\$ 35.115,13	R\$ 35.115,13	
19.2.6	Cotação	COT-173	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	3,00	R\$ 30.846,04	R\$ 35.115,13	R\$ 105.345,39	
19.2.7	Cotação	COT-174	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	3,00	R\$ 30.846,04	R\$ 35.115,13	R\$ 105.345,39	
19.2.8	Cotação	COT-175	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 50mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 33.890,24	R\$ 38.580,65	R\$ 38.580,65	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
19.2.9	Cotação	COT-176	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	8,00	R\$ 33.890,24	R\$ 38.580,65	R\$ 308.645,20	
19.2.10	Cotação	COT-177	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 6,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 4.200 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	2,00	R\$ 47.317,07	R\$ 53.865,75	R\$ 107.731,50	
19.2.11	Cotação	COT-178	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 6,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8+H13. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 3.600 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 100mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 47.317,07	R\$ 53.865,75	R\$ 53.865,75	
19.2.12	Cotação	COT-179	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 9,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 6.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 56.059,95	R\$ 63.818,65	R\$ 63.818,65	
19.2.13	Cotação	COT-180	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8+H13. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 5.200 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 110mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 56.059,95	R\$ 63.818,65	R\$ 63.818,65	
19.2.14	Cotação	COT-181	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 12,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 9.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	2,00	R\$ 67.538,11	R\$ 76.885,38	R\$ 153.770,76	
19.2.15	Cotação	COT-182	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 17,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 14.600 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	2,00	R\$ 83.075,19	R\$ 94.572,80	R\$ 189.145,60	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU				Município/UF: PA		SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE				Data Base:		SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²				BDI DIFERENCIADO		13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:					BDI		22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA				Registro Profissional:		CAU: 28510-2 A		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
19.2.16	Cotação	COT-183	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 25,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 18,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 19.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 80mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 103.377,02	R\$ 117.684,40	R\$ 117.684,40	
19.2.17	Cotação	COT-184	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,26 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	10,00	R\$ 10.076,70	R\$ 11.471,32	R\$ 114.713,20	
19.2.18	Cotação	COT-185	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,45 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 16.332,72	R\$ 18.593,17	R\$ 18.593,17	
19.2.19	Cotação	COT-186	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 10.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,13 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local Fornecimento e instalação.	UN	40,00	R\$ 7.963,41	R\$ 9.065,55	R\$ 362.622,00	
19.2.20	Cotação	COT-187	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 11.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	12,00	R\$ 7.963,41	R\$ 9.065,55	R\$ 108.786,60	
19.2.21	Cotação	COT-188	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	8,00	R\$ 9.264,91	R\$ 10.547,17	R\$ 84.377,36	
19.2.22	Cotação	COT-189	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 16.600 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	37,00	R\$ 10.076,70	R\$ 11.471,32	R\$ 424.438,84	
19.2.23	Cotação	COT-190	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 10.701,70	R\$ 12.182,82	R\$ 12.182,82	
19.2.24	Cotação	COT-191	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	4,00	R\$ 15.166,53	R\$ 17.265,58	R\$ 69.062,32	
19.2.25	Cotação	COT-192	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,42 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 15.707,72	R\$ 17.881,67	R\$ 17.881,67	
19.2.26	Cotação	COT-193	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 36.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,48 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	UN	3,00	R\$ 16.332,72	R\$ 18.593,17	R\$ 55.779,51	
19.2.27	Cotação	COT-194	TRATAMENTO DE AR COMPACTA FANCOLETE HIDRÔNICO TIPO PISO-TETO, VAZÃO DE AR NOMINAL 2.166 M³/H, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 48.000 BTU/H - 4,0 TR	un	4,00	R\$ 8.375,51	R\$ 10.257,49	R\$ 41.029,96	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
19.2.28	Cotação	COT-195	Exaustor Centrífugo com vazão de 300m³/h e P.E. de 25mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 4.419,21	R\$ 5.030,83	R\$ 5.030,83	
19.2.29	Cotação	COT-196	Exaustor Centrífugo com vazão de 400m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 5.433,94	R\$ 6.186,00	R\$ 6.186,00	
19.2.30	Cotação	COT-197	Exaustor Centrífugo com vazão de 500m³/h e P.E. de 65mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 7.261,18	R\$ 8.266,13	R\$ 8.266,13	
19.2.31	Cotação	COT-198	Exaustor Centrífugo com vazão de 550m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 7.261,18	R\$ 8.266,13	R\$ 8.266,13	
19.2.32	Cotação	COT-199	Exaustor Centrífugo com vazão de 700m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 9.915,65	R\$ 11.287,98	R\$ 11.287,98	
19.2.33	Cotação	COT-200	Exaustor Centrífugo com vazão de 700m³/h e P.E. de 50mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 9.915,65	R\$ 11.287,98	R\$ 11.287,98	
19.2.34	Cotação	COT-201	Exaustor Centrífugo com vazão de 900m³/h e P.E. de 50mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,35 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 11.945,12	R\$ 13.598,32	R\$ 13.598,32	
19.2.35	Cotação	COT-202	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.100m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 15.926,83	R\$ 18.131,10	R\$ 18.131,10	
19.2.36	Cotação	COT-203	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.200m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 16.603,32	R\$ 18.901,22	R\$ 18.901,22	
19.2.37	Cotação	COT-204	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.400m³/h e P.E. de 70mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 19.985,77	R\$ 22.751,80	R\$ 22.751,80	
19.2.38	Cotação	COT-205	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.500m³/h e P.E. de 80mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 20.662,26	R\$ 23.521,92	R\$ 23.521,92	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
19.2.39	Cotação	COT-206	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.600m³/h e P.E. de 80mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	2,00	R\$ 21.338,75	R\$ 24.292,03	R\$ 48.584,06	
19.2.40	Cotação	COT-207	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.700m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 22.015,24	R\$ 25.062,15	R\$ 25.062,15	
19.2.41	Cotação	COT-208	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.800m³/h e P.E. de 70mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 23.368,22	R\$ 26.602,38	R\$ 26.602,38	
19.2.42	Cotação	COT-209	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.900m³/h e P.E. de 70mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 25.397,70	R\$ 28.912,74	R\$ 28.912,74	
19.2.43	Cotação	COT-210	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.950m³/h e P.E. de 75mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 25.397,70	R\$ 28.912,74	R\$ 28.912,74	
19.2.44	Cotação	COT-211	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.000m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 25.397,70	R\$ 28.912,74	R\$ 28.912,74	
19.2.45	Cotação	COT-212	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.000m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 25.397,70	R\$ 28.912,74	R\$ 28.912,74	
19.2.46	Cotação	COT-213	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.600m³/h e P.E. de 80mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 28.103,66	R\$ 31.993,21	R\$ 31.993,21	
19.2.47	Cotação	COT-214	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.900m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 29.456,64	R\$ 33.533,44	R\$ 33.533,44	
19.2.48	Cotação	COT-215	Exaustor Centrífugo com vazão de 3.400m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 32.162,60	R\$ 36.613,90	R\$ 36.613,90	
19.2.49	Cotação	COT-216	Exaustor Centrífugo com vazão de 14.700m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 2,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 47.258,46	R\$ 53.799,03	R\$ 53.799,03	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
19.2.50	Cotação	COT-217	Caixa de ventilação com vazão de 850m³/h e P.E. de 60mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 11.709,86	R\$ 13.330,50	R\$ 13.330,50	
19.2.51	Cotação	COT-218	Caixa de ventilação com vazão de 850m³/h e P.E. de 80mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,75KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 11.709,86	R\$ 13.330,50	R\$ 13.330,50	
19.2.52	Cotação	COT-219	Caixa de ventilação com vazão de 900m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,2KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 12.386,35	R\$ 14.100,62	R\$ 14.100,62	
19.2.53	Cotação	COT-220	Caixa de ventilação com vazão de 1.000m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,2KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 13.375,34	R\$ 15.226,49	R\$ 15.226,49	
19.2.54	Cotação	COT-221	Caixa de ventilação com vazão de 1.500m³/h e P.E. de 60mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,75KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 18.423,27	R\$ 20.973,05	R\$ 20.973,05	
19.2.55	Cotação	COT-222	Caixa de ventilação com vazão de 2000m³/h e P.E. de 60mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,75KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 20.765,24	R\$ 23.639,15	R\$ 23.639,15	
19.2.56	Cotação	COT-223	Caixa de ventilação com vazão de 2.100m³/h e P.E. de 70mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,25KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 20.765,24	R\$ 23.639,15	R\$ 23.639,15	
19.2.57	Cotação	COT-224	Caixa de ventilação com vazão de 2.600m³/h e P.E. de 80mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,25KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 22.430,72	R\$ 25.535,13	R\$ 25.535,13	
19.2.58	Cotação	COT-225	Caixa de ventilação com vazão de 3.050m³/h e P.E. de 80mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 24.460,20	R\$ 27.845,49	R\$ 27.845,49	
19.2.59	Cotação	COT-226	Caixa de ventilação com vazão de 4.500m³/h e P.E. de 50mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,25KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 26.151,42	R\$ 29.770,78	R\$ 29.770,78	
20			DADOS E VOZ					R\$ 365.787,01	0,71%
20.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	430,00	R\$ 20,21	R\$ 24,75	R\$ 10.642,50	
20.2	Cotação	COT-87	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	4.121,00	R\$ 2,05	R\$ 2,51	R\$ 10.343,71	
20.3	Cotação	COT-88	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	344,00	R\$ 5,02	R\$ 6,15	R\$ 2.115,60	
20.4	Cotação	COT-227	Arruela de lisa 5/16"	un	102,00	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 63,24	
20.5	Cotação	COT-89	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	344,00	R\$ 8,71	R\$ 10,67	R\$ 3.670,48	
20.6	Cotação	COT-228	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberbal 6,10 x 65mm, com bucha de nylon s10 sem abas	un	402,00	R\$ 3,59	R\$ 4,40	R\$ 1.768,80	
20.7	Cotação	COT-90	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	4.696,00	R\$ 1,35	R\$ 1,65	R\$ 7.748,40	
20.8	Cotação	COT-91	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	997,00	R\$ 5,11	R\$ 6,26	R\$ 6.241,22	
20.9	Cotação	COT-229	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	411,00	R\$ 4,05	R\$ 4,96	R\$ 2.038,56	
20.10	Cotação	COT-92	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	1.212,00	R\$ 13,22	R\$ 16,19	R\$ 19.622,28	
20.11	Cotação	COT-230	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	10,00	R\$ 96,36	R\$ 118,01	R\$ 1.180,10	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
20.12	Cotação	COT-94	CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN.16 TAMPA CEGA PARA.F.60x60x13cm	UN	2,00	R\$ 296,64	R\$ 363,30	R\$ 726,60	
20.13	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	435,00	R\$ 46,79	R\$ 57,30	R\$ 24.925,50	
20.14	Cotação	COT-231	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	70,00	R\$ 12,91	R\$ 15,81	R\$ 1.106,70	
20.15	Cotação	COT-232	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	172,00	R\$ 11,25	R\$ 13,78	R\$ 2.370,16	
20.16	Cotação	COT-233	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN	30,00	R\$ 54,62	R\$ 66,89	R\$ 2.006,70	
20.17	Cotação	COT-234	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	1.562,20	R\$ 57,73	R\$ 70,70	R\$ 110.447,54	
20.18	Cotação	COT-235	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	51,30	R\$ 43,75	R\$ 53,58	R\$ 2.748,65	
20.19	Cotação	COT-236	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1.171,00	R\$ 24,71	R\$ 30,26	R\$ 35.434,46	
20.20	Cotação	COT-237	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	41,00	R\$ 14,36	R\$ 17,59	R\$ 721,19	
20.21	Cotação	COT-238	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	UN	23,00	R\$ 65,21	R\$ 79,86	R\$ 1.836,78	
20.22	Cotação	COT-239	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	1.152,00	R\$ 9,54	R\$ 11,68	R\$ 13.455,36	
20.23	Cotação	COT-240	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	22,00	R\$ 7,77	R\$ 9,52	R\$ 209,44	
20.24	Cotação	COT-241	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm (3 METROS) CHAPA 24	UN	290,50	R\$ 46,23	R\$ 56,62	R\$ 16.448,11	
20.25	Cotação	COT-242	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	29,00	R\$ 13,18	R\$ 16,14	R\$ 468,06	
20.26	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	2.656,77	R\$ 21,96	R\$ 26,89	R\$ 71.440,55	
20.27	SINAPI	93008	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	65,09	R\$ 21,65	R\$ 26,51	R\$ 1.725,54	
20.28	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,76	R\$ 22,08	R\$ 27,04	R\$ 1.345,51	
20.29	Cotação	COT-243	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	cj	230,00	R\$ 19,98	R\$ 24,47	R\$ 5.628,10	
20.30	Cotação	COT-244	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	8,00	R\$ 212,92	R\$ 260,76	R\$ 2.086,08	
20.31	Cotação	COT-245	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20	UN	2,00	R\$ 62,92	R\$ 77,06	R\$ 154,12	
20.32	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	149,38	R\$ 27,70	R\$ 33,92	R\$ 5.066,97	
21			GASES MEDICINAIS					R\$ 1.029.229,12	2,00%
21.1	SINAPI	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	140,00	R\$ 153,74	R\$ 188,29	R\$ 26.360,60	
21.2	SINAPI	103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	270,00	R\$ 125,10	R\$ 153,21	R\$ 41.366,70	
21.3	SINAPI	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	1.700,00	R\$ 99,31	R\$ 121,62	R\$ 206.754,00	
21.4	SINAPI	103835	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	3.000,00	R\$ 64,20	R\$ 78,63	R\$ 235.890,00	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
21.5	SINAPI	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	R\$ 70,35	R\$ 86,16	R\$ 86,16	
21.6	SINAPI	103867	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	R\$ 54,81	R\$ 67,13	R\$ 67,13	
21.7	SINAPI	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	R\$ 39,67	R\$ 48,58	R\$ 485,80	
21.8	SINAPI	103865	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	170,00	R\$ 25,22	R\$ 30,89	R\$ 5.251,30	
21.9	SINAPI	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00	R\$ 49,59	R\$ 60,73	R\$ 485,84	
21.10	SINAPI	103845	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00	R\$ 42,36	R\$ 51,88	R\$ 622,56	
21.11	SINAPI	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	110,00	R\$ 29,97	R\$ 36,70	R\$ 4.037,00	
21.12	SINAPI	103838	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	900,00	R\$ 18,69	R\$ 22,89	R\$ 20.601,00	
21.13	SINAPI	103831	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00	R\$ 28,86	R\$ 35,34	R\$ 424,08	
21.14	Cotação	COT-246	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 35mm x 22mm	un	5,00	R\$ 28,73	R\$ 35,19	R\$ 175,95	
21.15	Cotação	COT-247	Tê de cobre ou bronze d = 22 x 15 x 22 mm - fornecimento e instalação - Rev 01_05/2022	un	200,00	R\$ 27,40	R\$ 33,56	R\$ 6.712,00	
21.16	SINAPI	103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	25,00	R\$ 17,09	R\$ 20,93	R\$ 523,25	
21.17	SINAPI	103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 23,24	R\$ 28,46	R\$ 56,92	
21.18	Cotação	COT-248	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 35mm x 15mm	un	1,00	R\$ 38,81	R\$ 47,53	R\$ 47,53	
21.19	SINAPI	92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	28,00	R\$ 32,17	R\$ 39,40	R\$ 1.103,20	
21.20	SINAPI	103859	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	R\$ 26,71	R\$ 32,71	R\$ 1.635,50	
21.21	SINAPI	103852	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	240,00	R\$ 18,30	R\$ 22,41	R\$ 5.378,40	
21.22	SINAPI	103847	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	500,00	R\$ 12,22	R\$ 14,97	R\$ 7.485,00	
21.23	SINAPI	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	264,00	R\$ 20,46	R\$ 25,06	R\$ 6.615,84	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU	Município/UF: PA	SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	Data Base:	SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²	BDI DIFERENCIADO	13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:		BDI	22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
21.24	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	132,00	R\$ 41,33	R\$ 50,62	R\$ 6.681,84	
21.25	SINAPI	103844	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	36,00	R\$ 35,70	R\$ 43,72	R\$ 1.573,92	
21.26	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$ 49,22	R\$ 60,28	R\$ 1.085,04	
21.27	Cotação	COT-249	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	9,00	R\$ 463,18	R\$ 567,26	R\$ 5.105,34	
21.28	Cotação	COT-250	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	8,00	R\$ 594,29	R\$ 727,83	R\$ 5.822,64	
21.29	Cotação	COT-251	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	un	128,00	R\$ 1.135,46	R\$ 1.390,60	R\$ 177.996,80	
21.30	Cotação	COT-252	Central manifold para cilindros 4 x 4 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	R\$ 2.194,61	R\$ 2.687,74	R\$ 2.687,74	
21.31	Cotação	COT-253	Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	R\$ 1.752,13	R\$ 2.145,83	R\$ 2.145,83	
21.32	Cotação	COT-254	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	R\$ 867,11	R\$ 1.061,95	R\$ 1.061,95	
21.33	SINAPI	97330	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	10,00	R\$ 80,20	R\$ 98,22	R\$ 982,20	
21.34	Cotação	COT-261	Corrente galvanizada	m	6,00	R\$ 24,77	R\$ 30,34	R\$ 182,04	
21.35	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 41,55	R\$ 50,89	R\$ 305,34	
21.36	Cotação	COT-255	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.400 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	1,00	R\$ 78.013,14	R\$ 95.542,69	R\$ 95.542,69	
21.37	Cotação	COT-256	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.20M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.5HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC. E ASSENT.	UN	1,00	R\$ 125.013,14	R\$ 153.103,59	R\$ 153.103,59	
21.38	SINAPI	91179	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	120,00	R\$ 18,96	R\$ 23,22	R\$ 2.786,40	
22			URBANIZAÇÃO					R\$ 272.925,99	0,53%
22.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE					R\$ 259.962,75	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU				Município/UF: PA		SÃO FÉLIX DO XINGU/PA		
Concedente::	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE				Data Base:		SINAPI JAN/ 2025 NÃO DESONERADO - ORSE DEZ/2024		
Objeto:	Maternidade Porte I - Área Construída: 8.205,64m²				BDI DIFERENCIADO		13,84%	Fator de Redução:	113,84%
Local da Obra:					BDI		22,47%	Fator de Redução:	1,2247
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA				Registro Profissional:		CAU: 28510-2 A		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
22.1.1	SINAPI	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	1.336,53	R\$ 114,73	R\$ 140,51	R\$ 187.795,83	
22.1.2	Cotação	COT-257	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	UN	1,00	R\$ 34.056,73	R\$ 41.709,28	R\$ 41.709,28	
22.1.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	30,74	R\$ 169,03	R\$ 207,01	R\$ 6.363,49	
22.1.4	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	427,96	R\$ 45,97	R\$ 56,30	R\$ 24.094,15	
22.2			PAISAGISMO					R\$ 7.952,40	
22.2.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	356,77	R\$ 18,20	R\$ 22,29	R\$ 7.952,40	
22.3			SINALIZAÇÃO					R\$ 5.010,84	
22.3.1	Cotação	COT-258	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	36,00	R\$ 113,65	R\$ 139,19	R\$ 5.010,84	
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 141.137,01	0,27%
23.1	Cotação	COT-259	Limpeza geral	m²	8.205,64	R\$ 2,38	R\$ 2,91	R\$ 23.878,41	
23.2	Cotação	COT-260	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	8.205,64	R\$ 11,67	R\$ 14,29	R\$ 117.258,60	
TOTAL GERAL								51.585.538,08	100,00%